



La Vetrina della Sostenibilità

La Vetrina della Sostenibilità

Progetto e coordinamento editoriale:
Paolo Tamburini, Giuliana Venturi

Testi:

*Gli scenari della Sostenibilità: il ruolo di imprese
e organizzazioni* - Walter Ganapini

Una "Vetrina" per comunicare - Antonio Kaulard

Il repertorio delle buone pratiche - Laura Pizzirani,
Francesca Formuso, Antonio Kaulard, Vincenzo Barone

*Sostenibilità e innovazione: una teoria a supporto
della Vetrina* - Francesco Silvestri

*I sistemi di gestione ambientale
in Emilia-Romagna* - Enrico Cancila

Si ringraziano gli operatori e i responsabili delle imprese
e organizzazioni per il materiale testuale e iconografico fornito

Progetto grafico, copertina e impaginazione:
Marilena Conti - Anima Mundi

ISBN 88-86627-28-9
ANIMA MUNDI EDITRICE



Assessorato Ambiente e Sviluppo Sostenibile
Direzione Generale Ambiente e Difesa del suolo e della costa

Servizio Comunicazione, Educazione ambientale, Agenda 21 locale
Via dei Mille 21, 40121 Bologna - tel. 051 6396995
www.ermesambiente.it



www.ermesambiente.it/vetrinasostenibilita
vetrinasostenibilita@regione.emilia-romagna.it

È un progetto della Regione Emilia-Romagna

in collaborazione con:

UPI Emilia-Romagna

Tavolo Imprenditoria

Legambiente

Confindustria Emilia-Romagna

ECOCERVED

CGIL Emilia-Romagna

CISL Emilia-Romagna

UIL Emilia-Romagna

ARPA Emilia-Romagna

Agende 21 Locali Italiane

Supporto tecnico e operativo di Eco&Eco S.r.l.

Uno speciale ringraziamento a Ute Stoltenberg e Lea Boschetti
dalla cui conversazione di alcuni anni fa è nata l'idea
della Vetrina della Sostenibilità poi sviluppata a livello
internazionale in Germania, Italia, Austria e Svizzera.

La Vetrina della Sostenibilità, in collaborazione
con Fiera di Rimini, è allestita nel Padiglione B1 di



dicembre, sabato 30

dicembre, domenica 31

gennaio, lunedì 1

2

gennaio, martedì

Presentazione

I picchi di Pm10 d'inverno e di ozono in estate, la vita stentata del Po senz'acqua e la sua pericolosità nei periodi di piena, i cambiamenti climatici e gli "tsunami" sempre più frequenti, stanno portando al centro dell'attenzione la necessità di un nuovo rapporto tra la comunità umana ed il pianeta. Ormai entrata nel linguaggio comune, a quattordici anni dalla Conferenza di Rio de Janeiro, l'espressione "sviluppo sostenibile" definisce un modello di società che deve assumere stili di vita, cultura d'impresa e comportamenti amministrativi compatibili con l'ambiente naturale.

Quanto più i tre attori principali, le istituzioni, le imprese, le organizzazioni sociali, armonizzeranno le proprie azioni verso la sostenibilità, tanto più celeri e significativi saranno i risultati sul piano della lotta all'inquinamento e ai suoi effetti. La qualità, sociale ed ambientale, assieme alla propensione all'innovazione, sono il corredo genetico dello sviluppo sostenibile e stanno diventando, giorno dopo giorno, fattori di successo sempre più rilevanti nella competizione tra sistemi territoriali su un mercato che è ormai mondiale. Le "buone pratiche per la sostenibilità" sono entrate dunque in molti settori della vita sociale e produttiva, ma vi è ancora molto da fare per vincere quelle resistenze al cambiamento che ne riducono l'efficacia. Manca, inoltre, una piena integrazione tra i programmi generali per l'innovazione, le imprese impegnate per lo sviluppo sostenibile ed i cittadini nella loro veste di consumatori. Proprio con l'intento di perseguire questa integrazione, nasce nel 2003 su iniziativa della Regione Emilia-Romagna il progetto "Vetrina della sostenibilità", che si sviluppa con la collaborazione delle Province e dei Comuni, delle associazioni di impresa, ambientaliste e sindacali. "Vetrina della sostenibilità" è parte di un importante percorso internazionale, al quale partecipano a loro volta amministrazioni, università, imprese e associazioni di Città e Regioni Europee. La nostra iniziativa parte dall'idea che la sostenibilità ambientale, economica e sociale, si può affermare solo se risulta ai più concreta, realizzabile e vantaggiosa. Alla base vi è dunque un intenso lavoro organizzativo e di relazioni, che sviluppa e promuove la nascita di nuove idee e progetti.

Oggi, i risultati dell'impegno di imprese e organizzazioni che hanno aderito al progetto della Vetrina diventano tangibili, in termini di efficienza idrica ed energetica, di riduzione

del consumo di materie prime attraverso la sostituzione con materiali di riciclo a pari prestazione, di riduzione delle emissioni sia nella fase di trasformazione industriale che in quella cosiddetta "end-of-life". Le buone pratiche raccolte in questo libro-agenda e presenti nello spazio allestito a Rimini nella manifestazione Ecomondo 2006, raccontano un percorso virtuoso già compiuto; ma rappresentano ancor più un punto di partenza per la creazione di futuri distretti e filiere della sostenibilità che potranno dare ulteriore qualità e forza al nostro sistema produttivo.

Lino Zanichelli

Assessore all'Ambiente e Sviluppo Sostenibile
Regione Emilia-Romagna



gennaio, giovedì

4

gennaio, venerdì

5

6

gennaio, sabato

7

gennaio, domenica

8

gennaio, lunedì

Gli scenari della sostenibilità: il ruolo di imprese e organizzazioni

Va compresa appieno l'importanza che assume un "luogo" al contempo materiale (una esposizione) ed immateriale (la comunicazione ad essa associata) che si chiama "Vetrina della sostenibilità", nel quale migliaia di persone possono prendere atto di ciò che di concreto l'avere accettato la sfida della sostenibilità sta generando sotto forma di beni, servizi e comportamenti progettati per essere "amici dell'ambiente". La Regione Emilia-Romagna da anni persegue questo esito, attraverso il "Premio ERA" e la "Vetrina della sostenibilità". Oggi i risultati di quell'impegno divengono tangibili nella loro eccellenza in termini di efficienza energetica, di riduzione del consumo di materie prime scarse attraverso la sostituzione con materiali di riciclo a pari prestazione, di riduzione delle emissioni sia nella fase di trasformazione industriale che in quella di fine vita dei prodotti, inducendone la valorizzazione come potenziale di replicabilità intrasettoriale o di ricadute intersettoriali. La speranza è che questa "Vetrina" possa divenire così pervasiva nei suoi effetti da proporsi, nel campo della comunicazione della innovazione per la sostenibilità, come l'equivalente di ciò che per la innovazione in senso lato sono stati gli "Expo" del '900.

Se si ripercorrono le tappe salienti dell'evoluzione del sistema di produzione industriale dell'Occidente, si riscontra quanto lungo e tortuoso sia stato il cammino che lo ha portato ad accettare la sfida di una migliore salvaguardia dell'ambiente. Ciò è stato possibile grazie all'azione congiunta di diversi attori (comunità ed amministrazioni locali, ambientalisti, governi) che hanno indotto il mondo delle imprese a superare la fase in cui si proponevano solo di conseguire la conformità alle normative ambientali vigenti e a minimizzare i rischi di incidente, per adottare invece strategie volte a prevenire l'inquinamento, a riciclare e riutilizzare i rifiuti, ad ottimizzare l'uso delle risorse. Ora è iniziata una terza fase, nella quale a tutto ciò si aggiungono nuovi obiettivi e nuove parole d'ordine, quali l'eco-efficienza e il valore aggiunto ambientale, nel quadro di una crescente consapevolezza del peso strategico che la variabile ambientale ha acquisito e nella assunzione della responsabilità sociale di impresa come valore. Una tappa fondamentale che attende l'industria è costituita dalla necessità



di inserire la variabile ambientale nei processi decisionali d'impresa nel momento in cui vengono messi a punto i programmi e le strategie. Non appare accettabile la retorica del "win - win", per cui ogni intervento ambientale avrebbe per definizione la capacità di tradursi in migliore efficienza e comunque in vantaggio economico aziendale, ma le imprese industriali debbono migliorare sensibilmente la propria competitività adottando strategie capaci di porre la questione ambientale allo stesso livello dei principali fattori produttivi, riducendo inefficienze di processo, e quindi costi, a parità di unità di prodotto. Dal punto di vista della commercializzazione dei prodotti e dei servizi, una loro maggiore qualità ambientale può significare una migliore penetrazione sui mercati più evoluti ad un prezzo di vendita superiore a quello dei prodotti alternativi caratterizzati da un impatto ambientale più elevato; in via generale, è questo il caso tipico di prodotti riprogettati a partire da una preventiva analisi del ciclo-di-vita del bene o servizio in logica di ecodesign. I tentativi di essere sempre più vicini al consumatore, la componente di servizio e di informazione che con sempre maggiore evidenza accompagna i prodotti (ad esempio, il sistema delle garanzie), non sono altro che un'estensione volontaria della responsabilità d'impresa verso le fasi di uso, consumo e smaltimento a fine ciclo dei prodotti e dei beni, dando così risposta concreta all'evidente propensione di numerose fasce sociali ad un significativo cambiamento degli stili di vita.



9

gennaio, martedì

10

gennaio, mercoledì



11

gennaio, giovedì

12

gennaio, venerdì

Alle pressioni ambientali esterne, le imprese reagiscono dando tre diverse risposte: la prima (*passiva*) mira, come già detto, al semplice conseguimento della conformità alle norme in vigore; la seconda (*reattiva*) si pone l'obiettivo di ridurre i costi ambientali derivanti dall'attività produttiva; la terza (*orientata all'eccellenza ambientale*) è indirizzata verso l'eco-efficienza. Alle tre risposte d'impresa potremmo sovrapporre le nozioni di passato, di presente e di un futuro che ha come criterio guida il raggiungimento della leadership ambientale rispetto alla concorrenza. La comunità finanziaria, la concorrenza, i consumatori sono i soggetti ai quali l'impresa rivolge la propria attenzione, adottando una tattica di costante anticipazione delle pressioni che essi possono esercitare, attraverso strumenti di "ascolto", che permettono di captare i minimi segnali di cambiamento nelle opinioni e nelle intenzioni (prima che si manifestino pienamente e consapevolmente) e di "reazione" al mutare delle intenzioni dei soggetti interessati: i "customers advisory panels" si trasformano in veri e propri "stakeholders advisory panels", tavoli di confronto e discussione che permettono di riconoscere i bisogni dei soggetti interessati anche sul lungo periodo, attivando flussi di comunicazione reciproca, che a loro volta permettono di individuare ogni singola priorità ambientale, reagendo in maniera efficace ed economicamente compatibile. A questo tipo di attività si affiancano la cosiddetta rendicontazione sociale, gli audit e le valutazioni di impatto sociale dell'attività dell'impresa.

Sotto il profilo organizzativo, l'assunzione di una strategia orientata all'eccellenza ambientale prevede l'istituzione di "task forces" interfunzionali alle dirette dipendenze del vertice aziendale e dotate di poteri trasversali e straordinari, capaci dunque di promuovere la consapevolezza ambientale presso tutti i collaboratori e allargando la responsabilità ambientale a tutte le funzioni e a tutte le aree dell'impresa, sia operative sia di staff. Le pressioni esterne sul mondo produttivo sono per loro natura in continua evoluzione, provenendo da soggetti diversi e più numerosi di quelli che in passato guardavano essenzialmente alle prestazioni economiche e finanziarie delle imprese; allo scenario sociale (l'impresa che dà lavoro), a quello economico (l'impresa che riversa ricchezza sul territorio) e a quello finanziario (l'impresa protagonista dei mercati)

8



Gli scenari della sostenibilità:
il ruolo di imprese e organizzazioni

si aggiunge lo scenario dell'impresa che riversa i suoi impatti sull'ambiente con i suoi numerosi soggetti:

- i regolatori (internazionali, nazionali, locali);
- le associazioni ambientaliste e dei consumatori;
- i soggetti politici (forze politiche nazionali e locali);
- la concorrenza;
- la comunità finanziaria (investitori, azionisti, intermediari, banche, assicurazioni);
- i consumatori ed i partners commerciali (clienti, distributori, fornitori);
- i soggetti interni (management, dipendenti, sindacati);
- i media;
- le istituzioni scientifiche.

Tra imprese e soggetti interessati possono instaurarsi due modalità di rapporto: il primo di tipo unidirezionale (nel caso di situazioni di natura conflittuale), il secondo di interazione positiva (situazioni di natura cooperativa) a seconda del comportamento delle imprese, difensivo o progettuale che sia. La pressione dei soggetti regolatori ovvero delle Autorità di controllo, che ha rappresentato la maggiore spinta per una trasformazione degli insediamenti industriali in direzione di una maggiore compatibilità con l'ambiente, in un'ottica di "comando e controllo" finalizzata a garantire nuovi standard di qualità ambientale sempre più vicini a quelli indicati su scala europea, è oggi superata da modalità di tipo "bottom-up".

Alla tradizionale azione di comando, che impone limiti alle emissioni ed alle immissioni, sono venuti ad aggiungersi nuovi strumenti di mercato, di supporto e finanziari, per giungere al riconoscimento del ruolo fondamentale che la collaborazione tra Pubblica Amministrazione, imprese e cittadini riveste nella promozione dello sviluppo sostenibile, per:

- migliorare l'attuazione della normativa ambientale vigente;
- integrare le problematiche ambientali nelle decisioni prese nell'ambito di altre politiche;
- sviluppare una più stretta collaborazione con il mercato, per il tramite delle imprese e dei consumatori;
- responsabilizzare i cittadini ed aiutarli a modificare il loro comportamento;
- incoraggiare una migliore pianificazione e gestione del territorio.

9

gennaio, sabato

13

gennaio, domenica

14

gennaio, lunedì

15

16 gennaio, martedì

17 gennaio, mercoledì

Si sta dunque assistendo ad una integrazione della strumentazione a disposizione dei soggetti regolatori, con l'adozione di misure premiali, di accompagnamento e incentivazione, piuttosto che verso una produzione ulteriore di norme prescrittivo-vincolistiche che, soprattutto in Italia, hanno visto sancire definitivamente il proprio fallimento. Importante, in tale contesto, è dunque il ruolo degli strumenti economici, la cui definizione peraltro non è ancora chiara ed univoca. Secondo alcuni si può parlare di strumento economico quando si lascia al mercato, attraverso i suoi meccanismi spontanei, la riallocazione di risorse economiche in funzione di una minore pressione sull'ambiente. Secondo altri, gli strumenti economici intervengono nel regolare la possibilità d'uso di una risorsa scarsa, come quella ambientale, soltanto dopo il pagamento di un prezzo direttamente o indirettamente fissato dal regolatore, in base ad una valutazione dei costi e dei benefici sociali associati alle esternalità indotte dalla pressione sull'ambiente.

A permettere il razionamento della risorsa scarsa è dunque, anzitutto, il prezzo fissato all'origine. Diversamente da quanto accade con le politiche di comando e controllo, gli strumenti economici lasciano alle imprese industriali un relativo margine di manovra, nel rispondere alla regolamentazione, scegliendo tra diverse opzioni ovvero attraverso il mix di opzioni più adatto alle proprie esigenze di economicità e flessibilità. La distinzione tra politiche di comando e controllo e strumenti economici non è comunque scontata: gli strumenti di regolazione contengono una componente economica, così come gli strumenti economici non possono prescindere dal fatto che la loro attuazione viene, almeno in principio, stabilita ed attuata dal regolatore. Una politica ambientale efficace deve sapere razionalmente fare ricorso ad entrambe le soluzioni, attraverso un mix misurato ed equilibrato, in cui gli strumenti economici possono essere utilizzati secondo tre direttrici: la prima è quella in cui gli strumenti economici sono abbinati alla regolamentazione diretta (ad esempio, associando tasse ambientali a standard di riferimento, al fine di rafforzare gli effetti della regolamentazione, ovvero per recuperare nuovi fondi); la seconda vede il ricorso a strumenti economici quando è imminente un aggiustamento o un radicale cambiamento

Gli scenari della sostenibilità:
il ruolo di imprese e organizzazioni

della regolamentazione esistente ("azione cuscinetto" che predisponga il mercato al cambiamento delle regole); la terza si basa sull'applicazione di diversi strumenti economici collegati e connessi tra loro (ad esempio, sistemi di raccolta differenziata di carta, cartoni e plastiche, combinati con tasse sull'uso di materiali che contengono elementi non riutilizzabili, in maniera tale da condizionare il comportamento delle imprese e, indirettamente, quello dei consumatori).

In conclusione, gli strumenti economici, al di fuori di un contesto di regolamentazione, difficilmente avrebbero efficacia tale da conseguire gli obiettivi prefissati dalle politiche (in un paese normale l'equilibrio migliore potrebbe trovarsi ricorrendo allo strumento degli Accordi volontari tra impresa/e e Amministrazione/i sulla scorta delle migliori esperienze internazionali). La Politica Integrata di Prodotto appare lo strumento da privilegiare: tale Politica, fondata su accurate analisi preventive del ciclo di vita del prodotto (bene, servizio, territorio), orienta la progettazione e la produzione (ecodesign, tecnologie più pulite) verso l'inglobamento dell'immagine ambientalmente favorevole, anche nelle sue valenze simboliche, nel prodotto stesso, rendendolo intrinsecamente capace di comunicarsi come "environmentally friendly". La "Vetrina della Sostenibilità" potrà essere indicatore e testimone dei progressi in tal senso che, soprattutto nel nostro Paese, auspicabilmente si registreranno negli anni a venire.



18 gennaio, giovedì

19 gennaio, venerdì

20 gennaio, sabato

21 gennaio, domenica

22 gennaio, lunedì

Una "Vetrina" per comunicare

Un laboratorio per comunicare lo sviluppo sostenibile

La "Vetrina della Sostenibilità" è una delle iniziative della Regione Emilia-Romagna per promuovere lo sviluppo sostenibile, che si collega ad un più ampio percorso internazionale al quale collaborano amministrazioni locali, università, imprese e associazioni di città e regioni europee. Il progetto si basa sulla necessità di integrare gli strumenti organizzativi e tecnici funzionali a promuovere la sostenibilità con gli strumenti informativi e formativi. L'assunto è che la sostenibilità ambientale, economica e sociale ha bisogno, per affermarsi sempre più, di essere comunicata e percepita come qualcosa di concretamente realizzabile e desiderabile, vantaggioso per il nostro benessere economico, sociale e culturale. Il veicolo comunicativo individuato per perseguire gli obiettivi dichiarati è una "Vetrina", uno spazio di esposizione sia fisico che virtuale che dia visibilità a prodotti, tecnologie, processi e servizi sostenibili locali, mostrando i progressi e i benefici raggiunti, con l'obiettivo di suscitare e sollecitare conoscenza, collaborazione, imitazione, creazione di impresa.

A chi si rivolge ?

Il progetto, partito nel 2003, si rivolge a tutti gli operatori di ogni settore economico, con qualunque tipo di attività, prodotto, servizio, processo o azione. Elemento fondamentale per l'ammissione nella Vetrina è il concreto impegno a favore dello sviluppo sostenibile (ambientale, sociale, economico, istituzionale). Dalla Vetrina trarranno vantaggi sia le imprese e le organizzazioni (associazioni ed enti locali) per le quali essa rappresenta uno strumento utile a promuovere le proprie buone pratiche restituendo un immediato ritorno di immagine, sia i cittadini, e le stesse imprese e organizzazioni, che beneficeranno di nuove conoscenze e informazioni su come si attua lo sviluppo sostenibile.

In altre parole la Vetrina intende promuovere le buone prassi di sostenibilità mettendo in luce:

- le imprese che hanno adottato innovazioni significative per la sostenibilità, in termini di eco-efficienza, equità e partecipazione sociale;
- gli enti e le istituzioni impegnati a promuovere e realizzare la sostenibilità attraverso una corretta gestione ambientale

delle proprie attività o con azioni di sistema rivolte ai distretti produttivi e ai territori;

- i settori economici che esprimono le migliori performance in termini di innovazione e di diffusione di buone prassi;
- i territori (province, comuni, comunità montane, ecc.) dove si concentrano le esperienze di sviluppo sostenibile.

Com'è organizzato ?

La partecipazione al progetto Vetrina prende avvio con la segnalazione della buona pratica di sostenibilità attraverso autocandidatura, o grazie a specifiche segnalazioni delle Province o dei diversi partner del progetto. Le buone pratiche candidate dovranno rispondere ad un determinato insieme di criteri di valutazione che discendono direttamente dagli obiettivi di sostenibilità già presenti nelle politiche di settore dell'Unione Europea: obiettivi di sostenibilità ambientale, sociale, economica, istituzionale. Queste devono anche soddisfare ulteriori criteri, trasversali a tutte le sezioni:

- trasferibilità: dimostrata applicabilità della buona pratica ad altre zone geografiche, altri settori di attività o altre problematiche, fungendo così da esempio e stimolo;
- innovatività: capacità innovativa dell'intera buona pratica, o di suoi singoli elementi, in grado di promuovere modelli di produzione e consumo più sostenibili;
- continuità dell'impegno: forte coinvolgimento dei titolari della buona pratica nel suo sviluppo e nella sua valorizzazione.

Successivamente la scheda di candidatura, raccolta e vagliata dal gruppo di lavoro in collaborazione con il proponente, viene inserita nel Repertorio on-line delle buone pratiche, all'interno del sito della Vetrina: www.ermesambiente.it/vetrinasostenibilita

Ogni buona pratica è illustrata attraverso dati e informazioni numeriche utili per quantificare concretamente l'impegno per lo sviluppo sostenibile dichiarato e i risultati conseguiti. In ognuna delle schede è fornita anche una breve descrizione del titolare della buona pratica.

La ricerca nel database, oltre che per area territoriale, si può svolgere rispetto alla buona pratica (4 sezioni specifiche: prodotti e servizi, processi produttivi e tecniche, sistemi di gestione, azioni di sistema; 10 aree tematiche) e rispetto

gennaio, martedì 23

gennaio, mercoledì 24

25 gennaio, giovedì

26 gennaio, venerdì



all'impresa-organizzazione titolare della buona pratica (14 settori relativi all'attività economica principale svolta). Ad oggi (settembre 2006) sono 238 le buone pratiche inserite nel Repertorio, ma circa altre 40 sono in corso di validazione e saranno presto on-line. Saliranno così a oltre 190 le imprese e organizzazioni della nostra regione già presenti in Vetrina. Il Repertorio delle buone pratiche è costantemente aperto a nuove integrazioni e nuove candidature. Chi volesse dare visibilità ai progressi raggiunti può aggiornare la scheda della propria buona pratica, se già inserita nel Repertorio, o proporre la candidatura di una nuova buona pratica compilando l'apposito form di candidatura, disponibile on-line.

“Lavorare con la Vetrina”

Oltre ad essere uno spazio dove “esporre” prodotti, servizi e tecnologie di imprese e organizzazioni che esprimono concretamente l'impegno per lo sviluppo sostenibile, la Vetrina si propone come luogo e strumento per favorire l'azione per la sostenibilità. Una “comunità di pratica” dello sviluppo sostenibile di dimensione regionale, punto di riferimento per quanti intendono collaborare su progetti comuni, scambiarsi informazioni per risolvere problemi simili e per dare vita a vere e proprie filiere produttive sostenibili.

L'elaborazione partecipata del Piano di comunicazione è stata la prima iniziativa concreta attorno alla quale si sono costruite occasioni di incontro per incentivare l'avvio di relazioni, innanzitutto tra i titolari delle buone pratiche inserite nel Repertorio. I nove incontri provinciali realizzati tra ottobre e dicembre 2005 hanno consentito di predisporre la bozza del Piano di comunicazione partecipato della Vetrina della Sostenibilità, ma sono stati anche l'occasione per conoscere buone prassi del proprio territorio, confrontarsi su problemi e opportunità, avviare ipotesi di collaborazione.

La “Vetrina fisica”

“Metti in Vetrina il tuo impegno per lo sviluppo sostenibile”: questo lo slogan per quanti, aderendo a una delle iniziative comprese nel Piano di comunicazione della Vetrina, hanno deciso di portare la propria buona pratica ad “Ecomondo”, 10ª Fiera Internazionale del recupero di materia ed energia e dello



Una “Vetrina” per comunicare

sviluppo sostenibile - Rimini 8-11 novembre 2006.

La Vetrina a Ecomondo è una vera e propria show-room di grande interesse per i media locali e nazionali: circa 1.500 metri quadri all'interno dei quali imprese e organizzazioni presentano quanto già si può fare per produrre e consumare in modo più sostenibile. Le buone pratiche sono raggruppate per area tematica: dalla Mobilità sostenibile all'Ecoefficienza energetica; dall'Agricoltura sostenibile alla Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento; dalla Gestione ecoefficiente alla Responsabilità etica e consumo sostenibile.

Coerentemente alla filosofia del progetto, la Vetrina fisica non è solo uno spazio espositivo ma anche un luogo di interazione dove sono organizzati diversi momenti di animazione: seminari, presentazioni, laboratori e altre iniziative. Proprio a questo scopo al centro dell'area espositiva si trova uno spazio Forum, un'arena attrezzata per celebrare premiazioni, eventi e presentazioni. I laboratori invece, realizzati in collaborazione con gli espositori interessati e rivolti principalmente alle scuole, sono disseminati tra gli spazi espositivi.

Quella di Ecomondo è solo la prima esperienza di Vetrina fisica: è in corso di elaborazione un calendario di ulteriori opportunità di promozione, anche a livello provinciale o locale (ad esempio fiere, sagre, seminari, convegni, ecc.), ai quali i “vetrinisti” interessati potranno partecipare con uno spazio espositivo comune, riutilizzando gran parte dei materiali di comunicazione predisposti per la Vetrina a Ecomondo.



gennaio, sabato 27

gennaio, domenica 28

gennaio, lunedì 29



30 gennaio, martedì

31 gennaio, mercoledì

La Vetrina internazionale della sostenibilità

La Vetrina della sostenibilità dell'Emilia-Romagna nasce nel contesto di un più ampio progetto internazionale **"ELLA international - Sviluppo e apprendimento nei processi Agenda 21 locali"** avviatosi nel 2001 e nel quale quattro città e regioni europee, insieme a quattro università, hanno avviato un processo di cooperazione con lo scopo di promuovere attivamente lo sviluppo sostenibile dei loro territori.

Tra i partner coinvolti, sotto il coordinamento di Ute Stoltenberg dell'Università di Lüneburg in Bassa Sassonia, le città di Graz (Austria), Langenthal (Svizzera), Modena, le rispettive Regioni, sedi universitarie, associazioni ambientali e di impresa.

La **"Vetrina per uno Sviluppo Sostenibile"** è stato il comune denominatore realizzato in ciascun territorio. Tramite un'identica esposizione presso tutte le località partner ed una serie di attività ad essa collegate, il progetto **"Vetrina"** ha inteso **dare ampia diffusione all'idea di sostenibilità e promuovere innovazioni economiche e sociali**. Insieme alle forze economiche e produttive, alle associazioni, alle istituzioni formative esso si è proposto di dimostrare concretamente come sia possibile **integrare sviluppo ecologico, sociale ed economico**. Attraverso la **cooperazione internazionale** è stato inoltre avviato un processo comune di apprendimento e di sviluppo. Alle imprese partecipanti è stata offerta infine un'opportunità di marketing internazionale per prodotti orientati a un'economia e a uno stile di vita sostenibili.

La rassegna **"Vetrina per uno Sviluppo Sostenibile"** ha esposto in un ampio arco di tempo e in diverse località contemporaneamente i medesimi **esempi innovativi di prodotti, servizi, tecnologie sostenibili** provenienti dalle quattro città e regioni partner. Tali esempi incarnano i differenti aspetti di uno sviluppo sostenibile da un punto di vista economico, sociale ed ecologico. Le attività collegate alla vetrina accentuano gli elementi di innovazione, li inseriscono in un più ampio dibattito e promuovono cambiamenti concreti.

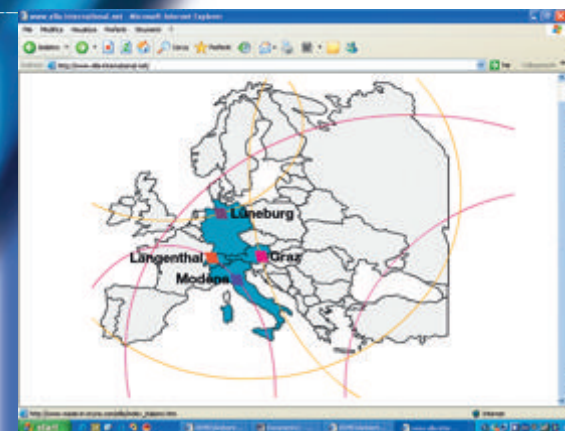
Una "Vetrina" per comunicare

febbraio, giovedì

1

febbraio, venerdì

2



Per ulteriori informazioni:
www.ella-international.net

3

febbraio, sabato

4

febbraio, domenica

5

febbraio, lunedì

Il repertorio delle buone pratiche

Le quasi 240 buone pratiche raccolte nel Repertorio della Vetrina della Sostenibilità (www.ermesambiente.it/vetrinasostenibilita/ricerca.asp), e in parte brevemente presentate in questa Agenda, sono state classificate in dieci aree tematiche omogenee che descrivono i “percorsi” della sostenibilità in Emilia-Romagna.

All'interno di questa classificazione si individuano alcuni aspetti di tipo qualitativo utili per comprendere le motivazioni e rappresentare le modalità con cui sono nate queste esperienze: per ogni area tematica, in una breve introduzione, si illustrano le principali buone pratiche, i soggetti titolari, le aree di diffusione sul territorio e si fornisce una sintetica valutazione del livello di innovazione raggiunto.



Il repertorio delle buone pratiche

AREE TEMATICHE



AREE TEMATICHE	numero buone pratiche
Agricoltura sostenibile	27
Chimica verde	13
Costruire e abitare sostenibile	21
Ecoefficienza energetica	22
Educazione e comunicazione per la sostenibilità	23
Gestione ecoefficiente	16
Mobilità sostenibile	22
Responsabilità etica e consumo consapevole	27
Valorizzazione del territorio e turismo sostenibile	34
Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento	33
TOTALE	238

6

febbraio, martedì

7

febbraio, mercoledì

AGRICOLTURA SOSTENIBILE

Buone pratiche nell'ambito delle filiere agricola, agroindustriale e agroalimentare: produzioni biologiche, tipiche e tradizionali, servizi e promozione per l'agricoltura sostenibile, prodotti per la difesa biologica e sistemi per il risparmio delle risorse.

All'origine di questo percorso della sostenibilità vi è in primo luogo la domanda di sicurezza alimentare da parte dei consumatori. Rispondere a questa domanda significa in molti casi recuperare metodi di lavorazione e competenze proprie della tradizione. Talvolta risulta comunque necessario procedere a sperimentazioni e all'introduzione di innovazioni che permettano di adattare il sapere tradizionale ai processi di lavorazione industriale.

La filiera agroalimentare presenta esperienze tra le più significative e rappresentative nell'azione di promozione dello sviluppo sostenibile, in particolare per la sua dimensione ambientale. Questa infatti interessa tutti i livelli, dalla fase produttiva - quella dell'agricoltura e dell'allevamento - a quella della trasformazione fino a quella della distribuzione. Lo sviluppo delle esperienze riflette gli indirizzi della politica per lo sviluppo rurale e per l'agroambiente avviate dalla Comunità Economica Europea sin dalla fine degli anni '80 e sostenute dalla Regione Emilia-Romagna.

Tra le esperienze censite vi sono:

- conduzione di aziende agricole biologiche integrate, attività di educazione ambientale e alimentare e iniziative di miglioramento della gestione delle risorse naturali;
- produzione di prodotti locali con certificazione biologica, in particolare nel campo dei prodotti lattiero caseari e nel campo della produzione dei succhi di frutta;
- maggiore efficienza nell'uso delle risorse naturali; in questo caso si tratta principalmente di iniziative di riduzione del consumo di acqua, del miglioramento della qualità fisico chimica delle acque reflue e rinaturazione di porzioni delle aziende agricole;
- servizi all'agricoltura come strumenti informatici per la gestione delle aziende agricole o produzione di sistemi di imballaggio biodegradabili per i prodotti agroalimentari.

Si tratta di esperienze condotte in massima parte da piccoli imprenditori che hanno una spiccata sensibilità per i temi della tutela dell'ambiente, della sicurezza alimentare e della sicurezza dei luoghi di lavoro. Le innovazioni adottate sono il frutto di processi di apprendimento acquisiti attraverso l'esperienza e tradotti in applicazione anche integrando innovazioni e sapere diffuso in maniera del tutto personale. Per quanto concerne la diffusione, si segnalano buone pratiche da tutto il territorio regionale.

E quando addentate una mela,
ditele nel vostro cuore:
"I tuoi semi vivranno
nel mio corpo..."

Kahlil Gibran

13 febbraio, martedì



Agricoltura sostenibile

Il Raccolto S.c.a. Conversione al biologico e ripristino ambientale

La cooperativa "Il Raccolto" ha avviato nell'ultimo triennio un processo di conversione in agricoltura biologica. I prodotti, che in parte sono già in biologico e in parte sono in conversione, sono grano, medica, orzo, soia, girasole. Il disporre di grandi quantità di terreni condotti direttamente e di strutture non più utilizzate per l'allevamento zootecnico, ha permesso anche di intraprendere, con altri partner, un'attività di recupero mediante raccolta e pretrattamento microbiologico di scarti organici, per un loro riutilizzo all'interno dell'attività agricola.

via Fontana, 1097
40018 San Pietro in Casale BO
tel. 051 811391
fax 051 811269

m.c.degrandis@ilraccolto.191.it
www.ilraccolto.191.it



14 febbraio, mercoledì

Consorzio Apicoltori e Agricoltori biologici Italiani Mieli biologici ed equosolidali

Per Conapi lo sviluppo sostenibile coincide con la valorizzazione del produttore, della sua opera intesa come prodotto e del territorio in cui agisce. Da qui nasce il lavoro che da sempre impegna l'organizzazione nella diffusione di ciò che ritiene abbia una vera rilevanza sociale: identità, qualità e protagonismo dei produttori, sempre nell'ottica della cooperazione e della partecipazione diretta. La modalità che Conapi ha scelto di seguire e di sviluppare è quella del metodo di produzione biologico perché crede che rispetti la salubrità dei prodotti, la biodiversità dell'ambiente e la salute di produttori e consumatori.

via Idice, 299
40050 Monterenzio BO
tel. 051 6540211
fax 051 6540210

info@conapi.it
www.conapi.it



22



Il repertorio delle buone pratiche

Bioagricoop S.c.a r.l. Strumento di gestione degli agro-ecosistemi

E' uno strumento per il miglioramento della gestione degli agroecosistemi in linea con i principi della sostenibilità ed in grado di valutare la stessa tramite metodologie flessibili adatte ai diversi contesti in cui è applicato. Pertanto questo strumento è in grado di fornire non solo informazioni di tipo qualitativo (in grado di qualificare il livello di sostenibilità raggiunto), ma anche di monitorare i risultati della gestione delineando i profili relativi alle performance raggiunte dalle aziende che lo applicano, i margini di miglioramento e gli scostamenti dalle pratiche non sostenibili.

via dei Maccabraccia, 8
40033 Casalecchio di Reno BO
tel. 051 562158
fax 051 564294

info@bioagricoop.it
www.bioagricoop.it



Ruggeri Luigi e C. S.a.s. Disinfestazione con sistemi di lotta biologica integrata

La Ruggeri Luigi e C. S.a.s. propone un sistema di lotta biologica integrata alla mosca negli allevamenti zootecnici e in tutti gli ambienti urbani idonei allo sviluppo muscidico (discariche, centri di compostaggio, ecc.). Costantemente aggiornato e perfezionato grazie alla collaborazione con Istituti Universitari ed Enti di Ricerca Nazionali, il sistema brevettato dalla Ruggeri è basato sull'impiego di Imenotteri pteromalidi antagonisti naturali delle mosche e trappole di cattura a basso impatto ambientale ideate e prodotte dalla stessa azienda.

via Ghiarino, 6
40056 Crespellano BO
tel. 051 6722422
fax 051 964300

info@bioruggeri.it
www.bioruggeri.it



23



febbraio, giovedì 15

febbraio, venerdì 16



17 febbraio, sabato

18 febbraio, domenica

19 febbraio, lunedì



Agricoltura sostenibile

Granarolo S.p.a. Certificazione Sistemi di Gestione EMAS e ISO 14001

L'azienda ha ottenuto - tra le prime del comparto agro-alimentare nazionale - la registrazione dei siti di Castel San Pietro, Soliera e Bologna ai sensi del Regolamento Emas. Sono in corso di valutazione estensioni delle certificazioni anche alle controllate del Gruppo. Certificazioni fondamentali, in un settore come quello agroalimentare, perché impegnano i fornitori ad adeguarsi ad un alto standard di qualità e stimolano l'azienda a una sempre maggior trasparenza delle politiche interne, al fine di raggiungere gli obiettivi richiesti dalle certificazioni sulla qualità e sul rispetto per l'ambiente.

via Cadriano, 27/2
40127 Bologna BO
tel. 051 4162311

welcome@granarolo.it
www.granarolo.it



Bioplanet S.c.a.r.l. Difesa biologica in agricoltura

Bioplanet alleva e distribuisce insetti ed acari utili per il controllo biologico dei parassiti delle coltivazioni agrarie e degli allevamenti zootecnici. La difesa biologica con organismi utili, antagonisti degli organismi dannosi, riduce o annulla il ricorso agli insetticidi di sintesi, favorisce la salubrità degli ambienti di lavoro, tutela la biodiversità degli ecosistemi agricoli, e consente produzioni alimentari senza residui chimici. A tale attività Bioplanet affianca l'assistenza tecnica ai produttori e lo sviluppo di progetti di ricerca e dimostrativi inerenti l'evoluzione della lotta biologica.

via Masiera 1a, 1195
47020 Martorano di Cesena FC
tel. 0547 632212
fax 0547 632244

info@bioplanet.it
www.bioplanet.it



Il repertorio delle buone pratiche

Provincia di Forlì-Cesena La gestione ambientale integrata per le aziende del comparto ortofrutticolo

L'Amministrazione provinciale di Forlì, data la realtà agricola estremamente sviluppata nel territorio, ha realizzato un Progetto che si pone l'obiettivo di favorire la diffusione e l'applicazione dei Sistemi di Gestione Ambientale nelle aziende agricole, in modo da promuovere il miglioramento continuo della propria "prestazione ambientale". Si tratta di un'azione di sensibilizzazione e sperimentazione, finanziata nell'ambito del Piano Triennale Tutela Ambientale (PTTA) 2001, per l'adozione di sistemi integrati di gestione all'interno del comparto ortofrutticolo della Provincia di Forlì-Cesena.

piazza Morgagni, 9
47100 Forlì FC
tel. 0543 714283
fax 0543 20123

luca.balestri@provincia.fc.it
www.provincia.forli-cesena.it



Provincia di Forlì-Cesena

L'Altra Romagna S.r.l. Tracciabilità di origine territoriale

Sistema innovativo di "tracciabilità di origine territoriale" al fine di determinare una garanzia qualitativa di origine del prodotto in grado di promuovere e commercializzare in maniera adeguata l'intero territorio e le sue peculiarità produttive ed ambientali. L'esigenza nasce principalmente per i prodotti DOP e IGP già esistenti, ma include tutte le produzioni di eccellenza presenti sul territorio, compreso l'artigianato artistico. Il territorio interessato dagli interventi è costituito dalle aree pedecollinari, collinari e montane delle Province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini per un totale di 33 Comuni e 6 Comunità montane.

Palazzo Pesarini - via Verdi, 2/4
47026 San Piero in Bagno FC
tel. 0543 903091
fax 0543 903603

altrarom@tin.it
www.altraromagna.net



febbraio, martedì 20

febbraio, mercoledì 21



22 febbraio, giovedì



Agricoltura sostenibile

ECOcanapa S.c.a.r.l.

La canapa: dalla coltivazione alla fibra grezza

Impianto di trasformazione, tecnologicamente innovativo e a basso impianto ambientale, per la stigliatura e la pettinatura della canapa da fibra. Dalla lavorazione della canapa si ottiene fibra corta (pressata e successivamente cardata) da utilizzarsi come sottoprodotto per carta o per la bioedilizia, e fibra lunga da destinarsi al mercato tessile. Ecocanapa fornisce tessuti, carta, feltri, cosmetici e prodotti alimentari totalmente rinnovabili; l'olio di canapa, inoltre, può essere utilizzato come combustibile naturale privo di gas nocivi.

via Capodistria, 10
40022 Valle Pega di Comacchio FE
tel. 0533 311123
fax 0533 311124

info@ecocanapa.it
www.ecocanapa.it



23 febbraio, venerdì

Consorzio Bonifica Canale Emiliano Romagnolo Progetto sperimentale di azienda agricola autodepurante

Progetto di ricerca, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, che ha lo scopo di realizzare un'area umida all'interno di una azienda agricola che accoglie le acque di scolo dell'azienda stessa e le acque piovane non assorbite dal terreno e, prima della reimmissione nel reticolo scolante del comprensorio, le sottopone a un trattamento fitodepurante che ne migliora la qualità. La presenza di una flora palustre con essenze specifiche svolge il compito di depurare le acque grazie al film batterico adeso alle piante e, nello stesso tempo, ha una funzione di riqualificazione della pianura.

via Masi, 8
40137 Bologna BO
tel. 051 4298811
fax 051 390422

info@consorzioicer.it
www.consorzioicer.it



26



Il repertorio delle buone pratiche

Caseificio Santa Rita S.c.a. Parmigiano biologico

Il Caseificio Sociale "Santa Rita" produce e stagiona formaggio "Parmigiano - Reggiano" da Agricoltura Biologica. Le 10 aziende zootecniche biologiche associate, a conduzione familiare, sono situate in prossimità di due piccoli borghi nel comune di Serramazzoni, centro turistico della provincia di Modena. I foraggi ed i cereali sono autoprodotti, perciò viene garantita l'assenza di OGM. L'adesione al Piano Strategico di Qualità "Export" promosso dal Consorzio del Formaggio "Parmigiano - Reggiano" e l'applicazione delle tecniche di coltivazione e di allevamento biologiche, garantiscono il consumatore sull'igiene, la tipicità e la qualità del prodotto.

via Pompeano, 2292
41028 Serramazzoni MO
tel. 0536 950193
fax 0536 958143

caseificiosantarita@libero.it
www.caseificiosantarita.com



Consorzio di Bonifica Reno-Palata Dallo scorrimento alla microirrigazione: impianto pilota a Savignano sul Panaro

Impianto pilota di distribuzione irrigua interaziendale in pressione, che consente a 10 aziende frutticole (30 ha totali) di Savignano sul Panaro (MO) ricadenti nel comprensorio del "Consorzio della ciliegia, della susina e della frutta tipica di Vignola", di passare dall'irrigazione per scorrimento alla microirrigazione, con notevole risparmio idrico e beneficio per le colture e per la gestione aziendale. L'opera è in sintonia con le recenti normative relative alla tutela della risorsa (Piano di Tutela delle Acque della Regione Emilia-Romagna).

via Amendola, 12
40121 Bologna BO
tel. 051 4209111
fax 051 4209160

carla.zampighi@consorzioarenopalata.it
www.consorzioarenopalata.it



27



febbraio, sabato 24

febbraio, domenica 25

febbraio, lunedì 26

27 febbraio, martedì



Agricoltura sostenibile

Eco Packaging S.r.l. Complementi di imballaggio in Cellophane™

Il Cellophane™ è un materiale derivante dalla cellulosa e quindi biodegradabile, assimilabile alla carta. Il processo produttivo consiste nel taglio a freddo, selezione ed imballaggio del Cellophane™ e non prevede quindi l'utilizzo di materiali o tecniche di natura inquinante, rispettando le qualità organolettiche originali del prodotto. I materiali impiegati nel processo produttivo non comportano rischi per la salute del personale dipendente, né hanno effetti dannosi sull'ambiente.

via Salvoni, 38/40
29100 Quarto PC
tel. 0523 557361
fax 0523 557755



spezia@eco-packaging.it
www.eco-packaging.it

28 febbraio, mercoledì

Pelacci Callisto S.n.c. Sistema di gestione ambientale di un Prosciuttificio

Applicare un Sistema di gestione a un'impresa produttrice di prosciutti permette un miglioramento delle performance ambientali dell'impresa, a partire dalla cura della comunicazione ambientale e trasparenza dell'azienda verso i suoi clienti e dal controllo sulle proprie emissioni secondo i requisiti della norma UNI EN ISO 14001 e del Regolamento EMAS. Il sistema consente di pianificare audit interni per verificare lo stato di avanzamento dei programmi, la conformità alle leggi ed il miglioramento delle prestazioni ambientali.

via per Parma, 45
42029 Traversetolo PR
tel. 0521 842712
fax 0521 842821



info@pelaccicallisto.it
www.pelaccicallisto.it

28



Il repertorio delle buone pratiche

Parco fluviale regionale dello Stirone Laghetti

Realizzazione di invasi a dimensione aziendale, finalizzati a garantire una regolare irrigazione e al tempo stesso assicurare un deflusso adeguato al mantenimento della vita acquatica, per promuovere un più corretto utilizzo della risorsa idrica. Questo sistema è in grado di sostenere anche magre prolungate e permette il costante proseguimento delle pratiche agricole senza pregiudicare la qualità ambientale. Sono stati attualmente realizzati 10 degli 11 invasi previsti; il Progetto prevede di irrigare circa 350 ettari di terreni agricoli lungo il torrente Stirone, interamente compresi nei confini dell'area protetta regionale.

via Loschi, 5
43039 Salsomaggiore Terme PR
tel. 0524 574418
fax 0524 574418



info@parcostirone.it
www.regione.emilia-romagna.it/parchi/stirone

Prosciuttificio San Michele S.r.l. ISO 14001 di un Prosciuttificio

Sistema di gestione, applicato ad un prosciuttificio, che permette di contribuire al risparmio energetico e alla trasparenza delle proprie performance ambientali in corrispondenza con i requisiti della norma UNI EN ISO 14001 e del Regolamento EMAS. Attraverso il Sistema di Gestione Ambientale l'azienda aggiorna la politica ambientale, identifica gli eventuali impatti derivanti dalla propria attività, fissa gli obiettivi e i programmi di miglioramento, facilita le operazioni di gestione e controllo di tutte le attività, stabilisce i criteri di controllo dei fornitori.

via Cavo, 24
43013 San Michele Cavana PR
tel. 0521 857640
fax 0521 857375



info@terreducali.it
www.prosciuttificiosanmichele.it

29



marzo, giovedì

1

marzo, venerdì

2

3

marzo, sabato

4

marzo, domenica

5

marzo, lunedì



Agricoltura sostenibile

Industria Salumi Fereoli Gino & figlio S.n.c.
Sistema di gestione ambientale
di un Salumificio

Dal 2001 (anno di avvio del sistema di gestione ambientale) al 2002 il sistema di gestione UNI EN ISO 14001, ha permesso all'azienda di raggiungere buoni risultati in termini di riduzione dei consumi energetici e in termini di produzione dei rifiuti, pur mantenendo un costante aumento della produzione. Inoltre la ditta si è posta obiettivi per la continua e graduale riduzione dei propri impatti attraverso la progressiva sostituzione del gas HFCF presente nei compressori, con altre sostanze non lesive dello strato di ozono.

strada Parma, 28
43010 Pilastro di Langhirano PR
tel. 0521 639005
fax 0521 639364

info@fereoligino.it
www.fereoligino.it


Lactalis Parma S.p.a.
Raccolta e trasformazione
di siero caseario

Servizio di raccolta del siero da 35 caseifici parmensi e trasformazione dello stesso per la produzioni di farine utilizzate nell'industria mangimistica ed alimentare, con buoni vantaggi economici e ambientali. All'interno dello stabilimento Lactalis Parma, il siero viene sottoposto ad un processo di evaporazione sottovuoto a bassa temperatura; viene recuperata gran parte dell'acqua di evaporazione procedendo poi alla produzione del siero in polvere. Lo stabilimento è anche dotato di impianto di depurazione biologico.

via Quasimodo, 9
43056 San Polo di Torrile PR
tel. 0521 317412
fax 0521 317420

lactalis.parma@lactalis.fr
www.lactalis.fr



30



Il repertorio delle buone pratiche

IPSAA "Persolino" di Faenza
Parco Campagna

Il progetto prevede la fruibilità pubblica dell'azienda dell'Istituto Professionale Statale Agricoltura e Ambiente come in un vero e proprio "parco campagna" dove i visitatori, oltre alle passeggiate nel verde, possono fermarsi in attrezzati punti di sosta, prendere contatto con le attività svolte (le più interessanti delle quali sono descritte da apposita cartellonistica), ed infine acquistare prodotti della stessa azienda. Il progetto, inoltre, è finalizzato a consentire uno sviluppo ecosostenibile ed equilibrato fra produzioni agricole e rispetto delle risorse naturali.

via Firenze, 194
48018 Faenza RA
tel. 0546 22932
fax 0546 668433

ipsaa.persolino@mbox.dinamica.it
www.racine.ra.it/ipsaaasctp


Comune di Copparo
Nuovi finanziamenti
alle imprese agricole di Copparo

Il progetto mette a disposizione finanziamenti per contribuire al rafforzamento e allo sviluppo delle imprese agricole del Comune ed al recupero delle tipicità dei prodotti e del territorio attraverso finanziamenti suddivisi in quattro settori: 1) interventi relativi all'agricoltura conservativa e sostenibile; 2) interventi a favore di investimenti relativi all'attività frutticola; 3) ammodernamento e ristrutturazione delle aziende; 4) finanziamenti erogati a fondo perduto a imprenditori agricoli e persone fisiche che si impegnano a destinare terreni agricoli per la crescita della biodiversità e per favorire la realizzazione di una rete ecologica.

via Roma, 28
44034 Copparo FE
tel. 0532 864652
fax 0532 864660

atprod@comune.copparo.fe.it
www.copparo.net/bandi/agri/agri.htm



31



marzo, martedì

6

marzo, mercoledì

7



8

marzo, giovedì



Agricoltura sostenibile

Tenuta "La Piccola"

Produzione e degustazione
vini biologici

Produzione vitivinicola: l'uva viene trasformata in vino presso l'azienda e viene controllata e chiusa la filiera di produzione commercializzando direttamente il prodotto finito. Vengono utilizzate tecniche agricole a basso impatto ambientale e viene scelta la strategia del controllo dell'intero ciclo di vita del prodotto, con particolare cura dell'informazione e responsabilizzazione del produttore verso il consumatore nella scelta dei prodotti. Elementi cardine dell'Azienda sono la qualità del prodotto, la ricezione diretta e personalizzata della clientela e la qualità del servizio proposto.

via Casoni, 3
42027 Montecchio Emilia RE
tel. 0522 864712

info@tenutalapiccola.it
www.tenutalapiccola.it



9

marzo, venerdì

Il Formaggio delle Fosse della Porta di Sotto
Disciplinare per la lavorazione
del Formaggio di Fossa

Il progetto della ditta di Chiaretti Michele si propone di diffondere un disciplinare di lavorazione basato su tre "regole d'oro" al fine di selezionare e migliorare la qualità dei formaggi pecorini locali: 1) fare una sola infossatura annuale, 2) infossare solo formaggio primaverile, 3) utilizzare solo pecorino in "purezza" con stagionatura trimestrale. In questo modo, sarà possibile dare vita ad una nicchia alimentare di qualità in grado di restituire credibilità ad un prodotto peculiare dell'Emilia-Romagna. A tale scopo, si intende creare un Club specializzato di sostegno.

via Roma, 134
47863 Mondaino RN
tel. 0541 981550

info@portadisotto.it
www.portadisotto.it



32



Il repertorio delle buone pratiche

Azienda Agricola "Il Colle" dei f.lli Pintus S.s.
Meccanizzazione e sviluppo della filiera
produttiva in una azienda agricola

L'Azienda agricola "Il Colle" è attiva dagli anni '70, ma solo dall'inizio degli anni '90 ha lentamente avviato la introduzione di particolari innovazioni. Si è verificato di conseguenza un aumento sia produttivo che di "benessere" per l'operatore ed una sempre maggiore attenzione alle richieste del mercato, molto più facili da soddisfare grazie all'introduzione di macchinari con tecnologie sempre più avanzate. Il sistema di gestione che accompagna questa scelta innovativa ha previsto l'adozione di prassi per il miglioramento della qualità ambientale e della sicurezza degli alimenti lungo tutta la filiera produttiva.

via Montespino, 19
47836 Mondaino RN
tel. 0541 985897
fax 0541 985897

agricolcolle@libero.it



Soc. Agricola Guerzoni
Produzione biologica
e biodinamica di uva

L'Acetaia Guerzoni produce succhi d'uva, mosto cotto, aceto balsamico di Modena e aceto balsamico tradizionale a partire da uve biologiche coltivate secondo tecniche di agricoltura biodinamica, nel rispetto dell'ambiente e delle antiche tradizioni contadine. L'aceto balsamico biologico prodotto dall'Acetaia Guerzoni è il primo ad avere ottenuto la certificazione ICEA. Un principio di agricoltura sostenibile che la Soc. Agricola Guerzoni vuole trasmettere anche alle nuove generazioni, attraverso la fattoria didattica "Le Due Nonne", che si rivolge ai ragazzi delle scuole elementari, medie e superiori.

via Taglio, 26
41033 Concordia sulla Secchia MO
tel. 0535 56561
fax 0535 412357

lorenzo@guerzoni.com
www.guerzoni.com



33



marzo, sabato

10

marzo, domenica

11

marzo, lunedì

12



13 **marzo, martedì**

CHIMICA VERDE

Buone pratiche nell'ambito della chimica tradizionale e della chimica a basso impatto ambientale: sistemi per una gestione più eco-efficiente dei processi, prodotti e dispositivi per la detergenza e per l'igiene, prodotti e processi di tintura per tessuti.

All'interno di quest'area tematica è possibile individuare gruppi di buone pratiche nell'ambito dell'industria chimica tradizionale, ovvero che mirano a rendere più sostenibile attività produttive e organizzative consolidate, e iniziative che invece propongono una "chimica a basso impatto" in tutte le sue fasi, dalla scelta delle materie prime alle tecniche di lavorazione.

Fra le buone prassi candidate nell'ambito dell'industria chimica tradizionale (specialmente fra le grandi imprese) sono presenti esperienze di promozione o di adesione a sistemi di certificazione ambientale. In questo caso la comunicazione è stata percepita come uno strumento importante, da parte di un settore particolarmente impattante sull'ambiente, per dialogare con la comunità residente. Un altro tipo di risposta positiva viene dal settore dei trattamenti tintoriali. In questo ambito si registrano notevoli sforzi di ricerca e di produzione a favore di una chimica più attenta all'ambiente e per uno sviluppo di coloranti derivanti da estratti naturali. I titolari delle buone prassi in questo caso sono principalmente imprese di medie e grandi dimensioni radicate sul territorio, con una organizzazione articolata e con al proprio interno figure altamente specializzate.

Maggiore rappresentatività hanno invece quelle esperienze relative al settore della cosmesi naturale e dei detergenti. Generalmente sono pratiche che testimoniano sforzi di ricerca (sia a livello industriale che artigianale) indirizzati allo sviluppo di prodotti concepiti come proposte

alternative: prodotti per la cura del corpo, per la casa e le superfici industriali, linee per animali e disinfestanti ecologici, tutti derivanti da materie prime naturali ad alta biodegradabilità. In questo gruppo sono presenti imprese di grandi e piccole dimensioni, entrambe si rivolgono allo stesso mercato che tuttora costituisce una nicchia. Relativamente al primo tipo di imprese, le linee di prodotti ecologici costituiscono soltanto una parte della propria produzione, dedicato ad un segmento di domanda modesto ma ritenuto in crescita. Le piccole imprese sono invece specializzate nella produzione di prodotti ecologici: si tratta il più delle volte di imprese radicate sul territorio e con una tradizione produttiva consolidata che grazie a una crescita della sensibilità della domanda sono riuscite a mantenere le stesse formule produttive (saponi e detergenti naturali).

Anche in quest'area tematica risulta determinante la spinta impressa all'innovazione dal decadimento delle condizioni di sicurezza legate alle produzioni derivate dalla sintesi chimica. Le allergie e gli effetti collaterali connessi a questi prodotti hanno favorito in alcuni casi iniziative di ricerca e di sviluppo di nuovi prodotti di origine naturale, in altri casi il recupero di competenze e di metodi di produzione di tipo tradizionale, che negli anni passati erano stati soppiantati da innovazioni dei processi produttivi basati sulla sintesi chimica.

Sebbene in entrambi i tipi di impresa la prima motivazione sia quella di rispondere ad una domanda esistente, le figure professionali sono diverse. Le grandi imprese hanno una organizzazione articolata con figure specializzate, e sono in grado di investire in attività di ricerca e di sviluppo; nel secondo caso è presente un'organizzazione familiare in cui l'acquisizione di competenze è consolidata e la nuova conoscenza avviene attraverso l'esecuzione ed il miglioramento dei processi produttivi.

marzo, giovedì 15

marzo, venerdì 16

17

marzo, sabato

18

marzo, domenica

19

marzo, lunedì



Chimica verde

SANAT S.a.s.

Saponi vegetali

S.A.N.A.T. opera secondo l'antica tradizione della saponeria artigianale, seguendo rigorosamente il metodo classico "d'impasto a freddo". La bassa temperatura di lavorazione consente di mantenere inalterati i principi attivi degli ingredienti impiegati. Durante il processo di saponificazione la glicerina, sostanza fondamentale che conferisce le qualità ed emollienza a un buon sapone, si forma naturalmente. Vengono impiegate sostanze naturali, in sostituzione di quelle chimiche o di sintesi che normalmente compongono il sapone e danneggiano ecosistemi e falde acquifere, oltre a creare problemi di depurazione.

via del Lavoro, 86
40050 Argelato BO
tel. 051 893809
fax 051 892977

sanat.sas@libero.it
www.lasaponeriaartigiana.it



Ciba Specialty Chemicals S.p.a. Certificazione EMAS

La Dichiarazione Ambientale del sito di Pontecchio Marconi riporta la struttura organizzativa, i dati, i programmi di miglioramento e gli impegni relativi alla gestione ambientale ed alla tutela dell'ambiente assunti da Ciba Specialty Chemicals S.p.a. La certificazione ha rappresentato per l'azienda una sfida sul fronte dell'impatto ambientale e della tutela del territorio che ha mobilitato l'organizzazione ad adottare le procedure e i dispositivi necessari per prevenire, ridurre e, ove possibile, rimuovere ogni forma di inquinamento o di ingiustificato consumo di risorse.

via Pile, 6/3
40044 Pontecchio Marconi BO
tel. 051 6786111
fax 051 6781124

ciba.pontecchio@cibasc.com
www.cibasc.com/italy



36



Il repertorio delle buone pratiche

Studio Stile Gold

Detergenti e disinfestanti biologici

Con l'adozione del marchio BioGold la ditta Studio Stile Gold vuole caratterizzare una produzione che, affiancandosi ad una consolidata attività nel settore industriale della detergenza e della disinfestazione, si rivolge ad una utenza privata e specializzata del mercato ecologico. Tutti gli articoli prodotti sono formulati nel pieno rispetto di una produzione ecocompatibile utilizzando materie prime vegetali e minerali, e vengono commercializzati soltanto dopo accurati test di laboratorio, raccogliendo la soddisfazione dei consumatori.

via della Salute, 85/9 F
40132 Bologna BO
tel. 051 6415418
fax 051 4144399

info@biogold.it
www.biogold.it



Tintoria Emiliana S.r.l.

Impiego industriale di coloranti ottenuti da estratti vegetali

Tintoria Emiliana ha sviluppato uno sforzo originale di ricerca che ha permesso di verificare, da un punto di vista industriale, la possibilità d'impiego dei coloranti vegetali nella tintura del capo, nel tentativo di dare nuova linfa a un aspetto applicativo che ha accompagnato da sempre la storia dell'uomo per scomparire letteralmente negli ultimi cento anni. L'impiego industriale di coloranti ottenuti da estratti vegetali è il risultato di un continuo lavoro di modifica, controllo e ottimizzazione dei parametri operativi, portato avanti grazie agli investimenti dedicati dall'azienda alla ricerca e allo sviluppo.

via Repubblica di S. Marino, 25
41100 Modena MO
tel. 059 452844
fax 059 314459

ricerca@tintoriaemiliana.it
www.tintoriaemiliana.it



37



marzo, martedì

20

marzo, mercoledì

21

22 marzo, giovedì



Chimica verde

Deco S.c.a.r.l.
Detersivi Ecolabel

I detersivi Scala sono stati i primi due detersivi italiani a ottenere l'etichetta europea di qualità ecologica: nascono dalla scelta di razionalizzare le materie prime per la produzione e di favorire un consumo responsabile di prodotti per la pulizia e igiene degli ambienti. Le logiche guida sono la riduzione dello spreco di risorse non rinnovabili (minima presenza e peso del pack, possibilità di riciclo, ecc.) e l'impiego di componenti con impatto ambientale limitato rispetto ad altri della stessa categoria presenti sul mercato. Il marchio ECOLABEL garantisce la sostenibilità del prodotto lungo tutto il suo ciclo di vita.

via Caduti del Lavoro, 2
48012 Bagnacavallo RA
tel. 0545 935640
fax 0545 935600

lab@decoindustrie.it
www.decoindustrie.it



23 marzo, venerdì

Madel S.p.a.
Winni's: ama il mondo ama la tua casa

Linea ecologica per la detergenza domestica: contiene esclusivamente tensioattivi di origine vegetale provenienti da fonti rinnovabili e materie prime totalmente solubili; non contiene fosfati né sbiancanti ottici che conferiscono ai capi solo un bianco apparente. Le confezioni utilizzano una parte di materiale riciclabile o riciclato, i colori delle stampe sono senza piombo, il processo di produzione stesso ricicla la maggior parte delle acque utilizzate. Winni's fa del rispetto per l'ambiente un'abitudine quotidiana garantendo la massima qualità al minimo impatto ambientale, ad un prezzo competitivo rispetto ai detersivi tradizionali.

via Torricelli, 3
48010 Cotignola RA
tel. 0545 908511
fax 0545 992259

info@madel.net
www.winnis.com



38



Il repertorio delle buone pratiche

**Comitato Promotore Ambito Produttivo
Omogeneo di Ravenna**
Protocollo d'Intesa per la ISO 14001

Siglato nel gennaio 2006, è il completamento dell'accordo del 2000 che ha implementato la certificazione ambientale ISO 14001 delle 17 imprese dell'Area Chimica ed industriale di Ravenna (oltre 2.000 dipendenti, per un fatturato superiore al miliardo di euro). Grazie a questi accordi ambientali sottoscritti anche dagli enti locali, sono oggi ben 15 le certificazioni ISO 14001 di cui 4 registrate anche EMAS. È in atto il procedimento di rilancio dell'Attestato EMAS dell'APO quale riconoscimento di uno sviluppo compatibile con l'ambiente.

via Barbini, 8/10
48100 Ravenna RA
tel. 0544 210411
fax 0544 35258

dceccato@assind.ra.it
www.assind.ra.it



STS S.r.l.
Arm & Hammer

ARM & HAMMER® è una linea di detersivi a base di carbonati/bicarbonati destinati agli utilizzatori professionali che necessitano di sgrassare, pulire e proteggere manufatti metallici e non metallici. Nei settori di applicazione per pulizia in generale i prodotti della linea ARM & HAMMER® vengono proposti nell'industria alimentare del latte e della sua trasformazione, nei settori delle carni e delle uova, nella ristorazione collettiva, negli ospedali, aeroporti, stazioni ed in tutte le comunità dove necessitano prodotti a basso impatto ambientale.

via Galvani, 8
48100 Ravenna RA
tel. 0544 456731
fax 0544 456733

info@stsitally.it
www.stsitally.it



39



marzo, sabato 24

marzo, domenica 25

marzo, lunedì 26

27 marzo, martedì

28 marzo, mercoledì



Chimica verde

Isiplast S.p.a.

ISO 14001 applicato alla produzione di materiali plastici

La certificazione ambientale induce ad un continuo e costante miglioramento delle performance ambientali aziendali, favorendo l'interazione con il contesto territoriale e l'introduzione nel processo produttivo di processi e materiali innovativi volti a garantire il rispetto dell'ambiente. Da quando ha conseguito la certificazione UNI EN ISO 14001, Isiplast è impegnata in iniziative che hanno l'obiettivo della salvaguardia ambientale. Le attività svolte nel processo produttivo sono rivolte ad una progressiva riduzione dei materiali che possono essere potenzialmente dannosi per l'ambiente.

via Modena, 46
42015 Correggio RE
tel. 0522 733811
fax 0522 642897

isiplast@isiplast.com
www.isiplast.com



Hawai S.n.c.

Linea di cosmetici ecologici

La linea Ecosì per l'igiene personale minimizza l'impatto sull'ambiente e sulla salute del consumatore eliminando i conservanti, sostituendo i tensioattivi di sintesi con tensioattivi ad alta tollerabilità esclusivamente di origine vegetale, completamente e rapidamente biodegradabili, eliminando totalmente fosfati, coloranti, metalli pesanti. La formula innovativa di questi prodotti riduce fortemente i rischi di allergie, irritazioni e dermatiti e allo stesso tempo abbatte l'impatto sull'ambiente, poiché non intacca le risorse non rinnovabili, non è nociva per piante e animali, non provoca eutrofizzazione ed è facilmente biodegradabile.

strada Romitaggio, 3
43010 Bianconese di Fontevivo PR
tel. 0521 618339
fax 0521 618455

info@hawai-group.com
www.hawai-group.com



Il repertorio delle buone pratiche

marzo, giovedì 29

Probabilmente
non diventeremo mai bravi
come i ragni, le abaloni e gli alberi,
ma dei buoni progettisti
possono imparare
dalla natura i benefici
processi della sua chimica.

Paul Hawken,
Amory Lovins e L. Hunter Lovins:
da "Capitalismo naturale"

marzo, venerdì 30

31 marzo, sabato

1 aprile, domenica

2 aprile, lunedì

COSTRUIRE e ABITARE SOSTENIBILE

Buone prassi nell'ambito della bioedilizia: produzione e commercializzazione di materiali e di elementi di arredo, servizi di installazione di impianti, esperienze di progettazione e realizzazione, servizi di consulenza, di formazione e monitoraggio.

Il tema dell'abitare naturale rappresenta una significativa porzione delle esperienze di sostenibilità emerse in Emilia-Romagna. Questo da una parte risponde alle esigenze di tutela dell'ambiente in senso lato, e dall'altra deriva da una sempre crescente attenzione verso il benessere e la salute che crea la necessità di vivere in un ambiente sano e in armonia con la natura.

Molte delle esperienze segnalate rientrano nell'ambito della bioedilizia. Per la maggior parte si tratta della produzione e commercializzazione di materiali naturali e tecnologie a basso impatto ambientale che non rappresentano vere e proprie innovazioni, in quanto prodotti già presenti sul mercato da alcuni anni.

È comunque significativa la volontà di fare ricerca, messa in luce dalla nascita di laboratori specializzati e da iniziative di monitoraggio, così come l'esigenza di diffondere la cultura dell'edilizia sostenibile attraverso l'informazione e la divulgazione dei suoi principi, delle sue tecnologie e dei suoi prodotti. La presenza non trascurabile di esperienze di promozione evidenzia lo sforzo di creare ed orientare la domanda dei consumatori in questa direzione.

Molto interessanti sono le iniziative di progettazione pubblica di interi quartieri secondo i criteri della biosostenibilità, che spostano l'attenzione su problematiche e interventi più complessi rispetto alla progettazione ed edificazione di una singola unità abitativa. Le figure professionali presenti sono principalmente i produttori e i distributori dei materiali per la bioedilizia, nonché installatori ed impiantisti, che in molti casi svolgono anche la funzione di consulente tecnico.

L'area di maggior diffusione delle esperienze segnalate è sicuramente quella delle province di Modena e Bologna, sebbene si registrino candidature da tutto il territorio regionale.

aprile, martedì

3

aprile, mercoledì

4

Poeticamente abita l'uomo

F. Holderlin

5

aprile, giovedì



Costruire e abitare sostenibile

Consorzio Alveolater Laterizio alleggerito

Il Consorzio Alveolater ha come scopo la diffusione, la promozione e l'incremento dell'uso dei blocchi in laterizio ad alte prestazioni termiche Alveolater e Perlater. La compatibilità ambientale di questi prodotti va valutata sia dal punto di vista della riduzione dei consumi energetici, grazie alla loro capacità di contenimento termico, ma anche dal punto di vista della produzione, essendo possibile utilizzare come materia prima, in miscela con l'argilla, residui derivanti dalla lavorazione di altri prodotti (farina di legno, residui di lavorazione della carta, ecc.), altrimenti destinati alle discariche.

viale Aldo Moro, 16
40127 Bologna
tel. 051 509873
fax 051 509816

consorzio@alveolater.com
www.alveolater.com



www.alveolater.com

Abiocasa Bioarchitettura - dalla progettazione alla realizzazione

L'azienda si propone come punto di riferimento per chi vuole muoversi nell'ambito della bioedilizia, offrendo un servizio di consulenza e fornitura di prodotti naturali che accompagna il cliente dalla progettazione alla realizzazione dell'opera. Un architetto esperto nel settore offre la sua professionalità in fase di progettazione per costruzioni o ristrutturazioni secondo i principi dell'abitare naturale, il punto vendita commercializza i prodotti naturali necessari: dalle materie prime - mattoni, coppi, malte naturali - ai solventi, vernici e detergenti ecologici, agli oggetti d'arredo fatti a mano in modo naturale.

via Emilia, 570/b
40068 La Campana, San Lazzaro BO
tel. 051 6258376
fax 051 6258376

abioca00@abiocasa.191.it
www.abiocasa.it



44



Il repertorio delle buone pratiche

Ecosistemi Lampada da giardino solare

Si tratta di una lampada da giardino ad energia solare che unisce l'elevato livello tecnologico, come l'uso di pannelli solari fotovoltaici e di diodi luminosi ad altissima intensità, con l'utilizzo di materiali naturali, quali il legno, per la realizzazione della struttura e per consentire un armonico inserimento nel verde. La lampada da giardino "obelisco" utilizza energia e materie prime rinnovabili e non necessita di allacciamento alla rete elettrica. Trova il proprio impiego ideale in tutte quelle situazioni nelle quali una specifica esigenza tecnica è in conflitto con esigenze di tipo estetico o ambientale.

via Viazza sinistra, 2
40050 Mezzolara di Budrio BO
tel. 051 805217
fax 051 805217

info@ecosistemi.biz
www.ecosistemi.biz



Eco Habitat S.r.l. Promozione della Bioedilizia

La bioedilizia, di cui Eco Habitat promuove le finalità e sostiene fortemente lo sviluppo, rappresenta una reale risposta alla domanda del consumatore in termini di qualità e salubrità dell'ambiente in cui vive. La filosofia di Eco Habitat è che, dai materiali alle tecniche costruttive, con un uso consapevole delle risorse si riescono ad ottenere risultati che, oltre a garantire l'assenza di sostanze tossiche e dannose per l'uomo e una migliore qualità nell'abitare, danno anche la possibilità in termini economici di risparmiare sia nella manutenzione che nella gestione vera e propria di un immobile.

via Arenano, 12
47023 Cesena FC
tel. 0547 346022
fax 0547 346026

info@eco-habitat.it
www.eco-habitat.it



45



aprile, sabato

7

aprile, domenica

8

aprile, lunedì

9



10 aprile, martedì



Costruire e abitare sostenibile

Comune di Forlì Qualità bioecologica degli interventi edilizi

Il consiglio Comunale di Forlì ha approvato nel 2001 il Regolamento per la promozione della qualità bioecologica degli interventi edilizi. Tale regolamento costituisce un valido strumento, inserito in una più ampia strategia di soluzioni integrate, per raggiungere l'obiettivo di qualità degli interventi edilizi.

corso Diaz, 21
47100 Forlì FC
tel. e fax 0543 712736

manuela.barducci@cofo.it
www.comune.forli.fo.it



Provincia di Forlì-Cesena Bioarchitettura negli edifici scolastici

La Provincia di Forlì-Cesena, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, ha avviato il "monitoraggio bioecologico degli edifici scolastici di proprietà provinciale" per migliorarne la qualità e l'efficienza energetica e ambientale.

piazza Morgagni, 9
47100 Forlì FC
tel. 0543 714228
fax 0543 714319

alberti.vladimiro@provincia.fc.it
www.provincia.forli-cesena.it



Provincia di Forlì-Cesena

Comune di Modena Quartiere ecosostenibile a Cognento

Il nuovo quartiere residenziale di Cognento è progettato e realizzato con i cittadini e secondo i requisiti della bioedilizia, privilegiando non solo la scelta dei materiali e degli impianti (mirati a garantire un basso impatto ambientale), ma anche il risparmio energetico e delle risorse primarie.

via Santi, 60
41100 Modena MO
tel. 059 206291 fax 059 206315

irma.palmieri@comune.modena.it
www.comune.modena.it



Il repertorio delle buone pratiche

Lavorato d'Artista, Alchimia Linea "Essentia"

"Essentia" è una linea di intonaco e tinteggio ecologico a base di calci naturali ed inerti, aromatizzati con tinte madre invecchiate ed oli essenziali a distillazione naturale e colorati con terre naturali e pigmenti vegetali. La linea "Essentia" rappresenta un punto d'incontro di tre ricerche: le malte naturali della tradizione, l'aromaterapia e la cromoterapia. I principi benefici delle essenze profumate e dei colori trovano inediti supporti: gli intonaci, gli intonachini, gli stucchi, le pitture naturali ed i trattamenti superficiali.

via dell'Artigianato, 27
41032 Cavezzo MO
tel. 0535 46882
fax 0535 49171

alchimia@lavoratodartista.it
www.lavoratodartista.com



Democenter - ProMo Laboratorio di Domotica

Il Laboratorio di Domotica è una struttura permanente e non legata direttamente o indirettamente a fornitori di tecnologia; al suo interno si possono trovare le soluzioni di 16 differenti imprese che operano nel campo dell'home automation e della building automation. È un centro servizi realizzato per favorire lo sviluppo di edifici intelligenti nel territorio locale, sia attraverso l'aggiornamento tecnologico degli operatori, sia attraverso un'adeguata sensibilizzazione del mercato e svolge attività di divulgazione di informazioni, consulenza, formazione, sviluppo di progetti di ricerca applicata nell'ambito della domotica (disciplina che si occupa dell'integrazione impiantistica degli edifici).

via Virgilio, 55
41100 Modena MO
tel. 059 848811
fax 059 848477

g.prampolini@promonline.it
www.promonline.it



12 aprile, giovedì

13 aprile, venerdì

14

aprile, sabato

15

aprile, domenica

16

aprile, lunedì



Costruire e abitare sostenibile

I Colori della Terra S.r.l. Pitture naturali

I Colori della Terra produce unicamente prodotti vernicianti naturali per il settore edile e dell'arredamento, realizzati con materie prime naturali, prevalentemente di origine vegetale e rinnovabili, non nocive per l'utilizzatore, sia esso artigiano che cliente finale, facilmente biodegradabili, a basso consumo di energia. Anche il processo produttivo necessita di poca energia rispetto ai processi tradizionali, non genera emissioni aeriformi, fumi e polveri pericolose; inoltre i reflui di pulizia delle vasche di lavorazione sono completamente biodegradabili e in fase di smaltimento i resti del prodotto sono assimilabili ai rifiuti urbani.

via Spada, 4/A
40129 Bologna BO
tel. 051 6762829
fax 051 6762829

info@icoloridellaterra.net
www.icoloridellaterra.net



Comune di Nonantola Bio PEEP

Il progetto riguarda la realizzazione di un quartiere residenziale e annessa struttura scolastica (asilo nido - scuola materna). La progettazione del comparto ha cercato di sperimentare la possibilità di inserire i criteri di biosostenibilità in ambito urbanistico, utilizzando quindi una scala maggiore rispetto a quella più usuale e consueta dell'edilizia. Il progetto ha coinvolto contemporaneamente i tecnici dell'area pubblica e di quella privata, dando quindi vita ad un unico Piano e un unico sistema normativo.

via Marconi, 11
41015 Nonantola MO
tel. 059 896680
fax 059 896590

ambiente@comune.nonantola.mo.it
www.comune.modena.it



48



Il repertorio delle buone pratiche

SEL S.r.l. - Gruppo Stabila Blocchi per muratura ecologici

La fornace SEL produce materiale per la bioedilizia per la muratura e per solai. I blocchi di laterizio per muratura sono prodotti utilizzando esclusivamente impasti di argilla, limi, segatura vergine, con indici di radioattività (misure compiute dall'ENEA) entro i limiti consigliati dalla direttiva della Commissione Europea "Radiation protection 112", pertanto idonei all'uso nella bioedilizia. Tutta la serie di laterizi SEL, dopo l'uso, è totalmente riciclabile ed utilizzabile in altre attività edilizie.

via Scartasso, 30
41010 San Damaso MO
tel. 059 280196
fax 059 281131

francesco.adami@gruppostabila.it
www.gruppostabila.it



Kerakoll Biocalce

Biocalce (Gruppo Kerakoll) è il più importante produttore europeo di materiali naturali da costruzione in linea con i principi dell'Edilizia del Benessere®, la disciplina costruttiva più attuale in Bioedilizia. Ripropone una linea ecocompatibile di malte, intonaci e pitture di pura calce naturale, scomparsi dal mercato dopo l'avvento della produzione industriale su larga scala, ripresentati con migliorati standard di qualità, applicando tecniche moderne di produzione e utilizzando solo materie prime di origine rigorosamente naturale, a basso impatto ambientale e riciclabili, che necessitano di poca energia per la lavorazione.

via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo MO
tel. 0536 816511
fax 0536 816581

stefania.piccioni@kerakoll.it
www.biocalce.it



49



aprile, martedì

17

aprile, mercoledì

18



Costruire e abitare sostenibile

Bioecolab

Urbanistica edilizia sostenibile

Nato all'interno del Progetto internazionale Vetrina per lo sviluppo sostenibile, Bioecolab, centro pubblico promosso e finanziato dalla Provincia e dal Comune di Modena e da ProMo (Società per la promozione dell'economia moderna), opera per la diffusione della bioedilizia attraverso la costituzione e il continuo aggiornamento di un archivio informatico che raccoglie progetti inerenti l'urbanistica e l'edilizia sostenibili, normative, eventi, pubblicazioni e un catalogo di prodotti e tecniche della bioedilizia. Inoltre costituisce un importante centro di formazione, per le categorie interessate al settore, e di ricerca per l'applicazione delle tecniche improntate allo sviluppo sostenibile.

via Virgilio, 55
41100 Modena MO
tel. 059 8860081
fax 059 8860081

info@bioecolab.it
www.bioecolab.it



Carrara f.lli S.n.c.

Produzione infissi in legno

Processo di produzione di infissi esterni in legno realizzato dalla ditta Carrara. Contribuisce allo sviluppo sostenibile principalmente attraverso il recupero degli scarti di lavorazione e il loro utilizzo come combustibile per la produzione di acqua calda per il riscaldamento dell'azienda stessa e l'introduzione di un impianto per cicli di verniciatura esclusivamente ad acqua, evitando in tal modo l'immissione di gas nocivi nell'atmosfera e garantendo, di conseguenza, il massimo rispetto per l'ambiente e per la salute sul luogo di lavoro.

località Boccacci Roncovero
29021 Bettola PC
tel. 0523 917998
fax 0523 911579

commerciale@carraraserramenti.it
www.carraraserramenti.it



Il repertorio delle buone pratiche

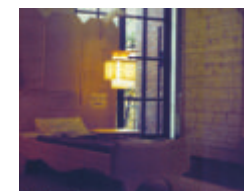
Neuma Arredo

Sistema notte "Figura"

Linea di mobili composta da letto, comodino, armadio e cassettoni secondo una progettazione dell'arch. Stefano Andi del gruppo Architettura Organica Vivente. Gli elementi sono realizzati in legno proveniente da foreste certificate, trattato con finiture assolutamente prive di sostanze di derivazione petrolifera. Non contengono parti metalliche per evitare danni derivati dalle cariche elettrostatiche ed elettromagnetiche presenti nelle abitazioni. L'oggetto che ne risulta tiene in considerazione sia il progetto innovativo, sia la tradizione di ebanisteria e di lavoro manuale del passato, sia infine la qualità sostenibile dovuta ai materiali e alle finiture utilizzati.

via f.lli Bandiera, 13/a
29015 Castel San Giovanni PC
tel. 0523 842803
fax 0523 842803

casasana@libero.it
www.neumacasasana.it



SAIB S.p.a.

Certificazione EPD

Saib è la prima, e finora unica, azienda in Europa nel settore del pannello truciolare, ad avere ottenuto la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD). L'EPD è indicato dall'Unione Europea come strumento atto allo sviluppo della "Politica Integrata di Prodotto" (IPP). L'EPD permette di monitorare l'intero ciclo di vita di un prodotto individuando gli impatti che esso genera in ogni fase, in virtù della consapevolezza che gli impatti ambientali sono diversificati a più livelli: nel tempo, nello spazio, nella tipologia e gravità degli effetti.

via Caorsana, 5/a
29012 Fossadello di Caorso PC
tel. 0523 816111
fax 0523 816190

conti.g@saib.it
www.saib.it



24 aprile, martedì



Costruire e abitare sostenibile

Mazzali S.p.a.
Linea di produzione "Isola Verde"

Collezione di prodotti naturali a basso impatto ambientale, presentata in collaborazione con la LIPU alla quale è devoluta parte dei proventi. Il progetto "Isola Verde" si pone l'obiettivo della riduzione progressiva dell'impatto ambientale del prodotto attraverso la cura della sostenibilità di tutte le fasi che lo coinvolgono. Oltre alla ricerca costante per la riduzione delle emissioni della linea produttiva e l'attenzione nella scelta della materia prima, proveniente interamente da zone a riforestazione programmata, l'impresa utilizza un sistema di abbattimento degli inquinanti da verniciatura e utilizza colle, vernici e prodotti a limitato contenuto tossico.

via Caduti del lavoro, 30
43058 Chiozzola di Sorbolo PR
tel. 0521 604048
fax 0521 604252

marketing@mazzaliarmadi.it
www.mazzaliarmadi.it

MAZZALI

25 aprile, mercoledì

Rafal S.p.a.
Pannello truciolare nobilitato

Per ottenere un pannello truciolare nobilitato è innanzitutto necessario produrre un pannello grezzo; segue la "nobilitazione" che consiste nell'applicazione, mediante pressatura a caldo, di fogli di carta impregnata in apposite resine. Il prodotto è da considerarsi innovativo per ciò che riguarda le materie prime utilizzate, in quanto storicamente il prodotto veniva realizzato esclusivamente a partire da legno verde, mentre oggi è costituito in buona parte da legno di recupero altrimenti destinato alle discariche. L'obiettivo aziendale è quello di ricercare, mediante l'utilizzo delle tecnologie necessarie, il raggiungimento del massimo livello di legno di recupero.

via Macalzone, 54
48020 Piangipane RA
tel. 0544 412911
fax 0544 412992

bdamassa@rafal.it
www.rafal-pannelli.com



52



Il repertorio delle buone pratiche

Cormo S.c.a.r.l.
ISO 14001 Serramenti in legno

La Politica Ambientale viene considerata da Cormo necessaria sia per prevenire episodi che potrebbero coinvolgere l'Azienda, sia per la razionalizzazione e semplificazione del processo industriale e per il miglioramento dell'immagine aziendale. Cormo ha così certificato il proprio Sistema di Gestione Ambientale secondo le norme UNI EN ISO 14001. Applicare tali norme alla produzione di serramenti ha permesso di introdurre verniciature a base d'acqua, un postcombustore per l'abbattimento degli inquinanti rilasciati in atmosfera e la selezione dei fornitori sul controllo dei propri impatti.

Via Magnanini, 40
42018 S. Martino in Rio RE
tel. 0522 638111
fax 0522 695445

g.montorsi@cormo.com
www.cormo.com

CORMO

Iris Ceramica S.p.a.
Pavimenti e rivestimenti bioecologici

Nel 2004 la produzione Iris Ceramica ha ottenuto la certificazione ANAB, un marchio di qualità ecologica che ne attesta la compatibilità ambientale e la sicurezza per la salute dell'uomo. Una certificazione riservata a prodotti ottenuti da materie prime rinnovabili, la cui produzione non comporti un consumo di energia eccessivo, che non emettano sostanze pericolose per l'uomo e per l'ambiente e che valuta l'impatto ambientale dei metodi di fabbricazione, la durata del materiale e il consumo energetico, sia durante la vita utile (trasporto, posa in opera, pulizia e manutenzione) che per il recupero o smaltimento finale del prodotto.

via Ghiarola Nuova, 119
41042 Fiorano Modenese MO
tel. 0536 862645
fax 0536 8622063

infoiris@irisceramica.com
www.irisceramica.com



53



aprile, giovedì 26

aprile, venerdì 27

28 aprile, sabato

29 aprile, domenica

30 aprile, lunedì

ECOEFFICIENZA ENERGETICA

Buone pratiche per la produzione e il risparmio di energia: produzione, commercializzazione e installazione di impianti e sistemi per la generazione di energia da risorse rinnovabili, applicazioni per l'efficienza energetica, servizi di consulenza, formazione, comunicazione e monitoraggio.

Il tema energetico costituisce un altro importante percorso della sostenibilità presente in Emilia-Romagna. L'impegno maggiore è verso gli aspetti economici ed ambientali della sostenibilità. E' il caso di imprese che hanno investito in sistemi di produzione di energia alternativi o nella riduzione dei consumi a seguito della percezione delle opportunità di mercato, ma anche di iniziative pubbliche che hanno puntato a sperimentare azioni di sistema volte a favorire il risparmio energetico e la conversione da sistemi convenzionali a impianti alternativi. In questo percorso si considerano anche le iniziative volte al controllo ed al monitoraggio dei consumi energetici; non si considerano invece le esperienze di produzione di energia dagli scarti dell'industria alimentare in quanto meglio considerati nell'ambito tematico relativo alla valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento.

Le esperienze più significative sotto il profilo dell'innovazione sono quelle private di imprese di settori importanti dell'economia regionale che hanno investito sotto la spinta della percezione delle esigenze del mercato. Tra le altre: sistemi ottici a basso consumo energetico e dispositivi di precisione per il rilevamento dell'intensità del vento. Ha minore rilevanza innovativa, anche se rappresentativa dell'esigenza di una crescente nicchia di mercato, l'attività di costruttori e installatori di pannelli fotovoltaici, fototermici, pale eoliche e altri dispositivi per la generazione di energia da fonti rinnovabili.

Le iniziative di matrice pubblica si concentrano invece dal lato dei consumi, attraverso l'introduzione di sistemi di monitoraggio per la promozione del risparmio energetico e con l'impiego di fonti rinnovabili (solare in particolare) per coprire parzialmente il fabbisogno energetico di strutture pubbliche.

L'identikit di imprese e di imprenditori neanche in questo caso è facilmente delineabile. Si confermano la correlazione positiva tra capacità innovativa e dimensioni delle imprese e la forte competenza e sensibilità al tema ambientale da parte degli imprenditori.



maggio, martedì

1

maggio, mercoledì

2

3

maggio, giovedì



Ecoefficienza energetica

Ass. Amici della Terra - Club di Ozzano Emilia Progetto di comunicazione e monitoraggio ambientale

L'obiettivo del progetto indirizzato alle scuole materne, elementari, medie e superiori è dimostrare la possibilità di ridurre le emissioni di CO₂ dovute ai consumi energetici, semplicemente correggendo alcune abitudini sbagliate e prestando attenzione ai luoghi in cui studiamo e lavoriamo, a come ci spostiamo e a come consumiamo. I giovani "scommettono" con i propri governi locali che, riducendo i consumi all'interno delle scuole, in un solo anno scolastico è possibile ottenere una diminuzione delle emissioni climalteranti molto vicina ai parametri stabiliti dal protocollo di Kyoto.

Via Emilia, 68
40064 Ozzano dell'Emilia BO
tel. 051 798046 / 338 1581449
fax 051 798046

adtozzano@libero.it
www.amiciterraozzano.it



4

maggio, venerdì

Provincia di Bologna

Progetto Energia21 - MicroKyoto

Nasce dall'idea che gli obiettivi del Protocollo di Kyoto possono essere raggiunti a livello locale attraverso l'accordo e l'impegno dei componenti la comunità provinciale, incrociando il Piano Energetico provinciale con gli obiettivi di Agenda 21. Azioni realizzate: censimento delle buone pratiche dei comuni aderenti (oltre 25); indagine sui comportamenti di consumo in 6 condomini campione; realizzazione tesi di laurea a supporto; 10 forum su risparmio energetico, bioarchitettura e fonti alternative. L'impegno verso la riduzione dei gas serra è divenuto concreto con la firma del Protocollo di MicroKyoto, il 18 maggio 2006.

via Zamboni, 8
40126 Bologna BO
tel. 051 6598468
fax 051 6598810

agenda21@provincia.bologna.it
www.provincia.bologna.it/a21



56



Il repertorio delle buone pratiche

Regione Emilia-Romagna - Ass. Ambiente Contenimento del consumo energetico e dell'inquinamento luminoso

La Regione Emilia-Romagna, con la L.R. 19/2003 e la Direttiva attuativa 2263/2005, prevede l'utilizzo su tutto il territorio regionale di nuovi impianti per l'illuminazione esterna, pubblica e privata, con precisi requisiti tecnici al fine di ottenere notevoli risparmi energetici, la riduzione di emissioni di inquinanti in atmosfera, l'aumento della sicurezza delle città e la salvaguardia della ricerca astronomica e della visione del cielo stellato. L'UNESCO nella Dichiarazione Universale dei Diritti delle Generazioni future ha sancito "Il loro diritto ad una terra indenne e non contaminata, includendo il diritto ad un Cielo puro".

Servizio Risanamento Atmosferico,
Acustico ed Elettromagnetico
via dei Mille, 21
40121 Bologna BO
tel. 051 6396096 / fax 051 6396813
mdamore@regione.emilia-romagna.it
www.regione.emilia-romagna.it



Abaco Energia Pulita S.r.l.

Impianti fotovoltaici

I pannelli fotovoltaici sfruttano le proprietà di alcuni materiali che, opportunamente trattati, sono in grado di produrre energia elettrica con la semplice esposizione ai raggi solari. L'energia prodotta durante il giorno è immagazzinata in speciali accumulatori e resa automaticamente disponibile per gli impieghi previsti. Vi è quindi un'autonomia assoluta dalla rete elettrica con l'annullamento dei costi di allacciamento e delle difficoltà della posa dei cavi. Questi impianti possono sostituire i tradizionali generatori a combustibile, eliminando rumori ed emissioni.

via Kuliscioff, 171
47023 Cesena FC
tel. 0547 415787
fax 0547 415072

abaco@abacoenergiapulita.it
www.abacoenergiapulita.it



57



maggio, sabato

5

maggio, domenica

6

maggio, lunedì

7





Ecoefficienza energetica

AIMAG S.p.a.

Impianto di combustione del biogas

Si tratta di un impianto che produce energia elettrica attraverso la combustione del biogas prodotto dai rifiuti della discarica di Medolla. L'impianto a regime produce energia sufficiente al fabbisogno di almeno 200 abitazioni. In questo modo, oltre ad eliminare l'emissione di biogas (che contiene metano e ha elevato effetto serra) che comunque sarebbe prodotta dall'attività principale di gestione di rifiuti, realizza un elevato recupero energetico. Un impianto analogo per potenzialità e produzione di energia elettrica è attivo dal 2005 nella discarica di Mirandola.

via Merighi, 3
41037 Mirandola MO
tel. 0535 28111
fax 0535 28217

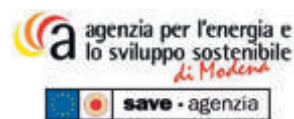


paolo.ganassi@aimag.it
www.aimag.it

Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile
Efficienza energetica nelle scuole

Finalità del progetto è coinvolgere tutti i fruitori dell'edificio scolastico nell'obiettivo di migliorare le prestazioni energetiche, riducendo i consumi e promuovendo la cultura della sostenibilità. Inizialmente l'AESS di Modena ha realizzato l'analisi energetica in 25 scuole, ha valutato la gestione dei sistemi di riscaldamento fissando obiettivi di risparmio ed ha introdotto sistemi per l'utilizzo di fonti rinnovabili di energia. Successivamente il Comune e la Provincia hanno rispettivamente stipulato accordi volontari con le scuole ed introdotto percorsi didattici sulle fonti rinnovabili di energia e sul risparmio energetico.

via Razzaboni, 80
41100 Modena MO
tel. 059 407113
fax 059 407118



agenzia.energia@comune.mo.it
www.aess-modena.it



Il repertorio delle buone pratiche

ITIS "Leonardo da Vinci" di Carpi

Impianto di generazione fotovoltaico

L'Istituto Tecnico Industriale Statale "Leonardo da Vinci" si è dotato di un impianto fotovoltaico che converte la radiazione solare in energia elettrica contribuendo ad alimentare le utenze elettriche in quel momento collegate. Nel caso non vi sia consumo di energia interno, l'energia prodotta viene immessa nella rete elettrica cittadina. È stato stipulato un accordo con il Centro di Educazione Ambientale di Carpi, che opera con le scuole del territorio (Comuni di Carpi, Soliera e Novi di Modena), per organizzare visite presso l'impianto fotovoltaico dell'Istituto e approfondire temi sulle energie rinnovabili.

via Peruzzi, 9
41012 Carpi MO
tel. 059 695241
fax 059 643028

itivinci@itivinci.mo.it
www.itivinci.com



CogEnergy S.r.l.

Progettazione impianti a cogenerazione

La Cogenerazione di energia termica ed elettrica permette risparmi dell'ordine del 40% di energia primaria combustibile, a parità di energia utilizzabile (termica/elettrica). Comporta vantaggi economici, di impatto ambientale (riduzione di circa il 50% delle emissioni di gas serra), eliminazione di concentrazioni inquinanti. Altri effetti positivi: nessun black out elettrico, accessibilità senza impatti negativi ad alcuni benefici come, per esempio, il condizionamento estivo. CogEnergy Srl opera come EPC nel settore, per progettazione (da valutazione ad esecutivo), costruzione, messa in servizio-manutenzione di impianti progettati e soluzioni integrate (Servizio Energia).

via Emilia Romagna, 83
41049 Sassuolo MO
tel. 0536 813184
fax 0536 812773

feliciano.lasagni@cogenergy.it
www.cogenergy.it



12 maggio, sabato

13 maggio, domenica

14 maggio, lunedì



Ecoefficienza energetica

Comune di Formigine Sede comunale ecosostenibile

Nella nuova struttura comunale di Formigine sono stati combinati un sistema di produzione di energia tramite pannelli fotovoltaici da 19,6 kW di potenza ed un sistema a cogenerazione ad alta efficienza da 300 kW elettrici, che utilizza una fonte energetica a basso impatto. Tenendo conto dei costi d'installazione degli impianti, della riduzione delle emissioni prodotte e dell'energia in eccesso che sarà ceduta alla rete, è stato calcolato che l'impianto di cogenerazione avrà un tempo di ritorno dell'investimento di 7,5 anni, mentre quello fotovoltaico di 12 anni.

via Unità d'Italia, 26
41043 Formigine MO
tel. 059 416313
fax 059 416328

ambiente@comune.formigine.mo.it
www.comune.formigine.mo.it

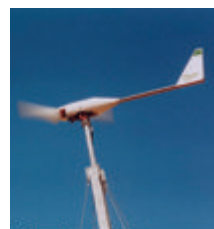


Parco naturale Carnè Il Parco e l'energia rinnovabile

Tutta l'energia necessaria per il funzionamento della "Capanna scout" del Parco Naturale Carnè è garantita da un impianto sperimentale di produzione di energia eolica, in grado di produrre 3 kW di energia elettrica accumulabili in batteria. L'impianto è stato progettato per "funzionamento ad isola" a causa di problemi infrastrutturali di collegamento alla rete ENEL e l'eventuale energia in eccedenza viene utilizzata per altri usi tipo riscaldamento dell'acqua o, se necessario, riscaldamento degli ambienti.

via Rontana, 42
48013 Brisighella RA
tel. 0546 80628

museoscienza@provincia.ra.it
www.comunitamontana.ra.it/parcocarne



60



Il repertorio delle buone pratiche

ENIA S.p.a. Vi diamo delle idee per risparmiare energia

Enia ha promosso una campagna di sensibilizzazione al risparmio energetico ed idrico con l'obiettivo di fornire ai cittadini strumenti e informazioni per mettere in pratica comportamenti e sfruttare tecnologie che consentono, già a livello domestico, riduzioni consistenti delle risorse, con un conseguente risparmio sulle fatture. Le famiglie dei territori in cui Enia opera, hanno ricevuto quattro coupon validi per ritirare gratuitamente 2 lampade a basso consumo e 2 kit per il risparmio idrico. I cittadini hanno potuto ritirare i kit unitamente ad una guida ricca di informazioni e suggerimenti per il risparmio energetico a livello domestico.

strada S. Margherita, 6/a
43100 Parma PR
tel. 0521 1919910
fax 0521 1919911

selina.xerra@eniaspa.it
www.eniaspa.it



Incerti - Simonini S.n.c. Sistemi di illuminazione con tecnologie allo stato solido

L'azienda progetta, sviluppa e costruisce sorgenti e corpi illuminanti a LEDs per il contenimento dei consumi energetici e per l'abbattimento dell'inquinamento luminoso. Questi sistemi contribuiscono allo sviluppo sostenibile garantendo un risparmio energetico con punte di oltre l'80% rispetto alle tecnologie tradizionali e riducendo l'inquinamento dell'ambiente. La scelta dei LEDs in sostituzione delle lampade ad incandescenza consente prima di tutto un miglior servizio reso all'utenza e secondariamente un elevato contenimento dei costi di gestione.

via Ceredolo dei Coppi, 33
42026 Canossa RE
tel. 0522 877108/877232
fax 0522 877192

silvia@kleos.it
www.kleos.it



61



maggio, martedì 15

maggio, mercoledì 16

17

maggio, giovedì



Ecoefficienza energetica

BiStudio di Casadei Manuel e C. S.a.s.

Monitoraggio e controllo dell'energia elettrica nel libero mercato

Progetto che prevede servizi di consulenza, monitoraggio e controllo dell'energia elettrica nel libero mercato. Dopo la creazione, in una prima fase, di un archivio e di una banca dati per la gestione dell'energia elettrica, il servizio si è orientato verso l'ottimizzazione dei prelievi. La struttura di assistenza e consulenza alle aziende è in grado di gestire gli strumenti informatici predisposti e periodicamente invia alle aziende un apposito report sull'andamento dei prelievi, completo di previsioni e suggerimenti per ottimizzare i consumi.

viale Arona, 11
47838 Riccione RN
tel. 0541 643881
fax 0541 663476

info@bistudio.it
www.bistudio.it



18

maggio, venerdì

Comune di Faenza

Monitoraggio dei "punti di consumo energetico"

Dal 1997 il Comune di Faenza si è dotato di un sistema di controllo centralizzato dei propri consumi di energia (calore, energia elettrica per gli immobili, illuminazione pubblica). Il sistema prevede l'inserimento e l'aggiornamento continuo dei dati di consumo in data-base informatici. Sono monitorati i punti di consumo combustibili da riscaldamento, le utenze elettriche degli immobili e le utenze elettriche per illuminazione pubblica. Il sistema permette di verificare se in singole unità avvengono incrementi di consumi e di correggere le anomalie, ottenendo così una diminuzione dei consumi.

piazza del Popolo, 31
48018 Faenza RA
tel. 0546 691012

comunelavori@faenza.provincia.ra.it
www.comune.faenza.ra.it



62



Il repertorio delle buone pratiche

Accomandita Tecnologie Speciali Energia S.p.a.

Promozione di pannelli solari fototermici e fotovoltaici

Azienda leader in Italia nella promozione, distribuzione e installazione di sistemi e tecnologie di alta qualità per l'utilizzo dell'energia solare. Il prodotto di punta di Accomandita è il sistema solare a circolazione naturale Solahart per la produzione di acqua calda sanitaria, che consente di spegnere la caldaia per oltre 6 mesi all'anno: un risparmio garantito anche dal Solar Keymark.

strada San Giuseppe, 19
43039 Salsomaggiore Terme PR
tel. 0524 523668
fax 0524 522145

accomandita@accomandita.com
www.accomandita.com



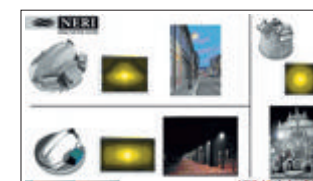
Neri S.p.a.

Efficienza globale dei sistemi di illuminazione per arredo urbano

La NERI S.p.a. ha sviluppato un nuovo sistema di illuminazione con caratteristiche di flessibilità sia estetica sia ottica. In particolare il cuore del sistema è costituito da diverse ottiche ottimizzate per le varie esigenze riscontrabili nel contesto urbano (luoghi di ritrovo, zone pedonali, strade, parchi, ecc.). Tale sistema impiega le attuali Best Available Technologies (BAT), consentendo un risparmio energetico superiore di 2/3 rispetto ai sistemi di vecchia generazione. Il progetto ha consentito l'abbassamento degli impatti ambientali durante l'intero ciclo di vita del prodotto ottimizzando le fasi di uso, manutenzione e dismissione.

via Emilia, 1622
47020 Longiano FC
tel. 0547 652111
fax 0547 54074

neri@neri.biz
www.neri.biz



63



maggio, sabato

19

maggio, domenica

20

maggio, lunedì

21



22 maggio, martedì

EDUCAZIONE e COMUNICAZIONE per la SOSTENIBILITÀ

Buone pratiche di comunicazione ed educazione alla sostenibilità: iniziative per aumentare la diffusione e la conoscenza dei principi di sviluppo sostenibile e dell'impatto dei propri comportamenti.

L'informazione e l'educazione ambientale, affermano i documenti internazionali delle Nazioni Unite sono strumenti culturali fondamentali per promuovere conoscenza, consapevolezza e nuovi comportamenti ecosostenibili. Sono propedeutici e nello stesso tempo coesenziali, sempre più integrati con le politiche di sostenibilità. In Emilia-Romagna esiste ormai un sistema consolidato di Centri di Educazione Ambientale (CEA) e Scuole Laboratorio che promuovono in modo continuo e con un ricco apparato metodologico le esperienze di educazione ambientale.

Fra le buone pratiche candidate, quelle che seguono non sono che una piccola ma significativa parte di un più ampio settore di intervento descritto nel sito www.ermesambiente/infea. Nel campo dell'educazione ambientale sono in evidenza azioni di sistema di livello regionale, dalla formazione degli operatori, alla ricerca e documentazione, così come specifiche attività di eccellenza di singoli Centri di Educazione Ambientale.

Non mancano le Scuole che hanno strutturato al proprio interno una continua attività ambientale che si traduce non solo in conoscenze, ma anche in capacità di gestire il proprio ambiente con criteri di sostenibilità. Un secondo gruppo significativo di realizzazioni concerne poi le iniziative di comunicazione e sensibilizzazione dei cittadini ad opera di Pubbliche amministrazioni, Centri di Educazione Ambientale e associazioni di volontariato. Scopo di queste iniziative, eventi, animazioni, portali web, è quello di aumentare la sensibilità e la partecipazione dei cittadini ai problemi ambientali del proprio territorio.

Non mancano infine le iniziative provenienti da soggetti privati, relative alla comunicazione, alla sensibilizzazione e indirizzate alla promozione della propria immagine e di conseguenza dei propri prodotti.

maggio, giovedì 24

maggio, venerdì 25

100%
natura
100%
cultura

(Edgar Morin)

26 maggio, sabato

27 maggio, domenica

28 maggio, lunedì



Educazione e comunicazione per la sostenibilità

Università degli Studi di Bologna
Master in esperto
di educazione ambientale

Il Master in esperto di Educazione Ambientale è stato avviato nel 2000 nel quadro di una collaborazione tra la Regione Emilia-Romagna e il Dipartimento di Scienze dell'Educazione dell'Università degli Studi di Bologna, con il contributo di docenti dei principali atenei della regione e di diversi Centri di Educazione Ambientale (CEA) del sistema regionale. Il suo obiettivo è qualificare gli operatori dei CEA della regione, formare giovani neolaureati, specializzare insegnanti delle scuole ed educatori professionali nell'ottica dell'educazione allo sviluppo sostenibile. Ad oggi oltre cento studenti ed operatori hanno acquisito la specifica competenza.

Facoltà di Scienze della Formazione
Via Filippo Re 6 40125 Bologna
Regione Emilia-Romagna
Servizio Comunicazione,
Educazione Ambientale, Agenda 21 locale
crea@regione.emilia-romagna.it
www.regione.emilia-romagna.it/infea/master



Regione Emilia-Romagna - Ass. Ambiente
e Sviluppo Sostenibile
L'Ambiente si laurea

Sito web e database realizzati dal Servizio di Comunicazione, Educazione Ambientale, Agenda 21 locale nel portale ErmesAmbiente per raccogliere, archiviare e divulgare il patrimonio di studio e di lavoro costituito dalle tesi di laurea, dottorato, specializzazione e master elaborate negli atenei emiliano-romagnoli sulle tematiche ambientali e della sostenibilità. L'iniziativa si avvale della collaborazione di Antartide (Centro Studi e comunicazione ambientale promosso dal Consorzio Università-Città di Bologna) e degli Atenei di Bologna, Parma, Modena e Reggio, Ferrara. Lo scopo è valorizzare le conoscenze in ambito ambientale e di sviluppo sostenibile e renderle facilmente accessibili.

Servizio Comunicazione,
Educazione Ambientale,
Agenda 21 locale
via dei Mille, 21 - 40121 Bologna BO
tel. 051 6396995 / fax 051 6396807
infea@regione.emilia-romagna.it
www.ermesambiente.it/ambientesilaurea



66



Il repertorio delle buone pratiche

IRRE Emilia Romagna
Una scuola per l'ambiente,
reti per la sostenibilità

Da oltre un decennio l'Istituto Regionale Ricerca Educativa, in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna nell'ambito del Sistema INFEA, promuove l'educazione ambientale nelle scuole della regione attraverso percorsi di ricerca, monitoraggio, documentazione, supporto metodologico, coordinamento di reti, progetti speciali. L'azione sistematica ha portato a elevare la qualità e la continuità dei progetti delle scuole e ad attivare ulteriori progetti in corso volti alla definizione del "curricolo dell'educazione ambientale" per gli istituti di ogni ordine e grado.

via Ugo Bassi, 7
40121 Bologna BO
tel. 051 227669
fax 051 269221



bertacci@irreer.it
www.ermesambiente.it/scuolesostenibili

Centro Antartide di Bologna
Acqua Preziosa

Il progetto, promosso da Centro Antartide in collaborazione con altri soggetti pubblici e privati, ha l'obiettivo di valorizzare le tecnologie efficienti, sollecitare buone pratiche per il risparmio di acqua e energia, coniugare il messaggio ecologico con quello sociale. I destinatari dell'iniziativa sono stati gli anziani dei centri sociali, che sono stati coinvolti in una serie di incontri sul risparmio idrico. Nelle case dei partecipanti interessati sono stati installati riduttori di flusso, che permettono un risparmio di acqua di oltre il 50%.



via Rizzoli, 3
40125 Bologna BO
tel. 051 260921
fax 051 260922

marco.pollastri@centroantartide.it
www.centroantartide.it

67



maggio, martedì 29

maggio, mercoledì 30



**CESTAS****Master universitario
di formazione alla sostenibilità**

Il Master Universitario di II° Livello in "Politiche Sociali e Direzione Strategica per lo Sviluppo Sostenibile del Territorio" è promosso dal Dipartimento di Sociologia dell'Università degli Studi di Bologna e da CESTAS con il cofinanziamento del Ministero Affari Esteri - DGCS. Il progetto mira alla formazione specifica di manager del settore pubblico e privato con responsabilità nell'elaborazione, esecuzione e valutazione dei programmi di sviluppo territoriale in un'ottica di sostenibilità.

via Camillo Ranzani, 19/d
40127 Bologna BO
tel. 051 255053
fax 051 4211317

biblioteca@cestras-formazione.org
www.cestras.org

**CEDA dei Comuni di San Cesario sul Panaro,
Castelfranco e Spilamberto (MO)
Acquabus**

Il Centro di Educazione e Documentazione Ambientale ha trasformato un normale autobus in strumento di comunicazione sulle problematiche legate all'acqua, per promuovere nei cittadini la consapevolezza che l'acqua è un bene dell'umanità, diritto umano, risorsa esauribile ed insostituibile della quale tutti devono prendersi cura. Gli spazi interni dell'autobus ospitano parte della mostra itinerante sull'acqua (Vivere con l'Acqua) e servono a trasportarne i pannelli che vengono allestiti all'esterno quando l'autobus fa tappa.

corso Libertà, 49
41018 San Cesario sul Panaro MO
tel. 059 933720
fax 059 936745

ceda@comune.sancesariosulpanaro.mo.it
www.comune.sancesariosulpanaro.mo.it

**Anima Mundi Soc. Coop.****Brenda, un po' libro un po' agenda**

Brenda è un format editoriale, brevettato dalla cooperativa Anima Mundi, che consente di veicolare contenuti e informazioni a carattere ambientale a specifici target. La sua particolarità consiste nell'essere a un tempo Agenda (su cui riportare appuntamenti e scadenze) e Libro (da cui acquisire informazioni e argomenti): un unico oggetto che svolge quindi due servizi, in un'ottica di piena efficienza ecologica. Viene realizzata interamente con materiali ecologici, dalla carta al confezionamento.

corso Ubaldo Comandini, 15
47023 Cesena FC
tel. 0547 612520
fax 0547 612521

editoria@animamundi.it
www.animamundi.it

**ATR - Agenzia per la mobilità di Forlì-Cesena
Res.p.i.r.a.**

"Responsabili per iniziative di risanamento dell'aria" è un progetto di educazione per Scuole primarie e secondarie della provincia di Forlì-Cesena, promosso da ATR e cofinanziato da diversi soggetti. Attraverso laboratori didattici e percorsi educativi sulle tematiche qualità dell'aria, mobilità sostenibile, efficienza energetica, energie alternative, si educano i ragazzi a ragionare e riflettere in modo attivo su cause e conseguenze dell'inquinamento atmosferico e sui comportamenti individuali che lo determinano, proponendo e/o realizzando azioni migliorative.

via Bombardini, 2
47100 Forlì FC
tel. 199 115577
fax 0543 21254

Fausta.Emiliani@atr-online.it
www.atr-online.it/respira.asp



5

giugno, martedì



Educazione e comunicazione per la sostenibilità

Provincia di Ferrara Sportello Ecoidea

La Provincia di Ferrara, per prima in Italia, ha aperto lo Sportello Ecoidea che promuove stili di vita sostenibili rivolgendosi alle famiglie che vogliono migliorare l'impatto ambientale dei propri comportamenti ed effettuare scelte di consumo più consapevoli. Per pannelli solari, risparmio energetico, bioarchitettura, pannolini ecologici, gruppi d'acquisto ... e molto altro ancora, lo Sportello dà indicazioni autorevoli, segnalando anche eventuali incentivi. La Collana Guide Ecoidea è disponibile gratuitamente per informare con allegria sulle buone pratiche quotidiane per risparmiare ambiente ed euro.

corso Isonzo, 105/a
44100 Ferrara FE
tel. 0532 299540
fax 0532 299525

ecoidea@provincia.fe.it
www.provincia.fe.it/ecoidea



6

giugno, mercoledì

CEASS L'Olmo del Comune di Modena Coinvolgimento delle scuole nei processi di Agenda 21 locale

L'obiettivo di Agenda 21 Scuola è quello di rendere il mondo della scuola attore centrale e permanente nel processo di A21L attraverso il suo coinvolgimento nei processi promossi dalle Amministrazioni Locali. Le scuole primarie e secondarie del Comune di Modena hanno attivato processi di Agenda 21 nell'ambito del bando di cofinanziamento che promuove la presentazione di progetti finalizzati a diffondere la sensibilità nei confronti dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile tra gli alunni e le loro famiglie.

viale Jacopo Barozzi, 172
41100 Modena MO
tel. 059 2034338
fax 059 2034335

anamaria.solis@comune.modena.it
www.comune.modena.it/a21/scuola.shtml



70



Il repertorio delle buone pratiche

ITC "J. Barozzi" di Modena EcoBarozzi scuola di marca

Sviluppando questo progetto, l'Istituto Tecnico Commerciale ha attivato nella propria sede: un laboratorio per la produzione di un testo su carta riciclata; l'introduzione di tecnologie dolci; l'abbattimento dell'inquinamento acustico; il contenimento dei consumi energetici; la raccolta differenziata e il conferimento dei materiali all'isola ecologica; la diffusione dei percorsi didattici attraverso CD e internet; l'elaborazione del bilancio ambientale secondo i principi della contabilità ambientale applicata ai servizi fondamentali. Tutti questi "prodotti" sono stati pubblicizzati applicando i concetti di brand e tecniche di marketing.

viale Monte Kosica, 126
41100 Modena MO
tel. 059 241091
fax 059 234962

barozzi@comune.modena.it
www.itcbarozzi.scuolaer.it



ISII "G. Marconi" di Piacenza Impronta ecologica di un Comune

È un indicatore di impatto ambientale che esprime tutte le funzioni di produzione e consumo di una popolazione in termini di superficie equivalente per abitante. La stima di questo indicatore per il Comune di Rottoffreno ha consentito di determinare la superficie totale di territorio produttivo necessaria a produrre le risorse che la comunità consuma e ad assorbire i rifiuti che produce. Lo studio condotto dall'Istituto tecnico Marconi in collaborazione col Comune, l'ARPA e l'Università di Parma è utile per orientare le politiche territoriali, e offre ai cittadini un'immagine immediata del nostro impatto sulla natura.

via IV novembre, 122
29100 Piacenza PC
tel. 0523 714823
fax 0523 754536

segr.amministrativa@isii.it
www.isii.it



71



giugno, giovedì

7

giugno, venerdì

8

9

giugno, sabato

10

giugno, domenica

11

giugno, lunedì

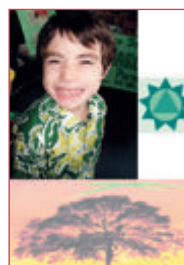


Educazione e comunicazione per la sostenibilità

CREA Fidenza**Fiera Energia e Ambiente**

Appuntamento biennale che si alterna con il Laboratorio Culturale, la fiera illustra i metodi e i prodotti del lavoro delle scuole sul tema della sostenibilità. Pensato ed organizzato da "RESPIRA", Rete di soggetti per il rispetto dell'ambiente, Energiambiente si svolge a Fidenza nel parco di una scuola e si avvale del lavoro volontario di associazioni e Centri di Educazione Ambientale del territorio. Esposizione di lavori, incontri, laboratorio, mostre spettacoli, sono il tipico programma della due giorni di Fidenza.

rete RESPIRA,
c/o ITIS Berenini di Fidenza
via Alfieri, 4
43036 Fidenza PR
tel. 0524 526101 / fax 0524 527248
info@retescuole.it
www.retescuole.it

**Liceo Scientifico "Chieppi" di Fidenza****Laboratorio culturale****"Pensare un futuro possibile"**

Il laboratorio è un'iniziativa che RESPIRA, Rete di soggetti per il rispetto dell'ambiente, persegue da anni collaborando con le scuole ed il territorio con l'obiettivo di rendere maggiormente consapevoli e attivi i ragazzi. A cadenza biennale il laboratorio sviluppa azioni partecipate (forum, incontri, corsi), riflette sul perché di una educazione alla sostenibilità, sul perché sia necessario restituire le giuste dimensioni all'uomo, all'ambiente, all'economia. Il progetto si adatta, anno dopo anno, ad una rete in continua crescita che tocca tutti gli ordini scolastici, prevedendo anche percorsi di formazione per adulti ed insegnanti.

rete RESPIRA,
c/o ITIS Berenini di Fidenza
via Alfieri, 4
43036 Fidenza PR
tel. 0524 526101 / fax 0524 527248
info@retescuole.it
www.retescuole.it



72



Il repertorio delle buone pratiche

C.I.R.E.A. - Università degli Studi di Parma**Carta Etica Ambientale**

Il CIREA, nell'ambito dell'etica ambientale, ha elaborato i seguenti progetti: "La Carta dei Principi Etici dei Centri di Educazione Ambientale e delle Aree protette della Provincia di Parma: una risorsa per lo sviluppo sostenibile" che ha portato alla stesura, condivisione e diffusione della Carta Etica Ambientale; "La Carta Etica Ambientale in azione: sportelli itineranti", per diffondere la Carta nelle scuole, anche con l'elaborazione di materiale didattico specifico; "Ritornano i cantastorie...per diffondere l'etica ambientale", nell'ambito dell'animazione teatrale, per un maggiore coinvolgimento della sfera emotiva degli individui.

via G.P.Usberti, 11/A
43100 Parma PR
tel. 0521 905611
fax 0521 905402

infocirea@unipr.it
www.dsa.unipr.it/cirea

**Atlantide S.c.a r.l.****Imparambiente**

Da oltre 10 anni l'iniziativa propone con successo, a ragazzi e docenti, di condividere progetti inerenti l'ambiente e la scienza, stimolando domande e curiosità, incoraggiando lo spirito della ricerca da affrontare con metodo "scientifico", con attività sul campo, escursioni e laboratori, corsi di formazione per docenti e materiali didattici. Da qualche anno è la proposta educativa delle strutture gestite da Atlantide, tra cui: Idro, l'Ecomuseo di Ridracoli, l'Ecomuseo di Argenta, la Casa delle Farfalle, il Centro visita delle Saline di Cervia, l'Oasi di Bando, ideali luoghi di apprendimento, comunicazione e divertimento.

via Bollana, 10
48015 Cervia RA
tel. 0544 965806
fax 0544 965800

atlantide@atlantide.net
www.atlantide.net



73



giugno, martedì

12

giugno, mercoledì

13



14 giugno, giovedì



Educazione e comunicazione per la sostenibilità

CEA Faenza21 del Comune di Faenza Cruscotto della Sostenibilità

Piattaforma interattiva di monitoraggio e comunicazione ambientale che rappresenta alcuni indicatori del territorio faentino (aria, rifiuti, ecc.). Grazie alle lancette dei quadranti, suddivisi in aree cromatiche (verde, gialla e rossa) e a pulsanti interattivi, vengono fornite indicazioni ambientali di facile lettura. Mediante una comunicazione integrata sulle performance ecologiche della comunità, si mette in gioco l'abilità di tutti nel portare la lancetta nella zona verde e/o ad uscire da quella rossa. L'obiettivo finale è coinvolgere la cittadinanza nei processi decisionali relativi allo sviluppo sostenibile del territorio.

via Medaglie d'Oro, 51
48018 Faenza RA
tel. 0546 691290
fax 0546 691283

ceafaenza21@comune.faenza.ra.it
www.racine.ra.it/faenza/cruscotto



15 giugno, venerdì

Fondazione CerviaAmbiente Gizc: Linee Guida Kids

Il progetto ha avuto come finalità la riscrittura con i ragazzi delle scuole elementari e medie delle Linee guida per la Gestione Integrata delle Zone Costiere approvate dalla Regione Emilia-Romagna sui temi: difesa della costa, carichi inquinanti, portualità, habitat naturali, turismo, pesca, agricoltura, politiche energetiche, pianificazione urbanistica. I ragazzi hanno potuto vivere da protagonisti le grandi scelte necessarie alla salvaguardia e valorizzazione del mare Adriatico e della linea di costa, considerata oggi come l'area sensibile a maggior rischio ambientale, acquisendo la consapevolezza che è possibile modificare il futuro in senso positivo.

piazza Andrea Costa, 13
48015 Cervia RA
tel. 0544 71921
fax 0544 972897

mirna.bianchi@cerviaambiente.it
www.cerviaambiente.it



Il repertorio delle buone pratiche

ITALGRAF Eco cartolina

Un gioco, o una cartolina regalo, con inserita una cialda di torba con semi di fiori o ortaggi che basterà annaffiare per vedere nascere. La cartolina è in cartoncino di carta riciclata proveniente da macero da raccolta differenziata e fibre secondarie di carte stampate e non stampate, senza processi di disincrostazione né di sbiancatura, accoppiati con carta composta dal 30% di fibra di canapa italiana, antica coltura rurale del territorio italiano, coltivata senza l'uso di concimi, pesticidi e diserbanti di sintesi.

via Togliatti, 5
42048 Rubiera RE
tel. 0522 627646
fax 0522 628665

commerciale@raggioverde.it
www.raggioverde.it



Compagnia Teatrale Koinè Teatro sostenibile

La Compagnia teatrale Koinè ha deciso di caratterizzare il proprio lavoro agendo al di fuori degli spazi omologati dei teatri. Ciò che viene normalmente da noi rappresentato non è un evento esterno trasferito in contesto insolito, ma il territorio stesso in cui si agisce, con la sua comunità, la sua storia e le sue caratteristiche, utilizzando il linguaggio specifico e le professionalità del teatro. L'atteggiamento dei soggetti coinvolti diventa debole e permeabile alle informazioni che giungono dal contesto; l'attività drammaturgica conseguente coniuga tali elementi con testi originali, utilizzando strumenti comunicativi prettamente teatrali.

via Ca' Basinelli, 266
41050 Roccamatina, Guiglia MO
tel. 059 795988 / 340 5702119
fax 059 795988

koinè@database.it
www.database.it/koinè



giugno, sabato 16

giugno, domenica 17

giugno, lunedì 18





Hera S.p.a.
Un progetto speciale di educazione ambientale per le scuole

Hera promuove iniziative di informazione, divulgazione e formazione sul risparmio idrico ed energetico, la sicurezza, la raccolta differenziata, il riciclaggio dei materiali diretto alla salvaguardia dell'ambiente, al risparmio delle sue risorse e alla progressiva diminuzione del ricorso alle discariche. Obiettivo di questo impegno è coinvolgere le nuove generazioni coniugando gli aspetti scientifici con quelli tecnici e tecnologici e con gli aspetti informativi, al fine di affermare una cultura compatibile con l'esigenza di tutela ambientale, formando un nuovo senso comune ed educando ad atteggiamenti quotidiani corretti nel consumo delle risorse.

viale Berti Pichat, 2/4
40127 Bologna BO
tel. 051 287112
fax 051 287386

virna.gioiellieri@gruppohera.it
www.gruppohera.it



Liceo Scientifico "A. Einstein" di Rimini
...e di fiori odorata arborea amica...

È il nome di un laboratorio arboreo creato con finalità didattiche e pedagogiche. In un vero e proprio laboratorio all'aperto, i ragazzi coltivano e curano piante tipiche del nostro territorio, studiano le condizioni ideali in cui esse si sviluppano e acquisiscono familiarità con l'ambiente in cui vivono diventando più sensibili ai problemi che lo coinvolgono. Attraverso lo studio delle piante e delle tradizioni locali ad esse legate, nonché alla loro rappresentazione nella letteratura, i ragazzi prendono coscienza della cultura e della storia del territorio in cui sono inseriti.

via Agnesi, 2/b
47900 Rimini RN
tel. 0541 382571
fax 0541 381636

einstein@rimini.com
http://scuole.rimini.com/einstein



ITT "Marco Polo" di Rimini
Il nostro mare

Il progetto ha l'obiettivo di far conoscere ai ragazzi le problematiche legate alla salvaguardia del patrimonio ambientale in generale e del territorio tipico della costa romagnola in particolare, formandoli a valutare consapevolmente gli effetti antropici su di esso. All'interno dell'Istituto Tecnico per il Turismo è stato creato un laboratorio di educazione ambientale stabile, al fine di valorizzare il ruolo dell'educazione ambientale per le nuove generazioni quale strumento per affrontare i temi urgenti della tutela dell'ambiente, specialmente quelli legati al turismo di massa che interessano la costa romagnola in modo particolare.

via Regina Margherita, 20/22
47900 Marebello, Rimini RN
tel. 0541 374000
fax 0541 378607

istst_mpolo@rimini.com
www.ittmarcopolo.it



2° Circolo Didattico di Santarcangelo
Progettiamo il nostro futuro

In tutte le scuole del Circolo (dell'infanzia ed elementari), da circa tre anni, le insegnanti progettano attività laboratoriali che concentrano la dimensione della conoscenza e della progettualità partendo dall'esperienza dei bambini. Un lavoro comune sull'esplorazione del proprio territorio con il coinvolgimento delle famiglie, chiamate a collaborare dai bambini stessi, che sono i protagonisti e gli artefici della ricerca. I temi scelti sono stati: l'acqua, il fiume, le zone umide, dalla terra al piatto, conoscere il mare, la qualità dell'aria, fauna e flora, da rifiuti a risorse.

via Santarcangiolese, 1733
47822 Santarcangelo di Romagna RN
tel. e fax 0541 620920

dd2santarc@rimini.com
http://scuole.rimini.com/dd2santarc



23 giugno, sabato

24 giugno, domenica

25 giugno, lunedì

SISTEMI di GESTIONE SOSTENIBILE

**Buone pratiche per l'adozione
e promozione di sistemi
di gestione, monitoraggio,
contabilità ambientale.**

Le buone pratiche di questa sezione sono riconducibili alla adozione o alla promozione di sistemi di gestione ambientale (SGA) di enti e organizzazioni. L'adozione di tali sistemi introduce significativi cambiamenti nell'ottica della sostenibilità nel modo di pensare, organizzare e gestire un ente.

Le esperienze illustrate provengono da enti locali, aziende sanitarie e società di servizi. Si è invece preferito inserire le iniziative proposte dalle società di produzione nell'area tematica corrispondente al settore di appartenenza dell'impresa, privilegiando gli aspetti relativi all'efficacia della buona pratica piuttosto che la sua natura di sistema gestionale.

Fra le iniziative intraprese dagli enti pubblici figurano l'adozione di sistemi di gestione sotto forma:

- di adesioni a regolamenti volontari e comunitari (ISO 14000, EMAS ed EMAS II) relativamente alle attività amministrative interne o ai processi decisionali legati alla gestione del territorio
- di promozione e adozione di bilanci ambientali territoriali.

Acquista cosa nella tua gioventù,
che ristori il danno della tua vecchiezza.

E se tu intendi la vecchiezza
aver per suo cibo la sapienza,
adoperati in tal modo in gioventù,
che a tal vecchiezza
non manchi il nutrimento.

Leonardo da Vinci

Gli enti locali, nella loro duplice natura di "azienda" produttrice di servizi e di ente amministratore del territorio, individuano nell'attuazione dei sistemi di gestione ambientale uno strumento di comunicazione per il miglioramento della qualità della vita e dell'ambiente.

I bilanci ambientali offrono altresì la possibilità di conoscere meglio lo stato del proprio territorio. In entrambi i casi, si tratta di esperienze significative dal punto di vista dell'innovazione, sia come modalità di adozione che per l'originalità dell'applicazione nel settore pubblico.

Le società di servizi presentano esperienze di promozione o applicazione di sistemi di gestione ambientale sia certificati che non certificati. Anche per queste buone pratiche l'innovatività e la significatività della buona pratica vanno principalmente messe in relazione al settore economico in cui esse operano.

giugno, martedì 26

giugno, mercoledì 27

28 giugno, giovedì



Sistemi di gestione sostenibile

Provincia di Bologna Certificazione ambientale EMAS - Progetto TANDEM

La Provincia di Bologna, partendo dall'esperienza acquisita attraverso il progetto europeo Life TANDEM, ha ottenuto la Registrazione EMAS dell'intero Ente nel 2006. L'obiettivo è contenere e diminuire progressivamente anno per anno l'impatto sull'ambiente delle proprie attività e strutture. Al momento è stata pubblicata la 1ª Dichiarazione Ambientale della Provincia, il documento con cui la Provincia di Bologna si impegna a fornire al pubblico e a tutti i soggetti interessati informazioni sui consumi e sui propri impatti, sugli obiettivi ambientali che intende raggiungere, come e in quali tempi.

via Zamboni, 8
40125 Bologna BO
tel. 051 6598462
fax 051 6598810

valentina.beltrame@provincia.bologna.it
www.provincia.bologna.it/emas



29 giugno, venerdì

Buonristoro Vending Group Distribuzione Automatica di Alimenti e Promozione della Salute

D.A.E.M. S.p.a., capogruppo di Buonristoro Vending Group, fin dal 2004 garantisce che il proprio Sistema di gestione ambientale è conforme a quanto prescritto dal Regolamento Emas. L'azienda, prima in Italia nel proprio settore ad ottenere questa importante Certificazione, ha effettuato interventi di miglioramento e monitoraggio su tutte le funzioni aziendali, rendendole compatibili ed integrate al proprio Sistema di gestione ambientale.

via Bonazzi, 45 c/d
40013 Castelmaggiore BO
tel. 051 713556
fax 051 713259

info@buonristoro.com
www.buonristoro.com



80



Il repertorio delle buone pratiche

Provincia di Forlì-Cesena Bilancio Ambientale Territoriale Provinciale

Ambiente marino e zone costiere; suolo, sottosuolo e zone costiere; inquinamento acque e risorse idriche; biodiversità; centri urbani; rifiuti; clima e inquinamento globale. Questi sono i temi analizzati nel documento, che costituisce uno strumento di gestione integrato, innovativo e a carattere dinamico per monitorare gli impatti ambientali delle attività antropiche. Per fornire alla Pubblica Amministrazione una base informativa il più possibile ampia e sintetica, è stato creato un modello che analizza i principali problemi del territorio provinciale secondo un complesso sistema di interrelazioni fra settori d'impatto.

piazza Morgagni, 9
47100 Forlì FC
tel. 0543 714283
fax 0543 714296

luca.balestri@provincia.fc.it
www.provincia.forli-cesena.it



Provincia di Modena Ecoprofit della Provincia di Modena

Programma di partnership pubblico-privato per incrementare l'eco-efficienza dei processi produttivi attraverso l'impiego di tecnologie ambientali integrate a vantaggio sia delle imprese che dell'ambiente. Ecoprofit si è tradotto in una azione di apprendimento e assunzione di competenze per 5 consulenti ambientali e per i dipendenti di 12 imprese, introducendo 55 misure con i seguenti risultati permanenti: 157.000 kwh/a di elettricità, 7.097 mc/a di gas metano e 10.934 litri/a di gasolio risparmiati; 183.149 kg/a di rifiuti (di cui 7.420 kg/a) prodotti in meno; 47.919.300 litri/a di acqua risparmiata; 86.855 euro/a risparmiati.

viale Jacopo Barozzi, 340
41100 Modena MO
tel. 059 209491
fax 059 209409

rossi.e@provincia.modena.it
www.provincia.modena.it



81



giugno, sabato 30

luglio, domenica 1

luglio, lunedì 2





Sistemi di gestione sostenibile

**Coordinamento Agende21 Locali Italiane
Campagna "Facciamo i conti
con l'ambiente"**

Il progetto Life CLEAR ha portato alla redazione di bilanci ambientali sperimentali da parte degli enti partner ed alla stesura di un manuale di riferimento per il metodo. La Campagna è il proseguimento del progetto CLEAR e si pone i seguenti obiettivi: promuovere la diffusione del Bilancio Ambientale come strumento per l'adozione di politiche per la sostenibilità e degli impegni economici per realizzarle; aggiornare la metodologia di contabilità ambientale; creare una rete per lo scambio di saperi ed esperienze. Per la Campagna sono stati creati il sito www.clear-life.it e la newsletter a cui è possibile iscriversi scrivendo a news@networkclear.it

Segreteria della Campagna c/o Comune di Ravenna
Ufficio Educazione Ambientale e Agenda 21 Locale
via Carducci, 23 - 48100 Ravenna RA
tel. 0544 482266
fax 0544 483511
lgasparini@comune.ra.it
www.agenda21.ra.it


**Comune di Quattro Castella
Certificazione ISO 14001
di un Comune**

L'adozione di un sistema di gestione ambientale ha rappresentato un valido modo per migliorare continuamente l'ambiente del nostro territorio, per rispettare le norme ambientali, per garantire l'informazione dei cittadini. Ha dunque creato un sistema (tempi, risorse, responsabilità) per modernizzare l'ente locale, adottando procedure di gestione sistematica dell'ambiente e non "per emergenze". Questo ci ha permesso di valutare l'efficienza e l'efficacia dei nostri progetti ambientali, eliminando gli sprechi (es. bollette energetiche) e liberando risorse da investire in iniziative di promozione ambientale.

piazza Dante, 1
42020 Quattro Castella RE
tel. 0522 249257
fax 0522 249298

ambiente@comune.quattro-castella.re.it
www.comune.quattro-castella.re.it



Il repertorio delle buone pratiche

**Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
Sistema di gestione
ambientale dell'AUSL**

Non si presenta come un nuovo Servizio ma come una nuova modalità di gestione delle attività dei vari Servizi coinvolti nella gestione degli aspetti ambientali. Si è scelto di passare da un sistema di competenze ambientali aziendali distribuite su vari Servizi ed orientate al rispetto degli obblighi legislativi ad un SGA aziendale, con l'obiettivo di migliorare la circolazione delle informazioni inerenti gli aspetti ambientali e di perseguire lo sviluppo sostenibile. Linee guida del sistema sono la normativa ambientale, la partecipazione a iniziative mirate allo sviluppo sostenibile, l'efficienza organizzativa.

via Amendola, 2
42100 Reggio Emilia RE
tel. 0522 335236
fax 0522 335496

marmontir@ausl.re.it
www.ausl.re.it


**Comune di Reggio Emilia
Contabilità ambientale di un Comune**

Il Comune di Reggio Emilia ha costruito, dal 2001, un proprio sistema di contabilità ambientale nell'ambito del Progetto europeo Life Ambiente CLEAR, che ha definito una metodologia per la redazione di bilanci ambientali quali bilanci satelliti ai bilanci economici-finanziari. La contabilità ambientale del Comune di Reggio Emilia è oggi uno strumento messo a sistema: ogni anno vengono infatti redatti ed approvati in Consiglio Comunale due Bilanci Ambientali, uno a preventivo ed uno a consuntivo, in analogia con i bilanci economici-finanziari.

Servizio Decentramento e Partecipazione
Ufficio "ReggioSostenibile"
via Emilia S. Pietro, 12
42100 Reggio Emilia RE
tel. 0522 456116 / fax 0522 456026
reggiosostenibile@municipio.re.it
www.comune.re.it/reggiosostenibile



7

luglio, sabato

8

luglio, domenica

9

luglio, lunedì



Sistemi di gestione sostenibile

Omnia Studio S.r.l.

Rendicontazione della sostenibilità

La "buona pratica" consiste nell'organizzazione di servizi di natura multidisciplinare da fornire alle piccole e medie imprese, anche tramite i rispettivi consulenti, per realizzare, agevolare ed incentivare processi di analisi e rendicontazione degli aspetti di gestione relativi ad ambiente e sostenibilità, con produzione di comunicazioni ai terzi che includano collegamenti con i tradizionali rendiconti finanziari e garanzie di affidabilità delle informazioni elaborate.

via Martiri di Cervarolo, 30
42100 Reggio Emilia RE
tel. 051 45266
fax 051 6209502

www.omniastudio.it


ERVET S.p.a. Funzione Efficienza Ambientale
Sviluppo e diffusione di strumenti
di sostenibilità ambientale

Le azioni di ERVET, in ambito pubblico e privato, per sostenere uno sviluppo sostenibile nel territorio regionale riguardano: la diffusione dei sistemi di gestione ambientale con azioni di promozione che fungono da progetti pilota (registrazione EMAS del Distretto Ceramico di Sassuolo, tavolo nazionale TANDEM per l'applicazione di EMAS agli Enti locali); la qualificazione ambientale di ambiti produttivi in aree ecologicamente attrezzate dove sviluppare elementi di sinergia locale; la promozione, con il sito www.tecnologiepulite.it, di produzioni eco-efficienti e di consumi eco-consapevoli.

via Morgagni, 6
40122 Bologna BO
tel. 051 6450411
fax 051 6450310

ambiente@ervet.it
www.ervet.it



84



Il repertorio delle buone pratiche

Legambiente Emilia-Romagna

Scuola 10 e lode

Con "Scuola 10 e lode - Educare alla sostenibilità in una scuola capace di futuro" Legambiente Emilia-Romagna, Settore Scuola e Formazione, e CIREA sperimentano un sistema di "certificazione" rivolto a tutte le strutture scolastiche. Elemento centrale è il Decalogo delle tematiche (rifiuti, acqua, energia, energie alternative, trasporti e mobilità, edificio scolastico, area di pertinenza della scuola, scuola e territorio, biodiversità) sulle quali la scuola è chiamata a migliorare le proprie prestazioni "ambientali", sia attraverso iniziative di sensibilizzazione, sia attuando interventi pratici, in un'ottica di continuo miglioramento verso una maggiore sostenibilità.

via Lusenti, 9/a
42100 Reggio Emilia RE
tel. 347 9785923
fax 0522 431166

ceciocecio@yahoo.it
www.dsa.unipr.it/scuola10elode


Associazione Albergatori di Riccione
Gestione sostenibile degli uffici

L'associazione, forte dell'esperienza avuta con progetti di tutela ambientale e culturale nel settore turistico (es. Hotel Raccomandati per l'impegno in difesa dell'ambiente, Legambiente), ha applicato all'interno della sua struttura dei criteri per la riduzione dell'impatto ambientale. Il progetto infatti ha come obiettivo la gestione sostenibile delle attività di ufficio (riciclo carta, riduzione stampe, raccolta differenziata, ecc.), ottenibile riducendo l'impatto ambientale prodotto da questo tipo di attività e sensibilizzando allo stesso tempo la clientela alla tutela dell'ambiente.

corso f.lli Cervi, 76/A
47036 Riccione RN
tel. 0541 605000
fax 0541 601202

info@albergatoririccione.net
www.albergatoririccione.net



85



luglio, martedì

10

luglio, mercoledì

11



12

luglio, giovedì



Sistemi di gestione sostenibile

Comune di Ferrara

Bilancio Ambientale di un Comune

Frutto della combinazione di due metodi, uno di contabilità ambientale (CLEAR) ed uno di budget ambientale (ecoBudget), il Bilancio Ambientale del Comune di Ferrara vuole colmare la lacuna dei sistemi gestionali di una pubblica amministrazione in merito alle risorse naturali. Il Bilancio Ambientale, sperimentalmente, si propone di riempire questo vuoto cercando di identificare competenze, politiche, azioni ed obiettivi/target in campo ambientale, ma anche le risorse economiche investite o spese nello stesso ambito, essendo un bilancio satellite di quello economico-finanziario, approvato dal Consiglio.

Servizio Città Sostenibile e Partecipata
viale Alfonso I d'Este, 17
44100 Ferrara FE
tel. 0532 744652
fax 0532 740291

p.poggipollini@comune.fe.it

www.comune.fe.it/agenda21locale/strumenti/bilanci.html



13

luglio, venerdì

Comune di Faenza

EMAS II comunale

Il Comune di Faenza si sta dotando di un sistema di gestione ambientale secondo il Regolamento comunitario EMAS II n. 761/2001, che permetterà di gestire in maniera integrata le politiche di sostenibilità e di crescere in maniera responsabile e adeguata assieme alle esigenze che vengono espresse dalla comunità locale. EMAS si sviluppa in associazione con tutta un'altra serie di iniziative, prime fra tutte il processo di Agenda 21 locale e la creazione di un Centro di Educazione Ambientale del Comune, che rappresentano canali di comunicazione e di scambio d'opinione coi cittadini.

piazza del Popolo, 31
48018 Faenza RA
tel. 0546 691012

comune.lavori@faenza.provincia.ra.it
www.comune.faenza.ra.it



86



Il repertorio delle buone pratiche

Fabbri Arti Grafiche S.p.a.

Sistema di gestione ambientale

Conforme alla UNI EN ISO 14001:2004 e al Regolamento EMAS, il SGA è lo strumento attraverso il quale l'azienda garantisce l'adozione di misure organizzative mirate al rispetto dell'ambiente. La politica ambientale prevede l'identificazione e la valutazione dell'impatto sull'ambiente, l'adozione delle necessarie procedure operative, la ricerca di impianti d'avanguardia per la minimizzazione degli impatti negativi e il raggiungimento degli obiettivi di miglioramento, il monitoraggio continuo delle prestazioni, una corretta e costante comunicazione interna e con le parti esterne interessate, la prevenzione degli episodi di inquinamento.

via per Sassuolo, 1695
41058 Vignola MO
tel. 059 772172
fax 059 763510

fabbrigiag.tec@grupprofabbri.com
www.grupprofabbri.com



ARPA Emilia-Romagna

Applicazione dell'Ecolabel Europeo al Servizio di ricettività turistica

Un Fiore è il simbolo dell'Ecolabel europeo che contraddistingue prodotti e servizi a basso impatto ambientale, ed è sempre più visto come un'opportunità per competere sui mercati. Ottenere il marchio comporta un complesso percorso di verifica del rispetto di criteri ecologici. Arpa Emilia-Romagna ha contribuito alla diffusione dell'Ecolabel in regione, particolarmente nel settore turistico, ricercando per quanto possibile sinergie tra questo strumento di eccellenza e i percorsi di certificazione ambientale (tramite EMAS) di Enti di governo del territorio, in particolare le Comunità Montane dell'Appennino Bolognese.

via Po, 5
40139 Bologna BO
tel. 051 6223837
fax 051 6223847

eventurini@arpa.emr.it
www.arpa.emr.it/ecolabel



87



luglio, sabato

14

luglio, domenica

15

luglio, lunedì

16



MOBILITÀ SOSTENIBILE

Buone pratiche nell'ambito di una mobilità a ridotto impatto ambientale: produzione, commercializzazione e utilizzo di veicoli a basse emissioni (elettrici, a metano, gpl e biodiesel), sistemi per la mobilità efficiente, esperienze di gestione alternativa dei trasporti.

Affrontare il tema della mobilità nell'ottica dello sviluppo sostenibile, come mostrano gli esempi di seguito riportati, significa orientarsi da un lato verso la sperimentazione di sistemi di mobilità integrati ed innovativi e dall'altro verso la produzione e commercializzazione di nuovi mezzi di trasporto a basso impatto ambientale. La mobilità sostenibile si propone in entrambi i casi come un percorso di riequilibrio tra le necessità di mobilità e sicurezza e le esigenze dell'ambiente.

In quest'area tematica si inseriscono:

- iniziative di sistema che propongono modelli di comportamento più sostenibili, come le iniziative di car sharing integrate con altre proposte di mobilità alternativa e di Mobility Management, la realizzazione di percorsi ciclabili "in sicurezza" per i ragazzi delle scuole elementari e medie;
- iniziative di gestione interna di imprese ed enti, come la sostituzione dei veicoli aziendali o la predisposizione di servizi di noleggio a favore di mezzi elettrici o a GPL e metano o, ancora, iniziative di servizio come il sistema per la logistica distributiva per le consegne agli esercenti in centro urbano e il servizio di bus navetta per i dipendenti;

- veicoli e impianti a basso impatto, quali la bici elettrica a pedalata assistita, lo scooter a metano, sistemi ad autotrazione elettrica, a GPL e a metano.

Le esperienze censite provengono sia da amministrazioni pubbliche che da imprese private. Le prime promuovono e sviluppano nuovi sistemi di gestione della mobilità che cercano di coniugare efficienza nei trasporti e tutela dell'ambiente. Le imprese invece intravedono possibilità di guadagno in un settore in continua espansione e sono maggiormente attive nella produzione e commercializzazione di mezzi di trasporto a basso impatto.

Mille vigili che dirigono
il traffico non possono dirti
dove stai andando e perché

T.S. Eliott

21

luglio, sabato

22

luglio, domenica

23

luglio, lunedì



Mobilità sostenibile

Micro-Vett S.p.a.

Sistemi di trazione elettrica e ibrida

Micro-Vett progetta e produce, dal 1987, esclusivamente veicoli elettrici, elettrico-ibridi e natanti a trazione elettrica a zero impatto ambientale, lavorando contemporaneamente alla realizzazione di prototipi, tra cui l'Eurocargo elettrico e il Daily Fuel Cell, volto alla realizzazione di flotte di veicoli alimentati ad idrogeno. In concerto con numerose pubbliche amministrazioni, Micro-Vett ha sviluppato progetti di mobilità sostenibile a zero emissioni con l'utilizzo di sistemi alternativi per la produzione di energia per la ricarica dei veicoli elettrici attraverso fonti rinnovabili.

via Pasquale, 10/d
40026 Imola BO
tel. 0542 362050
fax 0542 642634

info@micro-vett.it
www.micro-vett.it



Zaghi Auto S.r.l.

Progetto ecoZaghi

Il progetto riguarda la creazione di un'azienda nata appositamente per promuovere e inserire nel mercato una nuova idea di mobilità urbana, che permetta di muoversi rispettando l'ambiente. Gli sforzi si sono concentrati sulla realizzazione di un service (vendita e assistenza di veicoli ecologici supportata da iniziative a carattere informativo), di un noleggio di veicoli a basso impatto ambientale e di un servizio di progettazione per la riorganizzazione di servizi, finalizzata all'eliminazione degli sprechi e alla loro razionalizzazione.

viale Pietramellara, 4
40131 Bologna BO
tel. 051 520252
fax 051 552096

zaghiauto@tiscali.it



90



Il repertorio delle buone pratiche

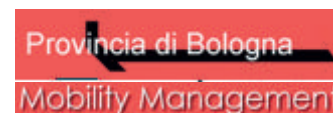
Provincia di Bologna

Mobility Management

Il Mobility Manager della Provincia di Bologna affronta il problema della mobilità soprattutto dal punto di vista della gestione della domanda. Suo compito principale è ascoltare i dipendenti della Amministrazione provinciale per capire le loro abitudini e necessità e coinvolgerli in un piano razionale di spostamenti casa-lavoro, con l'obiettivo di ridurre il numero di auto circolanti a Bologna e provincia a favore di mezzi di trasporto alternativi per migliorare l'accessibilità e la circolazione del territorio e per diminuire l'inquinamento.

via Zamboni, 13
40124 Bologna BO
tel. 051 6598532
fax 051 6598283

andrea.valli@provincia.bologna.it
www.provincia.bologna.it



Buonristoro Vending Group

Distribuzione Ecologica: alternativa possibile

Buonristoro Vending Group si occupa di gestione di distributori automatici di prodotti alimentari. L'idea di convertire al metano il parco automezzi circolante è nata nel 2002 come attività connessa all'ottenimento, da parte della Capogruppo, della Certificazione Ambientale secondo il regolamento Emas. I risultati ottenuti (31 mezzi sui 78 circolanti a Bologna sono alimentati a metano/gpl) possono rappresentare un concreto esempio di "economia sostenibile", in considerazione dell'importanza che il servizio di assistenza e rifornimento dei distributori automatici hanno per le aziende del nostro settore.

via Bonazzi, 45 c/d
40013 Castelmaggiore BO
tel. 051 713556
fax 051 713259

info@buonristoro.com
www.buonristoro.com



91



luglio, martedì

24

luglio, mercoledì

25

26 luglio, giovedì



Mobilità sostenibile

CoopSer S.c.a r.l. Logistica distributiva

CoopSer ha realizzato Ecoporto: un sistema di logistica distributiva che coniuga efficienza e tutela ambientale concentrando il servizio per la distribuzione merci alla città. In questo modo si opera per minimizzare l'impatto ambientale della distribuzione cittadina, attraverso il compattamento delle consegne e la conseguente riduzione del traffico, riducendo il numero di automezzi impegnati nelle consegne. Il progetto della piattaforma logistica, l'unica a Ferrara operante con veicoli a basso impatto ambientale, si avvale di una flotta di 30 automezzi a metano, sia refrigerati che furgonati.

via Marconi, 234
44100 Ferrara FE
tel. 0532 779611
fax 0532 56722

coopser@coopser.it
www.coopser.it



27 luglio, venerdì

Tetra Pak Carton Ambient S.p.a. Servizio bus navetta

Con l'obiettivo di ridurre l'uso delle auto private, e di conseguenza l'inquinamento atmosferico e acustico, il traffico cittadino e gli incidenti in itinere, Tetra Pak a Modena si è prefissata di promuovere il trasporto pubblico e di investigare la possibilità di realizzare un bus navetta per gli spostamenti casa-lavoro-casa. L'iniziativa, che in una prima fase era rivolta esclusivamente ai propri dipendenti, è stata successivamente estesa a quelli delle aziende limitrofe (bacino potenziale di circa 800 utenti). Oggi il servizio bus navetta è parte del trasporto pubblico locale dedicato all'area industriale Modena ovest.

via Delfini, 1
41100 Modena MO
tel. 059 898103
fax 059 898364

elisa.fattori@tetrapak.com
www.tetrapak.com



92



Il repertorio delle buone pratiche

Comune di Formigine Flotta ecologica

Tra le iniziative del Comune di Formigine relative alla mobilità sostenibile spicca la predisposizione di una flotta ecologica attraverso: la sostituzione del parco automezzi comunali con automezzi alimentati con carburanti a basso impatto ambientale (metano, gpl, elettrici, biodiesel), il conferimento di incentivi a privati per l'utilizzo di carburanti a basso impatto ambientale e per l'acquisto di veicoli elettrici. L'Amministrazione comunale ha inoltre aderito al "Progetto Metano" ed ha realizzato numerose piste ciclabili e nuovi marciapiedi per disincentivare l'utilizzo degli autoveicoli e favorire una mobilità sostenibile.

via Unità d'Italia, 26
41043 Formigine MO
tel. 059 416313
fax 059 416328

ambiente@comune.formigine.mo.it
www.comune.formigine.mo.it



ATCM S.p.a. "Io guido" Car Sharing a Modena

ATCM mette a disposizione degli utenti autovetture da utilizzare a turno su prenotazione, in qualunque momento, e con ampie garanzie per quanto riguarda l'assistenza in caso di necessità. In Europa l'80% delle vetture circolanti in città viaggia non più di sessanta minuti al giorno, trasportando in media 1,2 persone. Se una persona ha la possibilità di usare un'auto solo per il tempo necessario, più persone potranno usare la stessa auto. Diminuiranno le auto in circolazione, l'impatto ambientale del trasporto, il costo di mantenimento di un'auto propria e aumenterà il numero dei parcheggi a disposizione.

strada Sant'Anna, 210
41100 Modena MO
tel. 800 111 101
fax 059 416927

info@atcm.mo.it
www.atcm.mo.it



93

luglio, sabato 28

luglio, domenica 29

luglio, lunedì 30



Mobilità sostenibile

CNA Associazione Provinciale di Ravenna

Utilizzo di un mezzo elettrico per gli spostamenti in centro

I dipendenti della CNA di Ravenna utilizzano un mezzo elettrico coperto a quattro ruote (due posti) per commissioni nel centro cittadino di Ravenna. Il mezzo è inoltre utilizzato dai referenti dell'Associazione che, per motivi di lavoro, devono circolare nel centro storico. L'acquisto di un mezzo elettrico coperto e quindi utilizzabile anche nelle giornate di pioggia con alta densità di traffico, permette di ridurre le emissioni inquinanti in atmosfera. Le dimensioni contenute lo rendono facilmente parcheggiabile e particolarmente adatto alla circolazione in centro storico.

viale Randi, 90
48100 Ravenna RA
tel. 0544 298511
fax 0544 400272

cna@ra.cna.it
www.ra.cna.it



Comune di Ravenna

Progetto Biodiesel

Il Comune di Ravenna, la Provincia di Ravenna, HERA Ravenna, CONSAR-GRAAR, ACER, Arpa e Novaol srl del Gruppo Eridania - Montedison, sono sottoscrittori di un Protocollo d'Intesa (il primo in Italia siglato dal Comune di Ravenna nel 1999) per la sperimentazione dell'utilizzo del Biodiesel, che prevede l'impiego di questo carburante ecologico di origine vegetale, ottenuto con la lavorazione in particolare di essenze oleaginose (soia/girasole e colza), come carburante per autotrazione e come combustibile (fonte di energia rinnovabile) per alcune utenze di riscaldamento in edifici pubblici.

piazzale Farini, 21
48100 Ravenna RA
tel. 0544 482266

lgasparini@comune.ra.it
www.comune.ra.it



Il repertorio delle buone pratiche

Comune di Reggio Emilia

Mezzi elettrici

Rinnovo del parco macchine in dotazione del Comune di Reggio Emilia attraverso la dismissione dell'autorimessa comunale e l'affido del servizio alla Azienda Consorziale Trasporti di Reggio Emilia (ACT). Una apposita convenzione (econoleggio) prevede la sostituzione di gran parte dei vecchi autoveicoli con nuovi automezzi elettrici, ambientalmente più sostenibili. Il progetto è basato sulla collaborazione dell'Amministrazione comunale con Piaggio, primo costruttore nazionale di veicoli elettrici, e T.I.L. S.r.l. (Trasporti Integrati e Logistica), prima azienda europea di noleggio veicoli elettrici.

via S. Pietro martire, 2
42100 Reggio Emilia RE
tel. 0522 456116
fax 0522 456026

reggiosostenibile@municipio.re.it
www.comune.re.it/reggiosostenibile



Landi Renzo S.p.a.

Produzione di sistemi di controllo a metano e gpl per autotrazione

I sistemi gpl e metano per auto rappresentano un prodotto ad alta tecnologia, applicabile su ogni tipologia di veicolo alimentato a benzina e che ha un utilizzo quotidiano da parte dell'utenza. Landi Renzo S.p.a. ha un Centro Ricerca e Sviluppo all'avanguardia, dove nascono i progetti dei più avanzati sistemi per la conversione dell'alimentazione di autoveicoli a gpl e a gas metano e dove, grazie agli innovativi banchi prova motori e sale con simulatori di strada a rulli, i prototipi vengono testati per ottenere la garanzia non solo delle prestazioni degli impianti ma anche della riduzione dei fattori inquinanti nelle emissioni.

via Nobel, 2
42025 Cavriago RE
tel. 0522 943300
fax 0522 944044

info@landi.it
www.landi.it



4

agosto, sabato

5

agosto, domenica

6

agosto, lunedì



Mobilità sostenibile

Regione Emilia-Romagna - Ag. Trasporti Pubblici Azioni per la mobilità sostenibile e la qualità dell'aria

La Regione Emilia-Romagna, con il Programma di investimenti per il rinnovo del parco autobus, incentiva l'acquisto di mezzi a metano, a gpl, elettrici, o dotati di dispositivi di contenimento delle emissioni inquinanti. Inoltre, con gli Accordi di Programma per la qualità dell'aria, si è impegnata a investire, nel triennio 2006/2008, 23 milioni di Euro; di questi oltre 5,3 milioni sono già stati assegnati ai Comuni per incentivare la trasformazione di oltre 30.000 autoveicoli privati a metano e gpl e ulteriori 5 milioni sono destinati all'installazione di filtri antiparticolato sugli autobus e sui veicoli commerciali diesel.

viale Aldo Moro, 38
40127 Bologna BO
tel. 051 283801 / fax 051 283354
tpl@regione.emilia-romagna.it
www.ferroviae.it
www.ruotepulite.it
www.liberiamolaria.it



Hera S.p.a.

Agevolazioni per mobilità sostenibile

Hera offre ai lavoratori che operano presso le sedi bolognesi di viale Berti Pichat e del Frullo la possibilità di usufruire dell'agevolazione per l'acquisto di abbonamenti annuali per autobus o treno a prezzo ridotto del 50%. Per l'uso della bicicletta, dopo l'installazione nel 2004 di nuove rastrelliere (sono ora presenti circa 100 posti bici), sono state erogate agevolazioni fino a 100 euro a testa per l'acquisto di biciclette e accessori, o per manutenzioni. È stata attivata inoltre una navetta aziendale che collega le due sedi con la stazione ferroviaria.

viale Berti Pichat, 2/4
40127 Bologna BO
tel. 051 287112
fax 051 2814090

gianluca.principato@gruppohera.it
www.gruppohera.it



96



Il repertorio delle buone pratiche

Regione Emilia-Romagna Ass. Mobilità e Trasporti Voglia di bicicletta

Un nuovo manuale dedicato alle scuole elementari per stimolare la conoscenza del territorio e l'utilizzo della bicicletta. Si tratta di "Voglia di bicicletta", un volume realizzato dall'Osservatorio per l'educazione stradale e la sicurezza della Regione Emilia-Romagna in collaborazione con il Touring Club Italiano. La pubblicazione, che è indirizzata ai bambini di età compresa tra i 5 e i 10 anni, si propone di comunicare le principali modifiche al codice della strada, attraverso il fumetto. Le tavole colorate e divertenti realizzate da Cinzia Ghigliano e Marco Tomatis stimolano i ragazzi ad usare di più la bicicletta.

viale A. Moro, 38
40127 Bologna
tel. 051 283294 - 283722
fax 051 283124
osseducstrad@regione.emilia-romagna.it
mdallara@regione.emilia-romagna.it
http://osservatorioeducazionestrada.le.regione.emilia-romagna.it



Provincia di Rimini

Programma di mobilità sostenibile

Persegue gli obiettivi di: coordinare le politiche locali sulla mobilità coinvolgendo il più elevato numero possibile di attori; abbattere le emissioni inquinanti mediante riconversione dei mezzi e riduzione del numero di auto circolanti; diffondere modelli di comportamento. Alcuni tra i provvedimenti finora attuati: gestione della domanda di mobilità di Enti Locali ed imprese; ottimizzazione del Trasporto Pubblico Locale, sostegno a car pooling, car sharing, taxi-bus; promozione dell'uso della bicicletta; distribuzione merci con sistemi a basso impatto ambientale; riduzione della congestione nelle ore di punta.

via Dino Campana, 64
47900 Rimini RN
tel. 0541 716322
fax 0541 716296

r.laghi@provincia.rimini.it
www.provincia.rimini.it



97



agosto, martedì

7

agosto, mercoledì

8





Mobilità sostenibile

IPSIA "L. B. Alberti" di Rimini Scooter a metano

Sono i primi prototipi funzionanti a metano ed utilizzabili su strada mai realizzati. La carrozzeria degli scooter presenta, a differenza di altre moto, spazi che rendono possibile quest'applicazione. Per la conversione si sono realizzati componenti miniaturizzati specifici, con il supporto delle aziende produttrici, coinvolgendo gli allievi dell'Istituto. Il Ministero dell'Ambiente ha fatto partecipare 2 scooter alla fiera mondiale del metano a Rio de Janeiro nel 2003, dove hanno vinto il premio per la miglior innovazione. Regione Emilia-Romagna e Provincia di Rimini finanziano l'omologazione delle trasformazioni, attualmente in corso.

via Tambroni, 24
47900 Rimini RN
tel. 0541 392166
fax 0541 394367

ipsialberti2@libero.it
www.albertirimini.it



CEA "Infoambiente" del Comune di Reggio Emilia Progetto "Raccogliamo Miglia Verdi"

Il Centro di Educazione Ambientale ha coinvolto 22 scuole primarie in un viaggio-gioco "fino a Kyoto e ritorno" allo scopo di "portare il protocollo" nella propria città percorrendo in modo sostenibile, per andare e tornare da scuola, la distanza tra l'Emilia-Romagna e Kyoto, e ritorno. I bambini hanno guadagnato un "miglio verde" ogni volta che sono andati o tornati da scuola in bici, a piedi, con i mezzi pubblici o anche organizzandosi con un car-pooling, dando così il loro contributo per ridurre quantità di anidride carbonica. L'impegno di tutti i bambini ha permesso di risparmiare 28 tonnellate di CO₂.

via Emilia S. Pietro, 12
42100 Reggio Emilia RE
tel. 0522 456116
fax 0522 456026

reggiosostenibile@municipio.re.it
www.comune.re.it/reggiosostenibile



Il repertorio delle buone pratiche

Associazione Albergatori di Riccione In treno gratis a Riccione negli EcoHotel

In vacanza negli ecohotel di Riccione: per chi sceglie il treno (mezzo ecologico per eccellenza) il rientro è gratis in prima classe sui treni eurostar e intercity. Rientro gratis in treno anche a chi soggiorna per una settimana presso uno dei 30 ecohotel di Riccione. Un'iniziativa dell'Associazione Albergatori di Riccione in collaborazione con Trenitalia. Gli ecohotel mettono poi a disposizione biciclette gratuite, convenzioni con taxi, autonoleggi e car sharing e sarà gratis anche il pedalò. Gli ecohotel sono gestiti nel rispetto e della salvaguardia dell'ambiente, quindi... una vacanza da non perdere assolutamente.

corso f.lli Cervi, 76/A
47036 Riccione RN
tel. 0541 605000
fax 0541 601202

info@albergatoririccione.net
www.trenogratitis.it



Società per la Mobilità ed il Trasporto Pubblico S.p.a. Metanizzazione del parco autobus

Per un trasporto pubblico sempre più ecosostenibile si è imboccata, a Parma, contestualmente alla disponibilità sul mercato di autobus a metano, la strada della metanizzazione della flotta. In 5 anni i mezzi a metano sono diventati 83: 38 bus lunghi di linea e 45 per il trasporto scolastico. Con il crescere del numero dei mezzi a metano si è resa necessaria la realizzazione di uno specifico impianto di erogazione del gas per il rifornimento dei bus, sia per ragioni di economicità, sia per evitare di appesantire il traffico cittadino con l'andirivieni dei bus in fase di rifornimento.

viale Piermaria Rossi, 2
43100 Parma PR
tel. 0521 463177
fax 0521 468376

sergio.bertani@mobilitaparma.it
www.mobilitaparma.it



14 agosto, martedì

RESPONSABILITÀ ETICA e CONSUMO CONSAPEVOLE

Buone pratiche nell'ambito della sostenibilità sociale: iniziative mirate ad un consumo critico, consapevole e solidale, servizi di intermediazione finanziaria etici, gestione responsabile d'impresa, iniziative a sostegno di categorie sociali sensibili, interventi per migliorare le condizioni del luogo di lavoro.

Lo sviluppo sostenibile non è solo economico e ambientale, anche le dimensioni sociali ed etiche sono un aspetto fondamentale della sostenibilità. In altre parole, promuovere la sostenibilità sociale significa garantire condizioni di benessere umano e accesso alle opportunità (sicurezza, salute, istruzione, ma anche divertimento, serenità, socialità), distribuite in modo equo tra strati sociali, età e generi, ed in particolare tra le comunità attuali e quelle future.

Dalle buone pratiche selezionate emergono in particolare i valori della solidarietà e della sobrietà uniti alla ecoefficienza, incorporati nel modo di produrre delle imprese e nel consumo consapevole dei cittadini. Si tratta inoltre di esperienze legate agli aspetti del consumare, del produrre e dell'investire mirate alla ricerca di benessere non solo a livello locale ma anche globale.

Tratto comune alle diverse buone pratiche è il valore aggiunto delle risorse umane, degli aspetti temporali e relazionali, i contatti e il continuo scambio di informazioni. Sono inoltre comprese in questa area tematica iniziative volte al miglioramento delle condizioni dell'ambiente di lavoro e all'inserimento lavorativo dei giovani, di animazione e integrazione sociale.

Tra le esperienze raccolte vi sono iniziative di:

- intermediazione finanziaria etica e critica, ovvero iniziative finalizzate a offrire ai risparmiatori la possibilità di impiegare le proprie risorse per finanziare in modo trasparente i progetti di alto valore etico;
- distribuzione, che promuovono modelli di consumo attenti agli impatti ambientali e sociali e alla valorizzazione delle relazioni con il territorio locale, promuovendo la diffusione di prodotti naturali e offerti dai canali del commercio equo e solidale e la realizzazione di circuiti di scambio di oggetti usati;
- responsabilità etica d'impresa, in particolare attraverso bilanci sociali e di sostenibilità, certificazioni etiche (SA8000) e sistemi di qualità interna etico sociali.

Le iniziative sono promosse e realizzate da reti di associazioni di volontariato, cooperative sociali e di consumo e anche da grandi imprese che, per esigenze di mercato e per sensibilità, promuovono una visione di sviluppo capace di integrare le esigenze di consumo con esigenze di equità e valorizzazione ambientale sociale del contesto locale. Tra gli altri proponenti di buone pratiche ispirate ai principi della responsabilità etica e del consumo consapevole c'è anche la grande distribuzione, con la commercializzazione di prodotti biologici ed equo-solidali, e il settore finanziario, con proposte ispirate all'etica per l'investimento del risparmio e le modalità di erogazione dei finanziamenti.

**Sii il cambiamento
che vuoi vedere
avvenire nel mondo.**

M. K. Gandhi

agosto, giovedì 16

agosto, venerdì 17

18

agosto, sabato

19

agosto, domenica

20

agosto, lunedì



Responsabilità etica e consumo consapevole

Associazione La Madia Commercio equo e solidale

La Madia è un'associazione culturale che non ha fini di lucro ed ha per scopo l'operare nel campo sociale e cooperativistico. Numerose le iniziative dell'associazione a favore dello sviluppo sostenibile: acquisti collettivi di prodotti; promozione di bevande e alimenti biologici, nonché di prodotti eco-compatibili e delle loro tecniche di produzione ed utilizzo; diffusione di prodotti provenienti dalla cooperazione sociale; gestione di un locale interno per la diffusione e la distribuzione tra i soci dei prodotti sopra elencati.



via Collegio di Spagna, 5
40124 Bologna BO
tel. 051 2750233
fax 051 233588

info@gasbo.it
www.gasbo.it

Cooperativa Sociale Ex Aequo Commercio equo e solidale

La Bottega del Mondo è attiva da tredici anni e vende a Bologna i prodotti del commercio equo e solidale, offrendo i prodotti a migliaia di consumatori consapevoli anche attraverso i propri soci (oltre 600). La Cooperativa Ex Aequo si propone come luogo aperto di iniziativa culturale e politica sulle problematiche Nord/Sud, economia, ambiente, immigrazione, razzismo; promuove la diffusione del consumo critico e responsabile e iniziative di finanza etica; si occupa di educazione alla mondialità e di turismo responsabile.

via Altabella, 7/a
40126 Bologna BO
tel. 051 233588
fax 051 233588

segreteria@exaequo.bo.it
www.exaequo.bo.it



102



Il repertorio delle buone pratiche

Banca Popolare Etica S.c.a r.l. Finanza etica

Banca Popolare Etica nasce nel 1999 per realizzare quella che viene da molti considerata una utopia: portare l'etica al centro dell'economia tramite una banca intesa come punto di incontro tra risparmiatori che condividevano l'esigenza di una più consapevole e responsabile gestione del proprio denaro e quelle realtà socio-economiche che avevano come finalità la realizzazione del bene comune. Destinatario principale dei finanziamenti di Banca Etica è il mondo del no profit, sia organizzato sotto forma di associazioni, circoli ed altre forme aggregative, sia inteso come cooperazione sociale.

via Dagnini, 11
40127 Bologna BO
tel. 051 444733
fax 051 6238820

ufficio.bologna@bancaetica.com
www.bancaetica.com



NaturaSi Catena di supermercati biologici in franchising

NaturaSi è una catena di supermercati in franchising che distribuisce al dettaglio prodotti provenienti esclusivamente da agricoltura e zootecnia biologica, erboristeria, prodotti per l'igiene della casa e della persona completamente biodegradabili, prodotti in carta riciclata e vernici senza derivati di sintesi petrolifera. I supermercati hanno superfici comprese tra i 250 e i 450 mq, la vendita è a libero servizio tranne che nei settori pane e formaggi. I punti vendita sono certificati da Icea, uno degli enti per la certificazione biologica riconosciuti dal Ministero. Accanto ad uno dei negozi di Bologna è in attività un ristorante pizzeria, anch'esso a marchio biologico certificato.

via De' Besi, 20/c
37139 Verona VR
tel. 045 8918611
fax 045 8918619

info@naturasi.com
www.naturasi.it



103



agosto, martedì

21

agosto, mercoledì

22

23 agosto, giovedì



Responsabilità etica e consumo consapevole

Coop Adriatica Bilancio di Sostenibilità

Coop Adriatica ha realizzato il primo Bilancio di Sostenibilità relativamente all'anno 2002. Questo strumento è un primo risultato del percorso "Verso la sostenibilità" intrapreso da Coop Adriatica. Nasce dalla volontà di adottare un approccio globale alla Responsabilità sociale d'impresa, coerente con la natura specifica di impresa sociale dell'impresa cooperativa. Produrre ricchezza per un'impresa cooperativa significa creare valore sociale, cercando soluzioni capaci di produrre benessere diffuso, e promuovere la tutela ambientale.

via Villanova, 29
40050 Castenaso BO
tel. 051 6041111
fax 051 6053650
walter.dondi@adriatica.coop.it
lina.sini@adriatica.coop.it
www.e-coop.it



24 agosto, venerdì

Legacoop Bologna Bilancio sociale

Il servizio di supporto nell'elaborazione del bilancio sociale che Legacoop offre alle associate diffonde la cultura della rendicontazione sociale, per cui ciascun soggetto che opera in un territorio è chiamato a conoscerne la realtà sotto tutti gli aspetti e a dare un contributo allo sviluppo comune. Il bilancio sociale è lo strumento che permette di interpretare, attraverso la contabilità sociale, come le cooperative da un lato e gli interlocutori istituzionali dall'altro, percepiscono, valutano e affrontano le esigenze sociali del territorio, come tentano di corrispondervi e quanta possibilità vi sia di reciproca integrazione.

viale Aldo Moro, 16
40127 Bologna BO
tel. 051 509828
fax 051 509834

info@legacoop.bologna.it
www.legacoop.bologna.it



1886-2006: 120 anni di Lega delle Cooperative



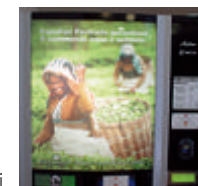
Il repertorio delle buone pratiche

Provincia di Bologna La Provincia di Bologna e gli Acquisti Verdi

La Provincia di Bologna ha, da tempo, intrapreso la sfida degli acquisti verdi. L'impegno si realizza attraverso la diffusione delle informazioni nell'ambito del forum di Agenda21, l'avvio di progetti sperimentali, la pratica degli acquisti verdi in maniera strutturata (arredi, fotocopiatrici, prodotti di pulizia, caffè del commercio equo e solidale, ecc.), l'invito ai propri dipendenti ad assumere comportamenti utili a ridurre i consumi ed il contributo allo sviluppo del mercato dei prodotti verdi, con interventi formativi rivolti a chi acquista (enti pubblici) e a chi produce (imprese).

Servizio Industria, Artigianato e Commercio
via Benedetto XIV, 3
40126 Bologna BO
tel. 051 6598781 / fax 051 6598432

valentina.caroli@provincia.bologna.it
www.provincia.bologna.it/ag21/acquisti_verdi



Buonristoro Vending Group Distribuzione Automatica di Prodotti equo-solidali

Buonristoro Vending Group da diversi anni garantisce l'utilizzo, nei propri distributori, di prodotti provenienti dal Commercio Equo e Solidale, garantendo al consumatore la possibilità di operare una scelta etica. Viene favorita anche l'adozione di sani stili di vita da parte dei consumatori, garantendo la presenza, nei distributori, di prodotti alimentari quali frutta fresca, yogurt e panini freschi di giornata. Determinante è l'utilizzo del marketing sociale, unitamente ad interventi di comunicazione ed informazione dell'utente.

via Bonazzi, 45 c/d
40013 Castelmaggiore BO
tel. 051 713556
fax 051 713259

info@buonristoro.com
www.buonristoro.com



agosto, sabato 25

agosto, domenica 26

agosto, lunedì 27

28 agosto, martedì



Responsabilità etica e consumo consapevole

CDS - Centro ricerche Documentazione Studi Soc. Coop. a r.l. Contratti di Prima Esperienza (CPE)

I Contratti di Prima Esperienza (CPE) sono un'innovativa forma di inserimento dei giovani nel mondo del lavoro. Consistono in un tirocinio, la cui durata è variabile, presso un'impresa (completamente gratuito per le aziende), preceduto da un periodo di formazione in aula, a cui segue un contratto di lavoro della durata di 12 mesi a tempo determinato. Le imprese possono prendere parte alla fase di selezione dei giovani, unitamente alla loro formazione in aula (co-selezione dei giovani e partecipazione alla definizione del percorso formativo).

via Gulinelli, 11
44100 Ferrara FE
tel. 0532 771103
fax 0532 772139

info@ilcds.org
www.ilcds.org



29 agosto, mercoledì

Punto 3 S.r.l. Portale per Acquisti Verdi

Il portale AcquistiVerdi.it nasce nell'aprile del 2005 da un'idea di Punto 3 con l'obiettivo di dare visibilità a tutte le aziende italiane produttrici e distributrici di prodotti e servizi ecologici, affinché consumatori grandi e piccoli (Pubbliche Amministrazioni e privati cittadini) possano facilmente trovare e scegliere i prodotti e i servizi ecologici di cui necessitano. Ad un anno dalla sua nascita, il portale AcquistiVerdi.it può contare su 9.000 contatti mensili, una newsletter quindicinale con 900 lettori, 182 aziende iscritte, 753.045 pagine visitate, 623 news di settore inserite.

via Kennedy, 15
44100 Ferrara FE
tel. 0532 769666
fax 0532 769666

marco@punto3.info
www.punto3.info



106



Il repertorio delle buone pratiche

Comune di Ferrara Last Minute Market

Il progetto, partito nel mese di novembre 2003 nel Comune di Ferrara, prosegue a pieno regime e si è esteso alla Provincia di Ferrara, divenendo Ferrara comune capofila. Il progetto vede l'esistenza di una "cabina di regia" che mette in comunicazione il mondo profit e no-profit, recuperando i prodotti alimentari invenduti di prossima scadenza di supermercati e negozi, e destinandoli ad associazioni del territorio attive nell'ambito del sociale. Caratteristica innovativa del progetto è che i commercianti aderenti ottengono una agevolazione nei conteggi della tariffa relativa ai rifiuti solidi urbani, poiché producono meno rifiuti.

Assessorato alle Politiche per la Pace
e Solidarietà Internazionale
via Previati, 6
44100 Ferrara FE
tel. 0532 204358 / fax 0532 247090
a.piganti@comune.fe.it
www.comune.fe.it



Associazione insieme in Quartiere per la Città Progetto Tric&Trac

Tric&Trac è un luogo nel quale si raccolgono materiali e oggetti ancora in grado di essere riutilizzati. Una volta raccolti vengono selezionati per qualità merceologica e immagazzinati. Gli oggetti direttamente riutilizzabili vengono messi a disposizione degli acquirenti, sia nelle ore in cui il luogo funziona come bazar, sia nelle occasioni di mercato promosse e frequentate. Per altri materiali o oggetti si provvede allo smontaggio e al successivo reimpiego, parziale o totale, nella costruzione di nuovi oggetti con utilizzo diverso.

via Nobili, 380/A
c/o Isola Ecologica Leonardo
41100 Modena MO

tel. 059 904200
arloi@tiscali.it



107



agosto, giovedì 30

agosto, venerdì 31



1

settembre, sabato

2

settembre, domenica

3

settembre, lunedì



Responsabilità etica e consumo consapevole

Cooperativa Sociale "Terra dei Colori" Il Ludobus di Terra di Gioco

La finalità del progetto è creare, attraverso gli strumenti della pedagogia mobile (Ludobus), situazioni ludiche per migliorare le condizioni di benessere sociale e innalzare il livello della qualità della vita, ponendo particolare attenzione ai principi della solidarietà, del mutuo aiuto, della cittadinanza attiva e all'utilizzo prevalente di materiali di riciclo, per diffondere la cultura della riqualificazione ambientale e la cura dei luoghi di aggregazione informale. Il Ludobus prevede, come ulteriori finalità, l'integrazione dei cittadini svantaggiati nelle comunità territoriali che li ospitano.

strada Cavagnari, 3
43100 Parma PR
tel. 0521 783691
fax 0521 783691
lacittadeicolori@virgilio.it
dallolio.ila@cssparma.it
www.terradigioco.com



Chicom.lga S.p.a. Certificato di responsabilità sociale ed etica

La conoscenza degli otto punti dello standard SA 8000, ed allo stesso tempo l'essere fornitore di prodotto a marchio (guanti in lattice) per Coop Italia (che per prima in Italia ha ottenuto la certificazione SA 8000), ha fatto sì che Chicom.lga decidesse di ottenere la certificazione in conformità allo standard SA 8000 ed iniziasse così il coinvolgimento nel progetto etico di Coop. L'azienda ha ritenuto opportuno integrare il proprio sistema di gestione per la qualità con la norma SA 8000 che consente di misurare il grado di responsabilità sociale aziendale per un comportamento eticamente corretto dell'impresa e della filiera.

via Romagnoli, 19/21
48026 Russi RA
tel. 0544 587511
fax 0544 587512

Chicom.lga

a.rondinini@chicomiga.it
www.chicomiga.com

108

108-109



Il repertorio delle buone pratiche

Cooperativa Sociale "La Pieve" S.c.a r.l. Gestione socio ambientale di Cooperativa Sociale

La gestione della cooperativa La Pieve è orientata da anni verso strategie sostenibili: si ricercano e applicano tecnologie a basso impatto ambientale, promuovendo entro la cooperativa, modi di produrre, consumare e abitare più responsabili. Si tratta di una scelta non certificata che ha portato ad integrare le scelte di gestione sociale della cooperativa con soluzioni per contenere gli impatti ambientali delle strutture residenziali. "La Pieve" si propone come soggetto in costante collaborazione con AUSL, Comune, Opera del Bambin Gesù e come soggetto visibile presso manifestazioni pubbliche.

via Fiume Montone Abbandonato, 464
48100 Ravenna RA
tel. 0544 408003

verlicchiriccardo@racine.ra.it



Cooperativa MAG 6 Servizio cooperativo di finanza critica

Servizio cooperativo di finanziamenti "etici" che mira a sostenere (economicamente e attraverso relazioni solidali) realtà imprenditoriali che, sperimentando nuove forme di autogestione attraverso un'organizzazione del tempo e del lavoro più vicina ai bisogni delle persone, realizzino attività e progetti che trattano tematiche ambientali, culturali, sociali e tecnologie alternative. E' l'unica cooperativa finanziaria di questo tipo presente nella regione Emilia-Romagna e opera per sostenere esperienze simili anche in altre aree geografiche.

via Vittorangeli, 7/d
42100 Reggio Emilia RE
tel. 0522 454832
fax 0522 454832

info@mag6.it
www.mag6.it



109

6-10-2006, 14:34



settembre, martedì

4

settembre, mercoledì

5

6

settembre, giovedì



Responsabilità etica e consumo consapevole

Coop Consumatori Nordest

Q-res: la Qualità della Responsabilità Etica e Sociale presso Coop Nordest

Sistema di standard di qualità applicati alla Coop Consumatori Nordest ai fini della responsabilità sociale d'impresa. Il modello fornirà indicazioni e strumenti per raggiungere, a partire dai buoni livelli odierni, l'eccellenza etico sociale delle attività. Coop Nordest si propone di seguire tutti i passi del percorso Q-res, lavorando per rendere attivi e funzionanti i sei strumenti di responsabilità sociale: Visione etica d'impresa, Codice etico, Formazione etica, Sistemi organizzativi di attuazione e controllo, Rendicontazione Etico-Sociale, Verifica esterna.

via Ragazzi del '99, n. 51
42100 Reggio Emilia RE
tel. 0522 519258
fax 0522 514782
maurizia.ognibene@nordest.coop.it
paola.vallo@nordest.coop.it
www.e-coop.it



7

settembre, venerdì

Hera S.p.a.

Bilancio di sostenibilità

Il Bilancio di Sostenibilità è lo strumento di comunicazione del processo di gestione della responsabilità sociale dell'impresa che rende visibile all'esterno l'applicazione di tale principio nella gestione aziendale. La principale finalità del Bilancio di Sostenibilità di Hera è di esprimere la corretta rappresentazione dei valori e delle conseguenti attività a favore di uno sviluppo sostenibile e di rappresentare la dimensione dello scambio quali-quantitativo con i principali interlocutori, attraverso l'analisi delle performance economiche, ambientali e sociali del gruppo Hera.

viale Berti Pichat, 2/4
410127 Bologna BO
tel. 051 287111
fax 051 2814090

g.magli@seabo.it
www.gruppohera.it



110



Il repertorio delle buone pratiche

Coop Distretto Adriatico

Brutti ma buoni

Nel Distretto Adriatico la Coop dona ad organizzazioni di solidarietà sociale i prodotti invenduti che rischierebbero di trasformarsi in rifiuti. Quasi 500 tonnellate di prodotti alimentari sono stati recuperati dagli scaffali, perché vicini alla scadenza o rovinati nel pack, e donati nel solo 2005 a oltre 660 associazioni, partendo da 61 punti vendita. Questo non solo ha permesso di sfamare migliaia di persone, ma ha anche evitato che quelle 500 tonnellate si trasformassero in rifiuto indifferenziato, creando un impatto ambientale negativo sia in termini di logistica che di smaltimento rifiuti.

viale Aldo Moro, 16
40100 Bologna BO
tel. 051 509763
fax 051 352149

marisa.parmigiani@accda.coop.it
www.e-coop.it



Regione Emilia-Romagna

Ass. Politiche Sociali ed educative

Banche del Tempo in Emilia-Romagna

Sono comunità di persone che si scambiano azioni di sostegno reciproco utilizzando il tempo come moneta. L'esperienza fa emergere le necessità degli individui nei loro contesti territoriali e sviluppa l'abitudine alle pratiche di mutuo aiuto. I servizi più scambiati sono baby-sitting, cucina, lavori di cucito, passaggi in automobile, lezioni di lingue e computer. Gli anziani sono gli iscritti prevalenti, seguiti dalle donne over 40, quindi dai giovani. In crescita la partecipazione degli stranieri, che nel contesto amichevole della Banca possono impiegare le professionalità acquisite in patria e non sempre spendibili nel nostro paese.

Serv. Politiche Familiari
viale Aldo Moro, 21
40127 Bologna BO
tel. 051 6397512
fax 051 6397075
angrazia@regione.emilia-romagna.it
www.regione.emilia-romagna.it/banchedelt tempo



111



settembre, sabato

8

settembre, domenica

9

settembre, lunedì

10





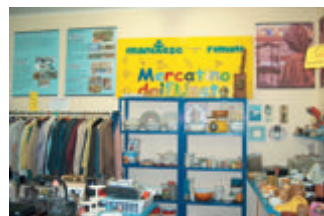
Responsabilità etica e consumo consapevole

Associazione Mani Tese - Rimini Mercatino dell'usato: la solidarietà fa la differenza

Il Mercatino dell'usato è promosso dalla Coop. Sociale Mani Tese Onlus, che ha come obiettivo principale la valorizzazione del riciclaggio, del riuso e di una cultura antispreco. Il Mercatino dell'usato è aperto dal lunedì al sabato, con continuo rinnovo dei prodotti, e permette di fornire merci a basso costo per le fasce sociali a minore capacità di reddito. Nella logica di costruire un'economicità etica, l'utile prodotto dal Mercatino viene completamente reinvestito nei progetti di cooperazione allo sviluppo promossi dall'associazione Mani Tese in Africa, Asia e America Latina.

via Battarra, 23
47900 Rimini RN
tel. 0541 25350
fax 0541 25350

rimini@manitese.it
www.manitese.it/rimini



ProBER Mangiocarnebio: sito per ordinazione carne biologica

Il principio base di Mangiocarnebio è fornire ai consumatori carne biologica ad un costo sostenibile. Sono stati rilevati i prezzi della grande distribuzione "saltando" gli intermediari commerciali. La filiera corta permette di far avere una migliore retribuzione all'allevatore che così riceve il 70% del prezzo finale pagato dal consumatore. I consumatori si iscrivono al sito appositamente dedicato e prenotano la confezione di carne desiderata. Raggiunto il numero minimo di ordini l'animale viene macellato e, dopo opportuna frollatura, le sue carni lavorate e confezionate in atmosfera controllata. Le confezioni vengono poi consegnate a domicilio.

via Marconi, 71
40122 Bologna BO
tel. 051 4211342
fax 051 4228880

prober@prober.it
www.prober.it



Il repertorio delle buone pratiche

Equinozio - Café de la Paix Caffetteria e Bottega equosolidale Laboratori di Autonomia

Per favorire un efficace e duraturo inserimento lavorativo è indispensabile aumentare il grado di Autonomia delle persone svantaggiate attraverso percorsi di sperimentazione delle proprie capacità e potenzialità. La cooperativa Equinozio Café de la Paix (una delle prime caffetterie equosolidali italiane) è un "laboratorio" all'interno del quale sperimentare un proprio inserimento\reinserimento nel mondo del lavoro. L'affrancamento da una condizione di disagio sociale passa attraverso la promozione di un'economia alternativa che risponde ai problemi dei piccoli produttori del Sud del mondo attraverso la promozione dei prodotti equosolidali.

via Collegio di Spagna, 5/b
40123 Bologna BO
tel. 051 2750233
fax 051 2750233

info@equinoziobologna.it
www.equinoziobologna.it



C.I.S.E. Azienda speciale della Camera di Commercio di Forlì-Cesena Certificazione SA8000

SA8000 è il primo standard diffuso a livello internazionale circa la responsabilità sociale di un'azienda. Esso è applicabile ad organizzazioni di qualsiasi settore merceologico, per valutare se le stesse ottemperano ad alcuni requisiti minimi in termini di diritti umani e sociali. La norma SA8000 si caratterizza per la sua flessibilità, in quanto può essere applicata nella sua versione attuale, sia nei Paesi in via di sviluppo sia in Paesi industrializzati, da aziende di piccole e grandi dimensioni, nonché da enti del settore pubblico e del settore privato.

corso della Repubblica, 5
47100 Forlì FC
tel. 0543 38211
fax 0543 38219

info@lavoroetico.org
www.lavoroetico.org



15 **settembre, sabato**

16 **settembre, domenica**

17 **settembre, lunedì**

VALORIZZAZIONE del TERRITORIO e TURISMO SOSTENIBILE

Buone pratiche per la promozione del territorio e lo sviluppo delle risorse locali: iniziative per la sostenibilità nel turismo, attività ricettive "verdi", esperienze di riqualificazione e fruizione ambientale, valorizzazione dei prodotti locali e recupero delle tradizioni, percorsi di sensibilizzazione della domanda.

La valorizzazione territoriale ed il turismo sostenibile sono due tematiche che concorrono allo sviluppo equilibrato di un'area in quanto, attraverso la fruizione sociale e la valorizzazione ambientale, creano importanti opportunità economiche sostenibili.

L'aspetto della valorizzazione del territorio nelle buone pratiche della Vetrina è emerso in relazione a iniziative portate avanti soprattutto da enti locali, volte a fini diversi che possono sintetizzarsi in:

- sperimentazione di metodi di gestione e tutela degli habitat naturali;
- recupero della fruibilità di aree periurbane naturali e soggette alla minaccia dell'urbanizzazione;
- recupero di aree naturali fortemente degradate.

Nel primo caso si tratta di iniziative realizzate in particolare nell'ambito dei progetti Life. Queste attività, perlopiù svolte in aree appartenenti alla Rete Natura 2000, puntano a migliorare la conoscenza relativa agli ecosistemi e a mettere in pratica azioni che ne migliorino le caratteristiche ambientali attraverso forme di tutela attiva.

Il secondo caso vede l'iniziativa congiunta di cittadini, associazioni di volontariato e enti locali per recuperare aree agricole, in alcuni casi aree degradate o minacciate da nuova urbanizzazione, poste in prossimità di centri urbani, al fine di destinarle alla fruizione pubblica.

Per ultimo, tra le iniziative segnalate, vi sono esperienze di recupero di aree di pianura, spesso fortemente degradate, agli equilibri naturali. Si tratta in particolare di corsi d'acqua o aree umide, tuttora ricche di biodiversità che attraverso queste iniziative migliorano lo stato di qualità delle acque e di conseguenza ristabiliscono gli equilibri dei sistemi naturali.

Per quanto riguarda l'aspetto del turismo sostenibile, le esperienze segnalate sono collegate in particolare ad iniziative di adozione e diffusione di marchi ecologici volontari, come nel caso del network europeo VISIT e l'ecolabel di "Legambiente Turismo", ma anche ad esperienze più classiche di aziende agrituristiche impegnate nella promozione di forme di turismo "verde". Sono presenti anche esperienze in alberghi che avevano aderito ad altre iniziative di ecosostenibilità, facilitando il loro percorso verso il conseguimento della certificazione ISO 14001.

In alcuni casi, l'elemento significativo dell'iniziativa consiste nel recupero o conservazione delle tradizioni legate al territorio, come la perpetuazione di antichi mestieri, la valorizzazione dei prodotti tipici o l'impegno a salvare e documentare capacità e tecniche di lavorazione ormai scomparse.

Le iniziative su questo tema sono diffuse su tutto il territorio regionale, anche se la spinta ad intraprendere la strada del marchio ecologico nel settore del turismo è nata principalmente nella zona della costa romagnola, caratterizzata da un turismo di massa con maggiori impatti sull'ecosistema.

**Un viaggio lungo mille chilometri
inizia con un piccolo passo**

Lao Tse

settembre, martedì 18

settembre, mercoledì 19

20 settembre, giovedì



Valorizzazione del territorio e turismo sostenibile

Cooperativa Dulcamara Agricoltura e territorio

Dulcamara offre ospitalità, ristorazione biovegetariana, svolge attività di educazione agro-ambientale sia nelle scuole che in azienda (fattoria didattica). Vende prodotti biologici presso un punto vendita interno, ma anche aderendo a un biomercatino settimanale a Bologna e conferendo ad un gruppo di acquisto. Inserisce ragazzi con problematiche relazionali e psichiatriche lievi e organizza numerosi eventi culturali. Fin dagli anni '80, Dulcamara rappresenta una delle prime esperienze di agricoltura biologica in Emilia-Romagna, continuamente alla ricerca di un modello di vita ed economico ecologicamente e socialmente sostenibile.

via Tolara di Sopra, 78
40064 Ozzano dell'Emilia BO
tel. 051 796643
fax 051 6511630

agriturismo@coopdulcamara.it
www.coopdulcamara.it



21 settembre, venerdì

Comune di Mordano Riqualificazione partecipata di un'ex cava di argilla

La progettazione partecipata tra l'Amministrazione pubblica, la cittadinanza e le scuole Elementari di Bubano, potenziali fruitori dell'area, per il recupero di un'area di ex cava di argilla sita nei pressi della frazione Bubano di Mordano, si è svolta tramite laboratori che hanno portato a definire input progettuali ripresi poi dai tecnici progettisti. Il progetto, oltre alla realizzazione di un'area verde, prevede la realizzazione di opportuni elementi atti a mitigare gli impatti derivanti dall'attività produttiva (fornace di laterizi) e svolgere quindi una funzione di filtro tra il produttivo e l'urbanizzato.

via Bacchilega, 6
40027 Mordano BO
tel. 0542 56911
fax 0542 56900

alberto.dall'olio@nts.provincia.bologna.it
www.comunemordano.it



116



Il repertorio delle buone pratiche

Provincia di Bologna Realizzare le Reti Ecologiche - Progetto "ECONet"

La Provincia di Bologna, riconoscendo il valore e l'importanza delle reti ecologiche, ha realizzato sinora tre tappe significative: nel 2000 si è dotata di uno strumento di pianificazione e gestione delle reti ecologiche; dal 1999 al 2003 ha partecipato come partner al Progetto LIFE "ECONet", condividendo l'esperienza della promozione e sperimentazione delle reti ecologiche con altri Paesi dell'Unione; nel 2003 ha trasformato le reti ecologiche da tema sperimentale a scelta strutturale strategica nel proprio Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, attivandone parallelamente la sperimentazione e realizzazione a livello comunale.

Strada Maggiore, 80
40125 Bologna BO
tel. 051 6598378
fax 051 6598428

pampa@provincia.bologna.it
www.provincia.bologna.it



Comunità Montana e Unione Comuni Valle del Samoggia Il mercato delle cose buone

Il "Mercato delle Cose Buone" è un appuntamento fisso della quarta domenica di ogni mese a Savigno, oltre ad altri appuntamenti negli altri Comuni della vallata, con l'esclusiva partecipazione dei produttori agricoli della Valle del Samoggia. Esso vuole ricreare il luogo tradizionale d'incontro tra produttori e consumatori, dove offrire un'opportunità nuova di acquisto dei prodotti tipici del territorio, recuperando al tempo stesso il fascino di un "antico" modo di "fare la spesa".

via Marconi, 70
40050 Castello di Serravalle BO
tel. 051 6710421
fax 051 6705186
aseverini@cm-samoggia.bo.it
infopoint@cm-samoggia.bo.it
www.valoresamoggia.it



117



settembre, sabato 22

settembre, domenica 23

settembre, lunedì 24

25

settembre, martedì



Valorizzazione del territorio e turismo sostenibile

Il Mulino del Dottore Dal chicco al pane

“Dal chicco al pane” è il ciclo produttivo completo della nostra azienda agricola. Terra, acqua e legna è ciò che abbiamo a disposizione per realizzarlo con buone pratiche sostenibili. La terra coltivata in modo tradizionale ci dà il grano che la macina, grazie all'energia pulita dell'acqua, trasforma in farine integrali. Queste farine, impastate con ingredienti naturali, diventano pane cotto nel forno scaldato con la legna del nostro bosco. Far rivivere un vecchio mestiere, quello del mugnaio, tanto diffuso un tempo nel nostro Appennino, è il nostro obiettivo. Per assaporare insieme l'atmosfera del mulino, vi aspettiamo la domenica pomeriggio.

via Rodiano, 843
40060 Ca' Bortolani, Savigno BO
tel. 051 6706014
fax 051 6706014

il_mulino_del_dottore@inwind.it
<http://digilander.libero.it/ilmulinodeldottore>



26

settembre, mercoledì

Hotel Sirena Albergo certificato

L'hotel Sirena di Cesenatico è un albergo, aperto tutto l'anno, certificato per il suo Sistema di Gestione Ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001. Il sistema adottato punta a ridurre gli impatti ambientali dell'attività alberghiera, coinvolgendo su questo obiettivo sia i clienti che i collaboratori, e cerca al tempo stesso di aumentare la qualità del servizio offerto, investendo i risparmi ottenuti per nuove attrezzature a basso impatto ambientale e per maggiori servizi gratuiti alla clientela.

viale Zara, 42
47042 Cesenatico FC
tel. 0547 80548
fax 0547 672742

info@hotelsirena.it
www.hotelsirena.it



118



Il repertorio delle buone pratiche

Le Teglie di Montetiffi di Reali Rosella Teglie in terracotta per cuocere la piadina romagnola

Teglie (“testi”) in terracotta per la cottura della piadina romagnola, con documenti riguardanti la fabbricazione risalenti al 1527. La teglia è un disco di terracotta realizzato con un amalgama di polvere quarzosa, terra rossa e altri elementi contenuti in argille bluastre. Le teglie prodotte presentano un timbro sull'orlo che ne garantisce l'originalità e la fedeltà alla tradizione: identiche le materie prime (argille e sassi di calcite) reperite in loco senza l'utilizzo di mezzi meccanici; la fabbricazione dei testi è manuale e avviene su di un tornio a pedale; l'essiccazione è anch'essa naturale e la cottura è in forni a legna.

via Ville Montetiffi, 79
47030 Sogliano al Rubicone FC
tel. e fax 0541 940708

www.comune.sogliano.fc.it



Parco del Delta del Po dell'Emilia-Romagna Manifattura dei marinati

In collaborazione con Slow Food e con il contributo del Comune di Comacchio e della Regione Emilia-Romagna, il Parco del Delta del Po ha recuperato i locali dell'ex-azienda Valli, un immobile di archeologia industriale, al loro uso originale: la marinatura dell'anguilla. In autunno, presso la Sala Fuochi della Manifattura dei Marinati, viene allestito il laboratorio di lavorazione che rientra nell'itinerario del museo e permettere ai visitatori di seguire le operazioni di preparazione dell'anguilla marinata secondo la tradizione. Una sala audiovisiva ospita proiezioni di immagini e filmati, riunioni e tavoli di lavoro, laboratori Slow Food.

via Cavour, 11
44022 Comacchio FE
tel. 0533 314003
fax 0533 318007

parcodeltapolo@parcodeltapolo.it
www.parcodeltapolo.it



119



settembre, giovedì

27

settembre, venerdì

28

29

settembre, sabato

30

settembre, domenica

1

ottobre, lunedì



Valorizzazione del territorio e turismo sostenibile

Agriturismo "Cà d'Pignat" Creativi per natura

Fattoria aperta e didattica e bed & breakfast, ad indirizzo prevalentemente zootecnico, cui si affianca la produzione biologica di fragole e lamponi, more e ribes, mele antiche, oltre all'allevamento familiare di animali da cortile anche con esemplari della razza avicola "Gallina Modenese". L'azienda è in un contesto agrario che realizza una nuova offerta di turismo, rivolta non solo alle famiglie ma anche a scolaresche e gruppi turistici. Organizza iniziative sociali e culturali compatibili con l'ambiente, programma laboratori didattici all'interno di spazi giochi attrezzati. L'azienda aderisce al circuito regionale delle Fattorie Didattiche.

via Casa Bedato, 8
41023 Mocogno di Lama Mocogno MO
tel. 0536 44808
cell. 338 5873486

info@cadpignat.it
www.cadpignat.it



Comune di Mirandola Progetto d'area Valli del Basso modenese

Tra le Province di Modena, Ferrara e Mantova - e precisamente in una vasta area del Comune di Mirandola - negli ultimi anni si è ricostruito un ambiente naturale di zona umida, boschetti e siepi, di straordinario pregio, grazie alla riconversione e al recupero ambientale di aree agricole. Questo progetto ha permesso alle aziende agricole di differenziare il proprio reddito attraverso la valorizzazione del paesaggio agricolo con un ritorno non solo economico, legato alla fruizione turistica e alla valorizzazione di produzione agricola di qualità, ma anche ambientale convertendo numerose aree a zone di rinaturalizzazione.

piazza della Costituente, 1
41037 Mirandola MO
tel. 0535 29721
fax 0535 29538
ambiente@comune.mirandola.mo.it
melissa.zanquoghi@comune.mirandola.mo.it
www.comune.mirandola.mo.it



120



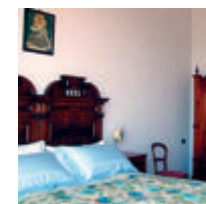
Il repertorio delle buone pratiche

Fattoria L'Alpenice B&B ecosostenibile

L'agriturismo si ispira a criteri di bioarchitettura, risparmio energetico, tutela dell'ambiente e dei prodotti tipici. Nella ristrutturazione dell'edificio sono stati utilizzati materiali naturali e di recupero; gli scarichi vengono trattati da un impianto di fitodepurazione; il risparmio energetico si realizza attraverso limitatori idrici di portata, il riscaldamento a pavimento e specifici doppi vetri. Vi è la predisposizione per i pannelli fotovoltaici. Si attua la raccolta differenziata dei rifiuti, nelle camere e nell'azienda.

via Ponticelli, 1090
41056 Mulino di Savignano sul Panaro MO
tel. 348 5111404
fax 059 952104

lalpenice@libero.it
www.lalpenice.it



Provincia di Piacenza EOS: new EnvirOnmental Standards for public and private organisation

Azione di promozione della certificazione ambientale ISO 14000 e EMAS attraverso i metodi della programmazione negoziata e rivolta ad imprese e comuni dell'area collinare piacentina, intesa come progettazione pilota da estendere successivamente al resto del territorio provinciale. Si propone il miglioramento delle performance ambientali sia degli enti pubblici che delle imprese private per dare coerenza e credibilità all'impegno e al rapporto con l'ambiente e il territorio. Obiettivi del progetto sono la certificazione ISO 14001 di 4 comuni e la certificazione EMAS e/o ISO 14001 di 8 imprese concentrate nell'area verso il Pavese.

via Garibaldi, 50
29100 Piacenza PC
tel. 0523 795368
fax 0523 795366

v.silva@provincia.pc.it
www.provincia.pc.it



121



ottobre, martedì

2

ottobre, mercoledì

3

4

ottobre, giovedì



Valorizzazione del territorio e turismo sostenibile

Comune di Fiorenzuola

Mostra di Educazione Ambientale H₂O: Oro blu

Percorso pluridisciplinare atto a coniugare positivamente la difesa del patrimonio naturale e sociale con lo studio delle attività economiche relativamente all'area dei fontanili, che si realizza attraverso il coinvolgimento attivo degli studenti, di associazioni e del Centro di Educazione Ambientale GEA istituito dal Comune. Il Progetto ha operato seguendo i seguenti temi: "Acqua nella Val D'Arda come approccio integrato: salvaguardia ambienti umidi e marginali in particolare i Fontanili"; "I parchi vicini e lontani: Parco Lucca - Parco dello Stirone".

piazzale S. Giovanni, 2
29017 Fiorenzuola D'Arda PC
tel. 0523 989247/9233
fax 0523 982680

comune.fiorenzuola@sintranet.it
www.lacittadifiorenzuola.it



5

ottobre, venerdì

Scuola Media Statale Alseno Tutela fontanile

Il progetto si concentra sul recupero di un fontanile in località Chiaravalle di Alseno, come azione di conservazione della biodiversità attraverso l'intervento di ripristino di un ambiente acquatico di pianura molto significativo. L'azione propone un intervento pratico mediante: asportazione del fango in eccesso e della vegetazione galleggiante; pulizia del canale eseguita sul fondo e su una sola sponda per conservare la vegetazione tipica; creazione di una zona di rispetto; riammissione delle varietà vegetali autoctone; creazione di un percorso pedonale segnalato; installazione di tabelloni informativi indicatori e scientifico-didattici.

via Alighieri, 1
29010 Alseno PC
tel. e fax 0523 949153

pcee013007@istruzione.it



122



Il repertorio delle buone pratiche

Agricola "La Razza" S.s. di Zoboli Reno & C Bioagrigolf

L'agriturismo, particolarmente sensibile alle problematiche di uso di energia alternativa, è dotato di un impianto di fitodepurazione "VIS" che raccoglie i reflui civili prodotti nell'attività e dopo averli "trattati" rilascia il prodotto depurato in acque superficiali, alimentando un laghetto privato che viene utilizzato nell'irrigazione dei campi da golf. Vi sono poi altri sistemi, come pannelli solari per la produzione di acqua calda e l'installazione di un impianto di riscaldamento a pavimento con basse temperature, che consentono di avere un notevole risparmio di carburante tradizionale.

via Monterampino, 6
42100 Canali RE
tel. 0522 569531
fax 0522 360698
paolo.zoboli@agricolalarazza.it
info@fattoriadelgolf.it
www.fattoriadelgolf.it



Consorzio Bonifica Parmigiana Moglia-Secchia Sistema di Gestione Integrato qualità e ambiente

Il Consorzio della Bonifica Parmigiana Moglia - Secchia ispira il proprio operato ai principi dello sviluppo sostenibile, riconoscendo in un corretto assetto dell'ambiente naturale una condizione imprescindibile nel processo di valorizzazione economica e sociale del territorio. Il Sistema di gestione integrato qualità e ambiente permette al Consorzio di controllare l'attività svolta valorizzandone e potenziandone le ricadute positive sull'ambiente mediante il contenimento di consumi di risorse, la prevenzione, l'eliminazione o la riduzione dei fenomeni che possano causare situazioni di emergenza ambientale.

corso Garibaldi, 42
42100 Reggio Emilia RE
tel. 0522 443251
fax 0522 443254

direzione@bpms.re.it
www.bpms.re.it



123



ottobre, sabato

6

ottobre, domenica

7

ottobre, lunedì

8



Valorizzazione del territorio e turismo sostenibile

EDEN S.c.a r.l.

Progetto Isola del Peccato - Bosco dell'Isolone

Interventi di riqualificazione ambientale in aree demaniali progettati, diretti, realizzati, mantenuti da volontari e gestiti ai fini della fruibilità pubblica e dell'educazione ambientale. L'iniziativa ha previsto: la riqualificazione ambientale con tecniche progettuali-gestionali altamente innovative per le aree golenali; il reperimento di quantità significative di materiali litoidi finalizzati alla sicurezza idraulica; la scelta di strategie di trasporto via fiume a minore impatto ambientale; la manutenzione e gestione a lungo termine delle aree realizzate.

vicolo Legnara, 2
42016 Guastalla RE
tel. 0522 830552
fax 0522 830552

boscoprofondo@tin.it
www.edenworld.com



Comune di Reggio Emilia

Esperienze di Urbanistica partecipata

Dal 2005 il Comune di Reggio Emilia ha avviato diverse esperienze di urbanistica partecipata, in particolare su programmi di riqualificazione urbana, al fine di coinvolgere direttamente i cittadini nella progettazione del territorio, quale elemento essenziale delle sue politiche. Questa scelta nasce dalla consapevolezza che la vivibilità e la qualità della città si crea anche attraverso una progettazione attenta alle percezioni ed esigenze dei cittadini, specialmente in merito alle funzioni e alle caratteristiche degli spazi pubblici.

Urbanistica Partecipata del
Comune di Reggio Emilia

Servizio Decentramento e Partecipazione
Ufficio "ReggioSostenibile"
via Emilia S. Pietro, 12
42100 Reggio Emilia RE
tel. 0522 456116 / fax 0522 456026
reggiosostenibile@municipio.re.it
www.comune.re.it/reggiosostenibile



Il repertorio delle buone pratiche

Regione Emilia-Romagna - Ass. Agricoltura Osservatorio agro-alimentare Fattorie didattiche

Sono circa 280 le fattorie didattiche che aderiscono alla rete della Regione Emilia-Romagna, attiva dal 1999. L'accreditamento è effettuato dalle Province in base alla Carta della Qualità che fissa criteri e impegni per le aziende, tra cui l'obbligo di frequenza ad un percorso formativo specifico e ad aggiornamenti periodici. Tutte le aziende aderiscono ai programmi regionali di agricoltura sostenibile o realizzano produzioni fortemente legate al territorio. Le fattorie didattiche accolgono le scuole tutto l'anno, con laboratori all'aperto dove sperimentare nuove modalità educative e far vivere il territorio da vicino a ragazzi e adulti.

viale Silvani, 6
40122 Bologna BO
tel. 051 284434
fax 051 284359

rmari@regione.emilia-romagna.it
www.regione.emilia-romagna.it/fattoriedidattiche



S.E.P.A.R. S.p.a. - Italia in Miniatura Italia in Miniatura e l'Ambiente

Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001:2004 che attualmente prevede: un sistema integrato di raccolta differenziata dei rifiuti che coinvolge ristoranti, negozi, uffici, laboratori, officine, cantieri di manutenzione, aree del Parco destinate ai visitatori; sistemi di illuminazione a basso consumo e veicoli alternativi per i trasporti interni ed esterni; l'ottimizzazione dell'efficienza idrica nelle attrazioni e nei servizi e recupero delle acque piovane; la selezione dei materiali e dei fornitori in base a criteri di eco-compatibilità (certificazioni ambientali e di qualità, certificazioni ecologiche di prodotto).

via Popilia, 239
47811 Viserba RN
tel. 0541 736721
fax 0541 736761

eco@italiaiminatura.com
www.italiaiminatura.com



13 ottobre, sabato

14 ottobre, domenica

15 ottobre, lunedì



Valorizzazione del territorio e turismo sostenibile

ITC "R. Molari" di Santarcangelo di Romagna Le vie dell'acqua: la Valmarecchia

Il progetto, rivolto a due classi dell'Istituto, è finalizzato all'acquisizione di conoscenze scientifiche e strutturate sull'ambiente considerato in tutti i suoi aspetti (fisico, economico, storico, sociale, culturale). Oggetto dell'iniziativa è il Fiume Marecchia, sul quale si sperimenta la promozione di una nuova forma di consapevolezza ecologica e di nuovi atteggiamenti nei confronti dello spazio naturale e culturale, finalizzati a orientare i giovani all'impegno a favore di una nuova qualità della vita. Il percorso didattico viene documentato mediante l'uso di tecniche multimediali con la creazione di un racconto per immagini e parole.

via Orsini,19
47822 Santarcangelo di Romagna RN
tel. 0541 624658 / 625051
fax 0541 621623

molari@rimini.com
<http://scuole.rimini.com/molari/>



Golf Hotel La qualità certificata in hotel

L'obiettivo del progetto è l'adozione di pratiche e tecnologie rispettose dell'ambiente, orientate alla qualità e alla sicurezza, che hanno portato il Golf Hotel, fra le prime strutture ricettive d'Italia, al raggiungimento della certificazione ambientale ISO 14001. L'impegno di Golf Hotel è quello di gestire i servizi ricettivi in modo attento e responsabile nei confronti dell'ambiente, in modo tale da ridurre gli impatti negativi e sensibilizzare la clientela, indirizzandola verso il turismo ecosostenibile.

viale Tasso, 175
47838 Riccione RN
tel. 0541 645150
fax 0541 605463

golfhotel@libero.it
www.golfriccione.com



126



Il repertorio delle buone pratiche

Osservatorio Naturalistico Valmarecchia Un futuro sostenibile per la Valmarecchia: le vie dell'acqua

Il progetto consiste nella attuazione e nella sperimentazione in classe di moduli didattici sul tema dell'acqua. I contenuti sono mirati ad approfondire le caratteristiche dell'acqua come fonte di vita per organismi vegetali e animali, ad approfondire le caratteristiche idrologiche del fiume e ad evidenziare come le risorse idriche sono utilizzate in provincia di Rimini. Questa è una delle proposte didattiche dell'Osservatorio naturalistico Valmarecchia che ha come obiettivo di avvicinare i ragazzi alla conoscenza delle caratteristiche del proprio territorio e a comprenderne meglio le emergenze ecologiche.

via Scanzano, 4
47825 Montebello di Torriana RN
tel. 0541 675629
fax 0541 675629

osservatorio.valma@libero.it
www.atlantide.net



Legambiente Turismo Onlus Gli "Alberghi & C." consigliati da Legambiente

Con le "Strutture ricettive consigliate per l'impegno in difesa dell'ambiente" si esprime al meglio la capacità di Legambiente di coniugare positivamente la difesa del patrimonio naturale con lo sviluppo sostenibile delle attività economiche e con la valorizzazione complessiva del territorio, coinvolgendo attivamente le autorità locali. L'iniziativa di Legambiente ha portato al primo progetto di "Alberghi raccomandati per l'impegno in difesa dell'ambiente" realizzato a Riccione nel 1997. Il suo successo ha aperto la strada ad altre esperienze analoghe realizzate in diverse località della Costa Adriatica e sull'Appennino.

piazza XX Settembre, 7
40121 Bologna
tel. 051 6825691

sandra.sazzini@libero.it
www.legambienteturismo.it



127



ottobre, martedì 16

ottobre, mercoledì 17

18

ottobre, giovedì



Valorizzazione del territorio e turismo sostenibile

Ecomuseo della Civiltà Palustre Il Paese delle Erbe

Il progetto di valorizzazione territoriale propone una serie di attività culturali ambientate, oltre che nel centro ecomuseale, nei territori del Parco del Delta del Po, del pre-parco e in altri ambiti secondo una modalità itinerante. L'attività di ricerca e di recupero svolta dall'Ecomuseo riguarda in particolare le tradizionali tecniche di lavorazione delle erbe palustri, allo scopo di presentare una società dei risparmi e della biodegradabilità e un modello di vita impostato su un'economia sostenibile in totale armonia con l'ambiente. Attualmente il Centro è, inoltre, impegnato nella realizzazione di un Etnoparco già dotato di quattro capanne tutte realizzate con vegetazione spontanea e legnami spontanei.

largo Tre Giunchi, 1
48020 Villanova di Bagnacavallo RA
tel. e fax 0545 47122

barangani@racine.ra.it
www.racine.ra.it/erbepalustri



19

ottobre, venerdì

Associazione Albergatori di Riccione Primato nella certificazione "Ecolabel europeo per il turismo"

L'Associazione Albergatori di Riccione assiste e conduce direttamente gli Hotel nel percorso di certificazione per l'ottenimento del marchio Ecolabel Europeo per il turismo. Il risultato principale è quello di avere ottenuto la certificazione Ecolabel per il 1° Albero in Italia: l'hotel Jolie di Riccione. Di seguito si è ottenuta la certificazione per l'Hotel Sole, facendo di Riccione la città in Europa con il maggior numero di Strutture turistiche certificate. Il risultato ha avuto grande risalto sulla stampa e l'Ass. Albergatori di Riccione è stata coinvolta dall'APAT per la diffusione del marchio Ecolabel Europeo.

corso f.lli Cervi, 76/A
47036 Riccione RN
tel. 0541 605000
fax 0541 601202

info@albergatoririccione.net
www.albergatoririccione.net



128



Il repertorio delle buone pratiche

Legambiente - Circolo di Piacenza Ecofeste

L'idea guida della buona pratica è la prevenzione della produzione dei rifiuti attraverso il riutilizzo di materiali. Nelle numerosissime feste popolari organizzate annualmente, specie nel periodo estivo, i tradizionali materiali in plastica usa e getta sono sostituiti con stoviglie in plastica dura che, dopo l'utilizzo, possono essere lavate e igienizzate con apposite lavastoviglie a lavaggio rapido e quindi riutilizzate "infinite volte". L'esperienza può essere riprodotta e rappresenta un significativo percorso di riduzione della quantità di rifiuti prodotti ed un incentivo alla raccolta differenziata.

largo Matteotti, 7
29100 Piacenza PC
tel. e fax 0523 332666

legambientepiacenza@virgilio.it
www.legambienteonline.it/emilia-romagna



Ecosistema S.c.a r.l. Un cuore verde per la pianura

Il progetto, nato per volontà del Comune di Bentivoglio con il supporto tecnico di Ecosistema, ha l'obiettivo di mettere in sinergia diverse azioni messe in campo fin dagli anni '90 per sperimentare lo sviluppo sostenibile del territorio rurale di Bentivoglio e San Pietro in Casale. Gli elementi chiave del progetto: Centro Multifunzionale La Rizza, realizzato con tecniche di bioarchitettura; Centro per l'introduzione della Cicogna bianca; SIC/ZPS e aree di riequilibrio ecologico; interventi di valorizzazione naturalistica all'interno della Rete Ecologica della Provincia di Bologna; iniziative educative, formative e di assistenza tecnica.

via Cappuccini, 2/d
40026 Imola BO
tel. e fax 0542 628143

info@ecosistema.it
www.ecosistema.it



129



ottobre, sabato

20

ottobre, domenica

21

ottobre, lunedì

22



23 ottobre, martedì



Valorizzazione del territorio e turismo sostenibile

Hotel Jolie Certificazione Ecolabel dal 2004

Primo hotel in Italia ad ottenere l'Ecolabel europeo per i servizi di ricettività turistica. Per l'hotel, la certificazione ha significato portare avanti misure finalizzate al risparmio energetico, alla riduzione della produzione di rifiuti, all'utilizzo razionale delle risorse naturali, alla diffusione tra i clienti della cultura del turismo sostenibile. Dal 2003: il 100% dell'energia utilizzata dall'hotel proviene da fonti rinnovabili; i consumi di acqua, gas, elettricità sono monitorati e ridotti; si attua la raccolta differenziata; sono messi al bando i prodotti monodose. I risparmi economici conseguenti alla riduzione dei consumi dal 2001 al 2005 ammontano a 8.800.

via Dante, 191
47838 Riccione RN
tel. 0541 647800
fax 0541 648184

info@hoteljolie.it
www.hoteljolie.it



24 ottobre, mercoledì

Parco fluviale regionale del Taro Dalla cava alla cova

Le bianche rondini di mare, arrivano dall'Africa ad aprile e ritornano a riprodursi nel tratto di fiume dove sono nate. I forti prelievi idrici estivi hanno fatto scomparire le isole naturali nel Taro e la popolazione era molto diminuita. Il Parco ha coinvolto volontari e anziani per costruire zattere galleggianti che sono state posizionate nei bacini delle ex cave. Gli uccelli hanno gradito questa invenzione e ogni anno sono cresciuti gli inquilini: da 20 coppie nel 2002 oggi sono oltre 80 coppie! Così dobbiamo aumentare anche il numero delle zattere per trovare casa ai figli dei figli e dallo scorso anno ci aiutano anche gli studenti delle scuole professionali!

Corte di Giarola
strada Giarola, 11
Località Pontescodogna
43044 Collecchio PR
tel. 0521 802688 / 305742
fax 0521 305732
direzione@parcotaro.it
info@parcotaro.it
www.parcotaro.it



130

Il repertorio delle buone pratiche

ottobre, giovedì 25

ottobre, venerdì 26

Conosci tu il paese
dove fioriscono i limoni?
Nel verde fogliame
splendono arance d'oro
Un vento lieve
spira dal cielo azzurro
Tranquillo è il mirto,
sereno l'alloro
Lo conosci tu bene?
Laggiù, laggiù
Vorrei con te, o mio amato,
andare!

J.W. Goethe: da Viaggio in Italia

27 ottobre, sabato

28 ottobre, domenica

29 ottobre, lunedì

VALORIZZAZIONE delle RISORSE, RECUPERO e DISINQUINAMENTO

Buone pratiche per il trattamento e la valorizzazione delle risorse e degli scarti di produzione: tecnologie, sistemi e iniziative per la prevenzione della produzione, recupero e riciclaggio dei rifiuti, trattamento e riutilizzo dei reflui e dei residui, tecniche di disinquinamento e di riduzione delle emissioni, servizi di consulenza, comunicazione ed educazione.

Questo percorso nasce sia dalla percezione di opportunità economiche da parte di imprenditori privati che riconoscono nel riutilizzo dei rifiuti una risorsa da valorizzare, sia dalla lungimiranza di amministratori locali che vedono nel riuso e nel riciclo la doppia opportunità di ridurre il carico di rifiuti per il territorio e allo stesso tempo un'occasione per produrre materiali di valore dai processi di recupero. Una parte delle esperienze selezionate sono volte a indurre cambiamenti significativi nei comportamenti individuali e delle imprese per ridurre la pressione delle attività antropiche sull'ambiente e sulle risorse. Alcune esperienze fanno invece riferimento direttamente ad attività di disinquinamento e riduzione di pericolosità dei rifiuti. Non mancano infine iniziative di collaborazione tra pubblico e privato in cui si ritrova la somma degli interessi legati alla riduzione dei rifiuti e alla valorizzazione delle risorse.

Tra le iniziative censite per favorire comportamenti virtuosi sono:

- accordi di programma o progetti pilota per ridurre l'inquinamento, la quantità dei rifiuti e favorire l'approccio preventivo nelle imprese;
- attività didattiche per incrementare la percezione del valore delle risorse naturali e fornire gli strumenti di indagine degli stili di vita attuali, al fine di ridurre lo spreco di risorse.

I soggetti promotori di queste iniziative sono principalmente enti pubblici e scuole di ogni ordine e grado. Gli approcci alla gestione dei rifiuti che emergono sembrano essere di due tipi: da un lato iniziative che mirano a produrre energia dagli scarti di lavorazione, dall'altro lato vi è l'interesse a recuperare parti dei rifiuti per la loro reimmissione nel ciclo produttivo dello stesso bene. Alla prima categoria appartengono ad esempio le aziende alimentari che hanno sperimentato la produzione di energia dagli scarti di lavorazione: si tratta di esperienze pilota molto interessanti che potrebbero avere un forte impulso nei prossimi anni in relazione all'alta concentrazione di aziende agroalimentari presenti in regione. Ha un aspetto più consolidato e meno innovativo la seconda categoria di attività all'interno della quale rientrano attività di recupero di materiali da re-immettere nel ciclo produttivo: si tratta in massima parte degli inerti provenienti dalle demolizioni e della carta utilizzata che ritorna alle cartiere. Non mancano comunque anche in questo caso situazioni innovative, legate a particolari rifiuti, quali ad esempio elettrodomestici, toner per stampanti, computer e così via, che cominciano ad essere raccolti separatamente, sezionati e recuperati.

Di particolare interesse in quest'ambito è inoltre la dimensione sociale, legata al coinvolgimento di soggetti appartenenti alle fasce deboli della forza lavoro, per quanto attiene ad alcune fasi della raccolta e della selezione dei rifiuti.

I soggetti protagonisti della prima categoria di attività - recupero di energia dai rifiuti - sono soggetti imprenditoriali di grandi dimensioni, in grado di attivare iniziative di ricerca e di sviluppo e in grado di interloquire da una posizione di rilievo con gli enti pubblici interessati a promuovere le sperimentazioni. Nel secondo caso - recupero di materia dai rifiuti - si assiste invece alla maggiore presenza di soggetti di dimensioni più piccole, a volta specializzati proprio nell'attività di raccolta e recupero, che trovano in questa attività una vera e propria nicchia di mercato.

ottobre, martedì 30

ottobre, mercoledì 31

1

novembre, giovedì



Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento

C.B.R.C. S.r.l.**Recupero di carta**

Il servizio di recupero carta e cartone offerto dalla C.B.R.C. S.r.l. si basa su una politica aziendale che da sempre è stata quella di non sprecare risorse, ma riutilizzarle e recuperarle. Il materiale cartaceo sottratto alle discariche è soggetto a riciclo e riutilizzo. Questo servizio consente quindi una riduzione della domanda di carta, del materiale da smaltire in discarica e della produzione di rifiuti. L'innovatività del servizio è data dalla collaborazione che è nata tra l'azienda e il Comune di Bologna, dimostrando una sinergia tra pubblico e privato.

via dell'Industria, 38
40138 Bologna BO
tel. 051 6343001
fax 051 6347250

cbrcsr@tiscalinet.it
www.cbrc.it



2

novembre, venerdì

Leaf Italia**Gestione automatica dell'input idrico**

L'introduzione di un Sistema di Gestione Ambientale nello stabilimento di Zola Predosa della Leaf Italia ha individuato nel consumo idrico un aspetto significativo. Si è deciso così di intervenire sul sito rimodernando interamente la piattaforma di preparazione del prodotto (caramelle a base di gomma arabica), ottenendo una riduzione notevole del consumo idrico e della quantità degli scarichi. Anziché effettuare una depurazione in loco, poco efficace, con un forte dispendio di energia e materia, per ottenere un refluo che necessiterebbe comunque di un ulteriore trattamento depurativo, si è optato per lo smaltimento dei reflui come rifiuto.

via Galliera Nord, 171
40018 San Pietro in Casale BO
tel. 051 6669911
fax 051 6669838

mario.spadellini@leaf.it
www.leaf.it



134



134-135

BrendaVetrinaSostenibilità



Il repertorio delle buone pratiche

Provincia di Bologna**Accordo di programma per il recupero dei residui da costruzione e demolizione**

È un Accordo di Programma per il recupero dei residui da costruzione e demolizione nella Provincia di Bologna stipulato fra diversi partner. Gli obiettivi principali sono: ridurre la pericolosità dei rifiuti attraverso la diffusione della demolizione selettiva; trattare i rifiuti inerti attraverso processi di qualità fino all'ottenimento di prodotti riciclati (stabilizzati, sabbia, ecc.) con caratteristiche prestazionali tali da poter essere riutilizzati come materie prime; avviare agli impianti di smaltimento più adeguati i rifiuti non inerti (legno, ferro, amianto, ecc.), recuperare i materiali riutilizzabili (coppi, tegole, radiatori, ecc.).

strada Maggiore, 80
40125 Bologna BO
tel. 051 6598302
fax 051 6598550

gabriele.bollini@provincia.bologna.it
www.provincia.bologna.it/ambiente/rifiuti

**Ditta Garavini Luigi****Lavorazione sostenibile degli inerti**

Ampliamento dell'impianto esistente di trasformazione inerti e macerie con l'installazione di macchinari tecnologicamente innovativi adatti alla lavorazione, trasformazione e totale recupero di terre ad alto contenuto argilloso, nonché di rifiuti provenienti da scavi stradali e fondali che attualmente sono destinati a pubbliche discariche, con costi elevati di smaltimento. A supporto dell'ampliamento dell'impianto, è prevista una riqualificazione generale dell'area con scelte mirate al recupero funzionale e all'integrazione nel più ampio disegno del Parco Fluviale.

via della Repubblica, 16
47034 Forlìmpoli FC
tel. 0543 28454
fax 0543 379553

a.pullini@archibio.com
mail@eslaf.net



135

6-10-2006, 14:35



novembre, sabato

3

novembre, domenica

4

novembre, lunedì

5

6

novembre, martedì



Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento

Salerno Pietro S.r.l.

Impianto di compostaggio

L'impianto di compostaggio e condizionamento utilizza frazioni organiche provenienti dalla raccolta differenziata al fine di ottenere un compost di buona qualità partendo da miscele che tengono conto delle caratteristiche chimiche e biologiche dei materiali di partenza, ma anche del prodotto "ammendante" da ottenere. Il recupero di sostanza organica e la sua trasformazione biologica permettono inoltre il riciclaggio totale delle frazioni organiche che diversamente sarebbero destinate alle discariche.

via San Savino, 52
47015 Modigliana FC
tel. 0547 75245
fax 0547 678800



salernopietrosrl@virgilio.it

7

novembre, mercoledì

Provincia di Forlì-Cesena

Tecnologie più pulite per la riduzione delle emissioni di solventi e di stirene

Il progetto è volto a fornire indirizzi tecnici e dimostrazioni concrete dei benefici, non solo ambientali, che possono essere raggiunti adottando soluzioni preventive per la riduzione delle emissioni di solventi e di stirene. Ha come obiettivo la divulgazione di una nuova cultura ambientale presso le imprese produttive. Si è cercato di estendere le esperienze maturate da alcune aziende e di fornire gli elementi conoscitivi che servono alle imprese per orientarsi verso produzioni a minore impatto ambientale.

piazza Morgagni, 9
47100 Forlì FC
tel. 0543 714276
fax 0543 714319



Provincia di Forlì-Cesena

alberti.vladimiro@provincia.forli-cesena.it
www.provincia.forli-cesena.it

136



Il repertorio delle buone pratiche

Impresa Gatti Gabriele

Riciclaggio di materiali inerti

La Società Gatti produce materie prime secondarie (MPS) a partire da materiali inerti (rifiuti speciali non pericolosi). Utilizzando frantoi e vagli è possibile recuperare inerti da cantieri e da discarica e ottenere "frantumato" e "sabbietta" di diverse pezzature. Questi prodotti sono utilizzabili nella realizzazione di opere edili quali sottofondi stradali, piazzali, arginature. I prodotti ottenuti dal processo di riciclaggio consentono di risparmiare l'utilizzo di materiali nuovi ancora da estrarre, ottenendo comunque ottimi risultati.

via Fondo, 24
44020 Bosco Mesola FE
tel. 0533 993876
fax 0533 993624



info@impresagattigabriele.it
www.impresagattigabriele.it

Federconsumatori - Modena

Produrre e consumare meno rifiuti

Il progetto "Produrre e consumare meno rifiuti per un futuro sostenibile" è realizzato da Federconsumatori e Provincia di Modena, in collaborazione con le aziende locali operanti nel settore dello smaltimento e recupero dei rifiuti: META S.p.a., AIMAG S.p.a. e SAT S.p.a. L'iniziativa è rivolta ai cittadini della provincia di Modena, in particolare al mondo della scuola con incontri dedicati agli alunni delle scuole elementari, e corsi d'aggiornamento per gli insegnanti delle medie inferiori.

via Mar Jonio, 23
41100 Modena
tel. 059 326222
fax 059 326302



federconsumatori.mo@tiscalinet.it
www.federconsumatori-modena.it

137



novembre, giovedì

8

novembre, venerdì

9

10

novembre, sabato

11

novembre, domenica

12

novembre, lunedì



Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento

Consorzio Concerto Comunicazione per il riciclo dei R.A.E.E.

"Il tesoro di Mister Tred", è una campagna di comunicazione ed educazione ambientale per il riciclo dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). L'iniziativa, promossa dalla Provincia di Modena e Tred Carpi, con la collaborazione dei gestori dei servizi d'igiene urbana Aimag, Geovest, Hera Modena e Sat e il patrocinio della Regione Emilia-Romagna, punta al coinvolgimento attivo della scuola e dei cittadini per promuovere la raccolta separata dei RAEE e recuperare importanti materiali. Risultati campagna 2006: 84 scuole coinvolte; 22.530 alunni coinvolti; 18.800 kg RAEE complessivamente recuperati e riciclati.

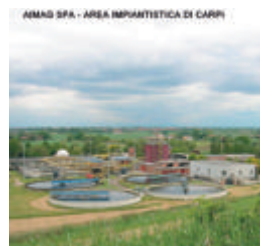
viale Virgilio, 58/M
41100 Modena MO
tel. 059 8860012
fax 059 8860124
info@consorzioconcerto.it
www.rifiutinforma.it
www.achabgroup.it



AIMAG S.p.a. Impianto di riutilizzo acque depurate comparto tessile

Le sezioni filtrazione terziaria ed ozonizzazione per la riqualificazione delle acque reflue realizzate da AIMAG S.p.a. nel depuratore di Carpi hanno permesso di conseguire importanti risultati di risparmio di risorse idriche pregiate, di decolorazione delle acque reflue scaricate nell'ambiente e di ottimizzazione del servizio di fornitura dell'acqua a Carpi. Le aziende collegate, a loro volta, hanno beneficiato di acqua di qualità adeguata, a minor costo rispetto a quella potabile e senza limiti di quantità.

via Meriggi, 3
41037 Mirandola MO
tel. 059 6328712
fax 059 6328713
giorgio.pinelli@aimag.it
marco.bagnoli@aimag.it
www.aimag.it



138



Il repertorio delle buone pratiche

Provincia di Parma Ecofeste

Accordo tra Provincia e Comuni per rendere le feste estive più ecocompatibili, sostituendo i coperti usa e getta con prodotti biodegradabili (mater-bi) o durevoli e assicurando una più attenta raccolta differenziata. Per gli enti che hanno aderito al progetto Ecofeste e per i soggetti coinvolti i vincoli inderogabili da rispettare sono: raccolta differenziata, recupero degli oli di frittura, designazione di un responsabile per i rifiuti all'interno di ogni festa e riduzione degli sprechi. Per la promozione dell'iniziativa è stato elaborato un apposito marchio di certificazione di cui potranno beneficiare tutte le manifestazioni aderenti.

p.le della Pace, 1
43100 Parma PR
tel. 0521 931582
fax 0521 931853
l.frattoni@provincia.parma.it
g.boselli@provincia.parma.it
www.provincia.parma.it



Eco-recuperi S.r.l. Rete di raccolta differenziata gratuita

Il servizio di raccolta fornito, completamente gratuito e conforme alle disposizioni di legge, riguarda la prima rete nazionale di raccolta differenziata di rifiuti speciali non pericolosi. La raccolta in particolare è relativa ai consumabili esausti della stampa elettronica (cartucce per stampanti laser e a getto d'inchiostro, nastri per stampanti ad aghi e contenitori toner per fotocopiatrici). Il servizio si concretizza in uno strumento semplice, Ecobox, contenitore completamente riciclabile in polipropilene dotato di coperchio e di sacco in polietilene per evitare eventuali fuoriuscite di materiale, idoneo allo stoccaggio di rifiuti speciali non pericolosi.

via Roma, 24
48027 Solarolo RA
tel. 0546 53250/656

ricerca@ecorecuperi.it
giocost@ecorecuperi.it
www.ecorecuperi.it

ECO-RECUPERI
Raccolte differenziate per il riutilizzo

139



novembre, martedì

13

novembre, mercoledì

14

15 novembre, giovedì



Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento

Airone Ambiente S.r.l.
Depurazione biologica dei reflui

Il processo per la depurazione biologica dei reflui sviluppato da Airone Ambiente si contraddistingue per l'elevato rendimento di abbattimento degli inquinanti che permette l'ottenimento di un depurato con elevate caratteristiche qualitative, ridotto consumo energetico e minore impiego di prodotti chimici coadiuvanti. A tal fine sono necessarie diverse fasi operative: attività di ricerca, progettazione degli interventi da realizzare, realizzazione delle opere progettate ed avviamento delle stesse, adeguamento e ristrutturazione degli impianti, esecuzione di analisi chimiche di monitoraggio.

via Fuscina, 22
48022 Lugo RA
tel. 0545 30280
fax 0545 27351

missiroli@aironeambiente.it
www.aironeambiente.it



16 novembre, venerdì

S.EC.AM. S.p.a.
Produzione flocculanti a base ferro e alluminio da soluzioni di scarto

Il processo di produzione di flocculanti a base di ferro e alluminio da soluzioni acide e basiche di scarto avviene attraverso trattamenti chimico-fisici integrati e permette la produzione di cloruro ferroso e ferrico, alluminato di soda ed integratori destinati agli impianti di depurazione, per una quantità annua di circa 30.000 tonnellate. I processi utilizzati consentono di rimuovere alcuni elementi inquinanti dannosi, in particolare metalli, e in alcuni casi ne permettono anche il recupero. Attualmente il processo permette il recupero del 30% in peso del materiale in ingresso.

via Vicoli, 93
48100 Ravenna RA
tel. 0544 271468
fax 0544 462290

rtasselli@secamspa.it
www.secamspa.it



140



Il repertorio delle buone pratiche

Caviro S.c.a r.l.
Ridurre gli scarti dell'industria di produzione del vino

Una visione globale ed integrata dei processi produttivi dello stabilimento Caviro di Faenza ha permesso di migliorare e ridurre drasticamente gli scarti (solidi, liquidi e gassosi) dello stabilimento, individuando soluzioni che contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale delle produzioni dei soci della cooperativa ed anche di soggetti esterni. Le materie prime utilizzate nello stabilimento sono esse stesse scarti dell'industria di produzione del vino. Le vinacce, ad esempio, dopo il trattamento per esaurire l'alcool residuo, vengono essiccate e separate in vinaccioli, venduti agli oleifici, e raspi, utilizzati come combustibile.

via Convertite, 12
48018 Faenza RA
tel. 0546 629232
fax 0546 629321

gabriele.bassi@caviro.it
www.caviro.it



Associazione MAG 6
Consulenza per impianti di fitodepurazione

Servizio di consulenza per la progettazione e realizzazione di impianti di fitodepurazione per la depurazione di acque reflue e la creazione di biopiscine, per il riutilizzo delle acque depurate e per il risparmio idrico domestico. Gli impianti di fitodepurazione sono sistemi naturali che depurano l'acqua sfruttando il potere autodepurativo degli ambienti acquatici in particolare di batteri e piante. Possono essere utilizzati per reflui domestici di singole abitazioni fino ad impianti comunali (2.000 abitanti e più), per agriturismi, rifugi, campeggi e per reflui provenienti da sale di mungitura e cantine.

via Vittorangeli, 7/d
42100 Reggio Emilia RE
tel. 348 0061270
fax 0522 454832

fromagnolli@fitodepurazionevis.it
www.fitodepurazionevis.it



141



17 novembre, sabato

18 novembre, domenica

19 novembre, lunedì

20 novembre, martedì



Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento

Angeli di Bedogni Emilio
Sistema TRICK: taglio divaricatore con traino per la sostituzione di tubi

Sistema per la sostituzione di tubazioni di plastica, piombo e acciaio da ½" a 2" nel campo dei servizi acqua e gas. Il congegno, necessitando solo di un piccolo scavo all'inizio e alla fine del tratto interessato, permette di sostituire tubi di plastica, piombo e acciaio e contribuisce ad una più agevole manutenzione ordinaria evitando sprechi di risorse idriche. Il Trick viene trainato con una fune di acciaio inserita nel tubo vecchio collegata ad un verricello o al braccio dell'escavatore. Avanzando, il Trick taglia e divarica il tubo esistente e contemporaneamente trascina il nuovo tubo, anche di diametro maggiore.

via Manzotti, 141
42015 Correggio RE
tel. 0522 642490



angelidibedogniemilio@tin.it

21 novembre, mercoledì

Pescale S.p.a.
R.O.S.E. Recupero Organizzato Scarti Edilizia

R.O.S.E. è un impianto tecnologicamente avanzato che consente di recuperare rifiuti inerti non pericolosi trasformandoli in materie prime seconde, nuovamente impiegabili per infrastrutture stradali o ferroviarie e in edilizia in genere. Attraverso un calibrato e specifico processo meccanico-seriale di selezione, frantumazione, deferrizzazione, separazione delle frazioni leggere ed omogeneizzazione, R.O.S.E. restituisce materiali inerti di largo utilizzo. Si tratta di una tecnologia che insegna a non sprecare: anche un materiale di scarto viene rivalorizzato in un quadro di gestione razionale e sostenibile del territorio e delle risorse.

via Radici Sud
42014 Il Pioppo di
Castellarano RE
tel. 0536 850022
fax 0536 858060
pescale@tin.it
www.pescale.it



142



Il repertorio delle buone pratiche

Regione Emilia-Romagna
Ass. Politiche per la Salute
Gruppo regionale rifiuti sanitari

Progetto regionale per il monitoraggio e la gestione dei rifiuti prodotti nelle Aziende sanitarie. La gestione dei rifiuti e degli impatti ambientali è un processo trasversale, non ancora pienamente integrato con la produzione. Il progetto ha lo scopo di ridurre la produzione di rifiuti e i costi per la loro gestione, garantendo la sicurezza dei pazienti e degli operatori e il rispetto dell'ambiente. Gli strumenti adottati sono: le linee guida regionali per la gestione, il sistema di monitoraggio, il capitolato standard di appalto (predisposto in collaborazione con le imprese), l'inserimento di requisiti ambientali nei capitolati di acquisto.

viale Aldo Moro, 21
40127 Bologna BO
tel. 051 6397327
fax 051 6397065



dsgarzi@regione.emilia-romagna.it
www.saluter.it

IPSIA "L.B. Alberti" di Rimini
Per una seconda vita dell'acqua

Arrivare ad una concreta differenziazione dell'uso dell'acqua: questo lo scopo fondamentale delle attività che in occasione dell'anno internazionale dell'acqua l'Istituto ha voluto perseguire coinvolgendo un gruppo di studenti, i docenti, il Forum di Agenda 21 della Provincia di Rimini e gli operatori di spiaggia. Concretamente è stato progettato e realizzato un impianto che recupera 5.000 litri giornalieri di acqua delle docce di uno stabilimento balneare che, invece di andare perdute nella rete fognaria, vengono convogliate, decantate e filtrate per essere quindi utilizzate come risciacquamento dei WC e per irrigare il verde ornamentale.

via Tambroni, 24
47900 Rimini RN
tel. 0541 22800
fax 0541 24996



alberti@rimini.com
www.rimini.com/istituti/alberti

143



novembre, giovedì 22

novembre, venerdì 23



24 novembre, sabato

25 novembre, domenica

26 novembre, lunedì



Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento

Scuola Media Statale Alighieri - Fermi **A come...acqua**

Progetto didattico che cerca di incrementare la percezione del valore assoluto delle risorse naturali e in particolare dell'acqua, come risorsa primaria e non "scontata" e, allo stesso tempo, fornire strumenti critici e di indagine degli stili di vita attuali, al fine di ridurre lo spreco di risorse idriche. I ragazzi sono stati protagonisti attivi producendo elaborati, relazioni scritte, realizzando approfondimenti individuali e in piccoli gruppi su vari argomenti; si sono trasformati in detective, cercando di individuare le situazioni di spreco idrico nel quartiere e rivolgendosi agli Uffici competenti per avere indicazioni e chiarimenti.

via Coletti, 102
47900 Rimini RN
tel. 0541 52082



sm2rimini@rimini.com
<http://scuole.rimini.com/alighierifermi>

Hydro Italia S.r.l. **Impianti per il trattamento e il riutilizzo delle acque reflue civili e industriali**

Hydro Italia propone soluzioni epurative volte principalmente al riutilizzo delle acque depurate, ove possibile. Obiettivo primario nella progettazione degli impianti è diminuire non solo il volume di acqua "fresca" consumata nel processo, ma anche ridurre i volumi di refluo destinati allo smaltimento (depurandoli fino ad ottenere acqua con caratteristiche entro i parametri di legge) e la quantità di fango da smaltire. Il fango prodotto dagli impianti di Hydro Italia, in particolari condizioni, può raggiungere valori di residuo secco fino al 50-70%, risultando così più facilmente trasportabile, meno dannoso e più facilmente smaltibile.

via Torricelli, 79
40059 zona ind. Fossatona,
Medicina BO
tel. 051 856263
fax 051 856283
info@hydroitalia.com
www.hydroitalia.com



144



Il repertorio delle buone pratiche

Liceo Scientifico "A. Einstein" di Rimini **Aria pulita per una vita migliore**

Il progetto è nato nel 1998 nell'ambito degli insegnamenti di Scienze naturali e Fisica. Si è costituito un forum-team tra le classi, analizzando il problema dell'inquinamento atmosferico. Successivamente ad una trattazione teorica, si è proceduto alla raccolta di dati relativi ai parametri atmosferici più significativi mediante l'utilizzo di sonde multiparametriche in tutti gli spazi di competenza dell'Istituto, sia all'interno che all'esterno; in alcune zone verdi della città e in una zona protetta come quella di un Parco Nazionale. Il progetto si è concluso con la realizzazione di un ipertesto messo a disposizione di tutti gli interessati.

via Agnesi, 2/b
47900 Rimini RN
tel. 0541 382571
fax 0541 381636

einstein@rimini.com
www.rimini.com/einstein



Refri S.r.l. **Tecnologie per il recupero di rifiuti elettrici ed elettronici**

Tecnologie e know how per il riciclo di rifiuti ingombranti, quali frigoriferi congelatori, surgelatori ed apparecchiature contenenti CFC ed HCFC, televisori, monitor ed altre apparecchiature contenenti tubo catodico; telefonia mobile ed altri apparati con display LCD; batterie per cellulari ed elettrodomestici; taglio, bonifica e lavaggio del vetro proveniente dalla bonifica dei tubi catodici. Le macchine Refri consentono di intervenire sul ciclo di trattamento di frigoriferi, televisori e monitor e attraverso il trattamento Refri, possono garantire l'avvio al recupero del 95% del materiale lavorato.

via Remesina esterna, 27/a
41010 Fossoli, Carpi MO
tel. 059 654948

baschieri.sergio@refri.it
www.refri.it



145



novembre, martedì 27

novembre, mercoledì 28

29 novembre, giovedì



Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento

Tred Carpi S.r.l. Il Tesoro di Mister Tred

Campagna di comunicazione ambientale, ideata e attuata da Tred Carpi, Achab Group e Provincia di Modena nell'ambito di un progetto Life della Unione Europea. Mediante l'allestimento di mini-isole ecologiche itineranti, è stata introdotta la raccolta differenziata dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche presso 84 scuole, che hanno gareggiato tra loro per aggiudicarsi "il Tesoro di Mister Tred". Ben 18.800 kg di rifiuti tecnologici di piccole e medie dimensioni raccolti. Visti i soddisfacenti risultati della campagna 2005-2006, i soggetti coinvolti stanno lavorando alla replica per l'anno scolastico 2006-2007.

via Remesina esterna, 27/a
41010 Fossoli, Carpi MO
tel. 059 669456
fax 059 654543

info@tredcarpi.it
www.tredcarpi.it



30 novembre, venerdì

Coop Adriatica L'ipermercato "carbon-free"

Coop Adriatica è presente in Emilia Romagna con 8 ipermercati e 67 supermercati. Ha costruito a Rimini il primo ipercoop con emissioni di anidride carbonica pressoché nulle: l'energia consumata, grazie a un generatore eolico, un impianto fotovoltaico e l'approvvigionamento di energia idroelettrica, proviene interamente da fonti rinnovabili; il centro commerciale "I Malatesta" è dotato anche di numerosi accorgimenti che consentono ulteriori risparmi sui consumi di gas ed elettricità: è coperto da un tetto a tappeto erboso e i posti auto sono ombreggiati da un pergolato, mentre nel posteggio è presente un impianto di ricarica per biciclette elettriche, alimentato da un impianto fotovoltaico.

via Villanova, 29/7
40055 Villanova di Castenaso BO
tel. 051 6041111

progetto.sostenibilita@adriatica.coop.it
giorgio.benassi@adriatica.coop.it
www.e-coop.it



146



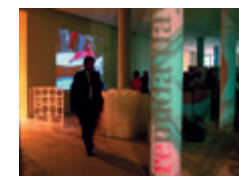
Il repertorio delle buone pratiche

ENIA S.p.a. Laboratori didattici e Centri di riciclaggio creativi

Scoprire e fare: questi gli obiettivi dei laboratori didattici "Rifiutando" e del Centro di riciclaggio creativo REMIDA, promossi da Enia. "Rifiutando" è lo storico laboratorio didattico che ha permesso a centinaia di studenti di scoprire origine e futuro dei rifiuti. Percorsi interdisciplinari, dal teatro alla realizzazione di burattini venduti per solidarietà, passando dalle installazioni per creare e ragionare insieme. REMIDA è il centro dove vengono distribuiti gratuitamente gli scarti di lavorazione di oltre 170 aziende. Destinatari scuole, associazioni, centri anziani. Enia ci mette il servizio di raccolta, il Comune di Reggio Emilia l'esperienza didattica, mentre loro ci mettono la creatività.

strada S. Margherita, 6/a
43100 Parma PR
tel. 0521 1919910
fax 0521 1919200

arturo.bertoldi@eniaspa.it
www.eniaspa.it



ITEA S.p.a. ISOTHERM PWR®

È un procedimento innovativo, di combustione senza fiamma (flameless), ad alta temperatura, in pressione, alimentato da aria arricchita per il trattamento di rifiuti pericolosi. Si tratta di una tecnologia di frontiera di cui Itea è pioniere nel mondo (due brevetti internazionali). L'elevato tempo di residenza (>2 sec) ad alta temperatura (1600-1800°C), soprattutto l'assenza di fiamma, hanno prodotto risultati eccezionali di riduzione dell'impatto ambientale: azzeramento di diossine, furani, metalli pesanti e polveri sottili, queste ultime non ancora normate ma di grande interesse dell'opinione pubblica.

via Milano, km1.600
70023 Gioia del Colle BA
tel. 080 3480293
fax 080 3480291

iteaprocess@ansaldoboiler.it
www.iteaspa.com



147



dicembre, sabato

1

dicembre, domenica

2

dicembre, lunedì

3



4

dicembre, martedì



Valorizzazione delle risorse, recupero e disinquinamento

Ambiente Mare S.p.a.**Trattamento e smaltimento rifiuti liquidi prodotti dalle navi**

Piattaforma impiantistica per il recupero di idrocarburi e di rifiuti liquidi provenienti dalle navi e conseguente riutilizzo in altri processi produttivi. L'alta tecnologia che caratterizza i processi dell'impianto di trattamento consente anche il ritiro di rifiuti industriali pericolosi e non pericolosi prodotti da attività diverse. Ambiente Mare è dotata di un laboratorio di analisi particolarmente attrezzato con strumentazioni all'avanguardia e un know-how specifico che consentono un'accurata e puntuale verifica sui campioni dei rifiuti.

via del Marchesato, 35
48023 Marina di Ravenna RA
tel. 0544 530534
fax 0544 531072

ambientemare@libero.it



5

dicembre, mercoledì

Chibo Ambiente S.r.l.**Recupero e Riutilizzo RAEE**

La Chibo Ambiente S.r.l., società specializzata nel recupero e riutilizzo da sempre attenta e sensibile alle problematiche ambientali, si propone di recuperare e riutilizzare i RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) adottando come filosofia quella di inviare in discarica il meno possibile di questi materiali, in accordo con la normativa vigente in materia. Un'equipe di tecnici testano e bonificano le macchine ormai inutilizzate che parzialmente o totalmente vengono rimesse in uso.

via Nobel, 27/29A
43100 Parma PR
tel. 0521 606624
fax 0521 607750

ewaste@chibo.it
www.chibo.it



148



148-149

BrendaVetrinaSostenibilità



Il repertorio delle buone pratiche

ARPA Emilia-Romagna**Database georeferenziato ecosistema costiero in tema Acque**

Il progetto, sviluppato a partire da un sito di informazioni per la balneazione, integra i diversi monitoraggi effettuati dalle Sezioni di ARPA in un unico prodotto cartografico informatizzato e georeferenziato al servizio delle Amministrazioni pubbliche deputate alla pianificazione territoriale e utilizzabile dal pubblico via internet. Il prodotto intende superare il tradizionale approccio territoriale ad alcune problematiche ambientali e sanitarie legate alle coste dell'Emilia-Romagna quali: balneazione, qualità delle acque superficiali, scarichi idrici, rappresentando i risultati a livello di area vasta.

via Po, 5
40139 Bologna BO
tel. 0541 444376
fax 0541 444383

gcroatti@arpa.emr.it
www.arpa.emr.it

**Università di Modena e Reggio Emilia****Valorizzazione di vetro da lampade fluorescenti bonificate**

Nell'ambito di una collaborazione sperimentale tra Università (Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e dell'Ambiente) e due aziende (impianto di trattamento Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e ceramica) è stata realizzata una piastrella in gres porcellanato smaltato, contenente uno smalto composto dal 40% di vetro ad alte prestazioni tecniche di lampade fluorescenti bonificate, che unisce l'alta qualità del prodotto con un ridotto impatto ambientale (riduzione sfruttamento materie prime, trasporti, consumo energia e smaltimento rifiuti, recupero materiali di alta qualità) in linea con la Politica Integrata dei Prodotti (IPP).

via Vignolese, 905
41100 Modena MO
tel. 059 2056221
fax 059 2056243
corradi.anna@unimore.it
barbieri.luisa@unimore.it
www.dima.unimore.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA

149

6-10-2006, 14:35



dicembre, giovedì

6

dicembre, venerdì

7

