

**PROGRAMMA DI INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ'  
 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA PER IL TRIENNIO 2014-2016  
 (L.R. 27/2009)**

**SINTESI DELLE PRINCIPALI REALIZZAZIONI**

Area di azione del Programma	Attività realizzate
<p><b>1. Attivazione di nuove alleanze con i mondi della green economy, delle associazioni dei consumatori e ambientali, del volontariato sociale per la promozione dell'educazione e delle buone pratiche sostenibili</b></p>	<p>Nell'ambito del <b>convegno <i>Educare per un futuro sostenibile</i></b> svoltosi il 9 giugno 2015 si sono tenuti gli stati generali della educazione alla sostenibilità con i principali stakeholder pubblici e privati del territorio regionale. Tra questi erano presenti: Università di Bologna, Hera, Cittadinanza attiva, LegaCoop, ARPAE, Ufficio Scolastico regionale. La condivisione degli obiettivi della LR 27/09 e del programma INFEAS e la convergenza tra le azioni delle singole organizzazioni e il programma regionale hanno portato a rinsaldare le collaborazioni in essere e ad attivare nuove partnership tra le quali il progetto 'School4Food' sullo spreco alimentare con l'Università, il progetto 'BellaCopia' con LegaCoop per la progettazione di imprese sostenibili da parte delle scuole superiori, l'adesione di molte organizzazioni alla campagna ConsumAbile.</p>
<p><b>2. Governance e consolidamento del sistema regionale INFEAS e delle sue reti di collaborazione: rafforzamento delle strutture e delle relazioni, del coordinamento e della progressiva integrazione delle esperienze</b></p>	<p><b>I Programmi triennali Infeas.</b>  <b>2014-2016</b> approvato il 23 luglio 2014 dall'Assemblea leg.va è stato costruito in modo codiviso da tutti i soggetti appartenenti alla rete Res regionale attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- incontri in plenaria e focus group specifici;</li> <li>- piattaforma loPartecio+ con la piazza '<i>Insieme per il Programma INFEAS</i></li> <li>- forum on-line.</li> </ul> <p><b>Il coordinamento a livello regionale: attività del gruppo interdirezionale Educazione alla sostenibilità.</b> Istituito (Det. 12618\2012) il Gruppo tematico Educazione alla sostenibilità, nell'ambito del Gruppo di Lavoro Interdirezionale "Comunicazione integrata", allo scopo di assicurare il concorso di tutte le Direzioni Generali regionali all'attuazione delle azioni educative integrate previste dal Programma regionale Infeas. Tra le realizzazioni del Gruppo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● partecipazione attiva alla stesura del Programma Infeas 2014-2016;</li> <li>● realizzazione delle Mappe 2014, 2015 e 2016 delle attività regionali di comunicazione e di educazione alla sostenibilità;</li> <li>● sviluppo di attività trasversali: progetti 'siamo nati per camminare', 'biodiversità', 'green social festival', 'comunicazione di genere';</li> <li>● partecipazione alla costruzione sito web trasversale educazione alla sostenibilità.</li> </ul> <p><b>Il coordinamento in ambito locale: qualificazione e organizzazione dei Ceas.</b> Nel 2012, sulla base di una valutazione di precisi requisiti di qualità sono stati accreditati 36 Ceas distribuiti in tutto il territorio regionale articolati nelle 4 tipologie: Intercomunali, Multicentri, Aree protette ed Eccellenze. Le azioni principali del triennio sono state:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ partecipazione attiva alla stesura del Programma INFEAS 2014-2016;</li> <li>➤ diversi incontri in plenaria (a inizio e fine di ogni anno) con la rete dei Ceas per discutere le priorità di azione per il consolidamento della rete e la realizzazione coordinata delle attività di sistema: nuovo logo; revisione delle denominazioni dei Ceas; indirizzi per il coordinamento dei siti;</li> <li>➤ realizzazione delle "Mappe delle attività di comunicazione e di educazione alla sostenibilità" 2014, 2015 e 2016 riferite agli ambiti territoriali di competenza dei</li> </ul>

	<p>diversi Ceas;</p> <p><b>Reti di Scuole sostenibili e curriculum ecologico.</b> Diffusione del volume "Curriculum e paradigma ecologico" realizzato in collaborazione con l'ex Agenzia Nazionale per l'autonomia scolastica alle scuole della regione; forum 'Scuola e territorio insieme per la sostenibilità. Come rilanciare una azione sistematica sull'educazione ambientale e alla sostenibilità nelle scuole della regione' con dirigenti, docenti, educatori Ceas, università nell'ambito del Convegno sugli stati generali dell'educazione alla sostenibilità in Emilia-Romagna (9 giugno 2015); sostegno alle attività dei CEAS con le scuole, alle reti di scuole che valorizzano il lavoro coordinato ed integrato con il territorio di riferimento e con il mondo del lavoro.</p> <p><b>Sviluppo dei processi di monitoraggio e accreditamento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ monitoraggio dei requisiti di accreditamento e aggiornamento dei dati per i Ceas riconosciuti nella Rete con il Bando 2012 (2014, 2015);</li> <li>➤ nuovo <b>Bando 2016</b> per il monitoraggio e l'aggiornamento dei dati per i Ceas riconosciuti nella Rete in precedenza e nuovo accreditamento per strutture non ancora accreditate: definizione criteri, redazione Bando, istruttoria, accreditamento per n. 3 nuovi Ceas e conferma per 35 dei Ceas precedentemente accreditati.</li> </ul>
<p><b>3. Azioni trasversali per la promozione e il sostegno della Rete di Educazione alla Sostenibilità dell'Emilia-Romagna e della sua qualità ed efficacia</b></p>	<p><b>Sistema di comunicazione della rete della educazione alla sostenibilità (RES)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Immagine coordinata e identità visiva della Rete regionale</b> Validata e presentata la nuova immagine coordinata della rete RES; redatto uno specifico manuale di utilizzo e guidato la sua applicazione; supportata la revisione delle denominazioni generali e specifiche dei Ceas.</li> <li>➤ <b>Comunicazione interna e web</b> La conoscenza della rete Res e delle sue potenzialità operative si è realizzata, all'interno della Regione, tramite il Gruppo Interdirezionale "Educazione alla sostenibilità", il portale per la comunicazione interna Internos e con le news sul nuovo sito trasversale, sui siti tematici regionali (Agricoltura, Parchi, Scuola, Ambiente, ecc.) e sulle pagine già facebook attive per alcune politiche regionali; sul territorio, affiancando e supportando i Ceas nelle loro presentazioni della rete sui propri siti, sui social media, sui materiali da loro prodotti e attraverso l'applicazione <i>Maps4you</i> e la mappa <i>Moka</i> sul sito regionale di presentazione e geolocalizzazione delle reti dei Ceas.</li> <li>➤ <b>Manutenzione evolutiva dei sistemi informativi e monitoraggio permanente delle strutture.</b> Implementazione pagine Web. Aggiornamento database "L'Ambiente si laurea": aggiornamento banche dati con 137 nuove tesi, contattati docenti; animazione pagina facebook del progetto, gestione informazioni con sito ER-ambiente; interventi di modifica del data-base riguardanti il nuovo sistema organizzativo universitario. Implementazione Portale ER Ambiente e sito Infeas (2014, 2015). Realizzazione e messa on line del nuovo sito trasversale <i>Educazione alla sostenibilità</i> avvenuta in data 11 settembre 2015 e attività di successivo aggiornamento e di arricchimento del sito con documenti, notizie e primi piani (2016). Monitoraggio dei Ceas accreditati nel 2014 e 2015 (requisiti di accreditamento, attività previste e realizzate).</li> <li>➤ <b>Editoria e multimedia:</b> Quaderno INFEAS n. 10 e 11; 2 numeri Rivista Centocielì; n.2 Opuscoli campagna Nati per camminare; Depliant e Brochure di presentazione Ceas; App. Rete dei Ceas su applicazione regionale Maps4you.</li> <li>➤ <b>Expo 2015:</b> ideazione, organizzazione e realizzazione di una Giornata dell'Educazione alla sostenibilità nella piazzetta dell'Emilia-Romagna a EXPO domenica 20 settembre: quasi duemila visitatori hanno partecipato al ricchissimo avvicinarsi di proposte, eventi e flash mob curati dai Ceas e da altri membri della rete Res ER, incontro di presentazione del nuovo sito Infeas, video, depilant, Centocielì biodiversità, da parte di Assessori Petitti e Gazzolo. La giornata è stata costruita a partire da un percorso di lavoro comune che ha coinvolto tutta la rete dei Ceas e la rete delle educazioni regionali nell'elaborare proposte di attività, iniziative di coinvolgimento e animazione.</li> </ul> <p><b>Aggiornamento e formazione permanente degli operatori del sistema.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promosso l'aggiornamento delle competenze degli operatori dei Ceas completando i corsi a supporto dei progetti regionali di sistema su ambiente e salute e biodiversità iniziati negli anni scorsi;</li> <li>• realizzazione di incontri formativi per il progetto "Città civili" con approfondimento sul regolamento comunale dei beni comuni;</li> </ul>

- attivazione dei rapporti con il Progetto SELF-Pa (Sistema E Learning Federato) per future collaborazioni;
- costruzione della pagina "formazione" del nuovo sito Infeas.

#### **Campagne di comunicazione a finalità sociale / educativa**

- **Campagna Consumabile:** azioni ed iniziative di comunicazione che hanno dato continuità alla Campagna. Sono stati organizzati numerosi eventi e distribuiti materiali informativi nelle scuole e nel corso di iniziative pubbliche. Il gioco "Consumabile" da piazza è stato reso disponibile in numerose occasioni e Festival, coinvolgendo prevalentemente giovani (2011-2016). Implementata la 3a campagna rivolta ai "consumatori/dipendenti pubblici" con ulteriori azioni e iniziative volte a promuovere comportamenti, mobilità e consumi sostenibili nelle sedi di lavoro, insieme alla promozione di una sana alimentazione e alla promozione degli acquisti verdi nella PA. Sono stati coinvolti oltre trenta Comuni del territorio, i Ceas, numerose scuole, diversi ospedali e AUSL, l'Università di Ferrara, le Camere di Commercio, l'Agenzia delle Entrate, la Città Metropolitana di Bologna e l'Autorità portuale di Ravenna. Proficua la collaborazione con le diverse DG coinvolte e con il sistema degli eell.
- **Siamo nati per camminare:** campagna realizzata annualmente in collaborazione con i Comuni dell'ER (nei tre anni hanno aderito complessivamente alla campagna quasi 300 Comuni) e rivolto a bambini delle scuole primarie e genitori per promuovere la mobilità pedonale, soprattutto nei percorsi casa-scuola. La campagna si sviluppa con il protagonismo dei bambini e il coinvolgimento delle famiglie. I lavori dei bambini vengono poi esposti in eventi organizzati nelle singole città e in un evento finale regionale che si tiene a Bologna presso la sede della Regione e annualmente ospita circa 60 bambini provenienti da vari Comuni aderenti. A livello locale la campagna si avvale principalmente dei Ceas costituiti dalle associazioni dei Comuni, che valorizzano al meglio le esperienze e le relazioni locali già in essere.

**Diffusione dell'attenzione al genere e alle diversità, nelle azioni e nei linguaggi in tutte le attività di educazione alla sostenibilità** Pubblicazione e divulgazione a tutti i Ceas e internamente alla Regione del Quaderno n. 11 " *L'educazione alla sostenibilità in una prospettiva di genere*" che riassume lo svolgimento del percorso formativo che nel 2012 ha coinvolto una ventina di donne educatrici nei Ceas: nel volume è presente una sezione di carattere generale su sostenibilità e approccio di genere, con un'utile raccolta di documenti, norme e programmi internazionali, nazionali e regionali su questo tema.

**Promozione e sostegno della rete CEAS. Contributi 2014, 2015, 2016 ai CEAS:** per le attività di coinvolgimento diretto dei Ceas nella conduzione di progetti di sistema (Ambiente è salute; Un Po di sostenibilità, Percorsi sicuri casa-scuola, energia sostenibile, ecc.). Attivazione e coordinamento di piattaforme collaborative in rete (Groupware regionali) per il lavoro collaborativo tra CEAS relativi ai vari Progetti di Sistema e Percorsi formativi realizzati. Realizzazione di pubblicazioni: 3 volumi della collana "Quaderni INFEAS", 2 numeri della rivista Centocielci, 2 opuscoli sulla mobilità sostenibile, 1 depliant e 1 brochure che illustrano in sintesi la rete dei Ceas sul territorio.

**Partnership per progetti e partecipazione a reti interregionali, nazionali ed europee.** Coordinamento delle iniziative regionali sviluppate nelle settimane DESS UNESCO 2014 e 2016 (temi: Educare alla sostenibilità e Terra navicella spaziale);. Progetti europei: *Scool4Food* (Partner), campagna di sensibilizzazione sullo spreco alimentare nelle scuole primarie; *ADRION ECOADAPT* (RER capofila con Servizio educazione alla sostenibilità) sul cambiamento climatico, direttamente coinvolti i Ceas a partire dal Centro Antartide; *S.O.S. 4 LIFE - Save Our Soil for LIFE* (Partner), per contribuire all'attuazione su scala comunale degli indirizzi europei in materia di tutela del suolo e rigenerazione urbana (da sviluppare nel 2017).

**Misurare i risultati delle attività educative e l'efficacia delle politiche.** monitoraggio dei requisiti di accreditamento dei Ceas e aggiornamento dei dati; procedura per l'accREDITAMENTO di nuove strutture e assicurare l'armonico sviluppo dei Ceas su tutto il territorio regionale. Esito finale (Det. 10021\2016), accreditati 38 Ceas nel 2016 suddivisi in: 16 Intercomunali, 9 Multicentri, 8 Aree protette e 5 Eccellenze.

#### **4. Azioni educative integrate a supporto delle programmazioni**

**Educazione alla biodiversità.** Percorso formativo specifico "Educazione alla biodiversità e rete regionale dei CEAS", svolto in stretta collaborazione con il Servizio parchi e risorse forestali e , rivolto in particolare, ma non solo, alla tipologia di "Ceas Aree protette". Sono stati prodotti due documenti: *Repertorio di buone prassi* e *Linee di lavoro per lo sviluppo*

dell'educazione alla biodiversità (2014). Realizzazione di azioni educative territoriali e campagna comunicativa regionale, nella *Giornata europea della biodiversità*, condotta in contemporanea in 100 comuni (2016) e sul web grazie all'azione di Ceas, Parchi e Fattorie aperte.

**Educazione alla natura nella prima infanzia** Nel 2014 si è avviato un progetto con l'obiettivo di favorire e sviluppare esperienze in natura, sin dalla prima infanzia, per le nuove generazioni dei cosiddetti "nativi digitali", in particolare per quelli che crescono nei contesti urbani. Nel 2015 e 2016 raccolta, tra i Ceas, i Servizi regionali coinvolti e i Coordinatori pedagogici di Bologna delle esperienze educative che privilegiano lo svolgimento di attività all'aperto con carattere di continuità; messa a punto una sezione specifica nel sito trasversale di Educazione alla sostenibilità; realizzato un seminario per favorire scambi di informazioni tra le varie esperienze a livello regionale e non solo.

**Educazione all'uso sostenibile delle risorse ambientali.** Prosecuzione della campagna Consumabile (vedi punto 3). In numerose occasioni le iniziative previste dai singoli progetti si sono avvalse della collaborazione dei CEAS del territorio, come nel caso dell'allestimento della mostra itinerante "Chi li ha visti ?" e nei vari incontri e iniziative di "Liberiamo l'aria", compreso il collegamento con la campagna RAI "M'illumino di meno". Nelle pagine internet dei componenti della rete CEAS e della rete della Educazione alla Sostenibilità sono stati inoltre pubblicati i link ai Primi Piani di approfondimento sulle iniziative, insieme alla pubblicazione e promozione dei video di riferimento e agli esiti di incontri e convegni, attraverso il portale ER Ambiente, compresa la sezione video, la pagina Youtube ER Ambiente e la pagina ER Ambiente di Facebook.

**Educazione alimentare e agro-ambientale.** Collaborazione organica, attraverso coordinamento comune con Assessorato all'Agricoltura nell'ambito del progetto *Educazione alla biodiversità*, alla iniziativa Fattorie aperte. Collaborazione per la giornata della sostenibilità a Expo 2015. Predisposizione del progetto europeo *Scool4food*.

**Educazione alla mobilità sostenibile.** Prosecuzione, in diversi Comuni, delle attività di monitoraggio, costituzione o rafforzamento di pedibus, azioni di formazione, divulgazione e promozione. Campagna *Siamo nati per camminare* (2014, 2015 e 2016).

**Educazione, ambiente e salute.** Collaborazione a campagne di promozione di mobilità sostenibile, di alimentazione sana, e di lotta ad insetti vettori non autoctoni. In particolare con la campagna *Datti una mossa* (AUSL) partecipazione al Convegno e alla giornata Benessere e divertimento in Montagnola a Bologna con gazebo per la diffusione di materiali e pubblicazioni in tema di educazione alla sostenibilità e la realizzazione di giochi per stimolare la riflessione.

**Educazione alla cittadinanza e alla cura dei beni comuni.** Realizzazione di incontri formativi per il progetto "Città civili" con approfondimento sul regolamento comunale dei beni comuni. Supporto ai Ceas e diffusione della pubblicazione *Brenda 2013* nei progetti locali di civismo responsabile e cittadinanza attiva.

**Educazione all'energia sostenibile.** Supporto ai Ceas e diffusione della pubblicazione *Brenda 2012* nei progetti locali e negli EnergyDay (2014, 2015). In collaborazione con il Servizio Energia realizzazione da parte del Ceas Antartide di prodotti di comunicazione per supportare la campagna di comunicazione EnergyDay 2016 previsto in contemporanea sul territorio regionale per ottobre/novembre e rivolta a cittadini giovani e adulti, da realizzarsi con il supporto dei Centri di educazione alla sostenibilità.

**Educazione alla impresa sostenibile e green economy.** Realizzazione e diffusione dei Quaderni Infeas *Educare all'impresa sostenibile* e *Economia Ambiente Educazione*. Collaborazione (2014, 2015 e 2016) con il progetto *Premio Bella Copia* di Lega coop per la progettazione di imprese sostenibili da parte delle scuole.

**Educazione al territorio del fiume Po e della costa adriatica dell'Emilia-Romagna**

- Ecosistema fiume Po. Stipulata convenzione con Comune Piacenza per la realizzazione e la messa a sistema, con il coinvolgimento diretto dei Ceas e di Stakeholder lungo l'asse del fiume, di attività partecipative, educative e comunicative sull'ecosistema del fiume Po.
- Ecosistema bacini fluviali romagnoli. Stipulata convenzione con Comune Piacenza per la realizzazione e la messa a sistema, con il coinvolgimento diretto dei Ceas e di Stakeholder dei bacini fluviali interessati, di attività partecipative, educative e comunicative sull'ecosistema dei bacini fluviali romagnoli.

## RENDICONTO FINANZIARIO

### 1) AZIONI/ PROGETTI FINANZIATI AI CEAS DEL TERRITORIO

Anno	Azioni / Progetti				
	Numero azioni	Temi	Con il contributo di	Totale contributi regionali	Costo complessivo movimentato
2014	30	Contributi ai Comuni titolari dei Ceas Intercomunali per: - Attività di completamento e consolidamento del sistema integrato di informazione, comunicazione e documentazione della nuova Rete di Educazione alla Sostenibilità (RES); - Costruzione partecipata di una Mappa 2014/2015 delle attività di comunicazione ed educazione alla sostenibilità realizzate, nel territorio di competenza del CEAS intercomunale, da tutti i soggetti con cui il CEAS si relaziona; - Attività e specifiche azioni educative integrate attivate legate all'attuazione dei progetti di sistema.		€ 180.000,00	€ 214.786,04
2015	9	- Convenzioni con i Comuni Ceas Multicentro di Bologna, Cesena, Ferrara, Forlì, Modena, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia per: promozione e sviluppo del Sistema di comunicazione della Rete di educazione alla sostenibilità (RES); rafforzamento del ruolo di coordinamento dei Ceas in ambito locale; sviluppo di azioni educative integrate. - Convenzione (1° anno) con Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale per progetto Educazione alla biodiversità con i Ceas della Res.	Soggetti del sistema INFEAS:CEAS, Comuni e Province, Università, ARPA, ex-IRRE, Scuole, insegnanti, multiutility, cooperative e società private specializzate sui temi trattati	€ 131.000,00	€ 175.481,98
2016	33	- Convenzione (2° anno) con Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale per progetto Educazione alla biodiversità con i Ceas della Res. - Contributi ai Comuni titolari dei Ceas Intercomunali per: Attività di completamento e consolidamento del sistema integrato di informazione, comunicazione e documentazione della nuova Rete di Educazione alla Sostenibilità (RES); Costruzione partecipata di una Mappa 2014/2015 delle attività di comunicazione ed educazione alla sostenibilità realizzate, nel territorio di competenza del CEAS intercomunale, da tutti i soggetti con cui il CEAS si relaziona; attività e specifiche azioni educative integrate attivate legate all'attuazione dei progetti di sistema. - Convenzione con il Comune di Piacenza Multicentro Infoambiente per attività educative inerenti l'asta del fiume Po. - Convenzione con l'Università di Bologna Dipartimento di Scienze Agrarie per attività educative inerenti i bacini fluviali romagnoli.		€ 155.000,00	Sarà disponibile solo a gennaio 2017 con le rendicontazioni finali dei progetti realizzati dagli eell sul territorio
<b>Totale</b>	<b>72</b>			<b>€ 466.000,00</b>	<b>€</b>

## 2) AZIONI/ PROGETTI DI SISTEMA PROMOSSI DIRETTAMENTE DALLA REGIONE

Anno	Azioni / Progetti			Totale contributi regionali
	Numero azioni	Servizi attivati	Con contributo di	
2014	50	- Progetto L'Ambiente si laurea - Attività di affiancamento per la redazione di mappe delle attività di Educazione alla Sostenibilità - Realizzazione delle campagne Siamo nati per camminare e Consumabile - Acquisto materiali informativi	Soggetti del sistema INFEAS:CEAS, Comuni e Province, Università, ARPA, ex-IRRE, Scuole, insegnanti, multiutility, cooperative e società private specializzate sui temi trattati	€ 68.405,00
2015		- Campagna Siamo nati per camminare - Progetto L'Ambiente si laurea - Completamento della raccolta dati sulle attività dei CEAS - Campagna Consumabile - Progettazione, realizzazione e stampa depliant e pubblicazione sulla rete dei CEAS - Organizzazione e gestione della giornata dedicata alla Educazione alla Sostenibilità presso Expo 2015		€ 78.843,58
2016		- Campagna Siamo nati per camminare - Progetto L'Ambiente si laurea - Nuova Settimana DEES - Continuità alla campagna "Consumabile" - Aggiornamento dei dati raccolti sulle attività svolte dai CEAS		€ 68.039,00
<b>Totale</b>	<b>50</b>			<b>€ 215.287,58</b>

**Risorse aggiuntive impegnate dalle Direzioni generali regionali in aggiunta a quelle dedicate dal Servizio Comunicazione, educazione alla sostenibilità, strumenti di partecipazione.**

Grazie al lavoro del Gruppo Interdirezionale Educazione alla sostenibilità nel triennio hanno contribuito alla realizzazione dei programmi Infeas anche diversi altri Servizi regionali, sia attraverso loro specifiche attuazioni, sia avvalendosi direttamente della Rete dei Ceas. come ad esempio il Serv. Energia ed economia verde € 24.400 per Energy Day e il Serv. Turismo e commercio € 24.400 per progetto Po. Ulteriori risorse impegnate in collegamento con la campagna ConsumAbile dal Servizio Valutazione di impatto ambientale in tema di acquisti verdi.

**TOTALE CONTRIBUTI REGIONALI NEL TRIENNIO 2014-2016: € 730.087,58**