

CEAS Tutti per la TERRA



Per le scuole
dei comuni di
Cavezzo
Concordia
San Possidonio
San Prospero



school
green



A.S. 2022 - 2023
PROPOSTE DIDATTICHE DI
EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'



Unione Comuni Modenesi Area Nord



IL CENTRO DI EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ "TUTTI PER LA TERRA"

Il CEAS si occupa con passione e professionalità di educazione alla sostenibilità e promozione del territorio per avvicinare grandi e piccoli alla conoscenza e al rispetto dell'ambiente in cui vivono.

E' un Servizio Pubblico dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord a cui sono convenzionati, da Gennaio 2022, i comuni di Cavezzo, Concordia, San Possidonio e San Prospero e le rispettive scuole di ogni ordine e grado.

Fa parte della Rete Regionale dei Centri di Educazione alla Sostenibilità della Regione Emilia Romagna, come uno dei 38 CEAS accreditati dalla RER a da ARPAE.

È inoltre un "Centro di servizio e consulenza per le istituzioni scolastiche autonome dell'Emilia Romagna riconosciuto per l'anno scolastico 2022/2023 con determinazione n. 10941 del 08.06.2022 del Responsabile del Settore Affari Generali e Giuridici, Strumenti Finanziari, Regolazione e Accreditamenti della Regione Emilia-Romagna, di cui alla DGR n. 262/2010 come modificata dalla DGR n. 2185/2010"

SONO PROTAGONISTE LE NOSTRE SCUOLE

Il CEAS crede fortemente che passando attraverso la scuola si possano migliorare i nostri stili di vita e renderli più rispettosi nei confronti del mondo che ci ospita. Ogni giorno il CEAS interviene gratuitamente a scuola per educare le nuove generazioni a vivere più in sintonia con la TERRA e le sue limitate risorse: ciò che l'alunno apprende a scuola lo riporta anche in famiglia.

Qui le scuole dove il CEAS lavora principalmente:

Comune di Cavezzo

Scuola dell'infanzia statale e privata

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di 1°



Comune di Concordia

Scuola dell'infanzia statale e privata

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di 1°



Comune di San Prospero

Scuola dell'infanzia statale e privata

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di 1°

Comune di San Possidonio

Scuola dell'infanzia statale e privata

Scuola Primaria

Scuola Secondaria di 1°



Nella scuole il CEAS promuove gli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 dell'ONU**, un programma d'azione che vede impegnati i 192 Paesi nel raggiungimento di 17 Obiettivi trasversali che riguardano ogni ambito della nostra vita.

AVVERTENZE GENERALI

Da Gennaio 2022 il Servizio CEAS Tutti per la TERRA ha subito un forte ridimensionamento del personale dipendente. Nonostante le difficoltà il Servizio resta comunque attivo, con un riduzione del numero dei progetti ma sui quali si sono investiti importanti risorse economiche per offrire alle scuole progetti educativi di qualità e che possano essere utili per portare un cambiamento.

Tutte le progettualità sono gratuite per le famiglie grazie al sostegno economico dell'UCMAN, della Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola, di Aimag e della Regione Emilia Romagna - Arpae.

Per l'anno scolastico 2022/2023, il CEAS realizzerà progetti fino ad esaurimento delle ore delle operatrici messe a disposizione nel presente catalogo.

Per aderire ai PROGETTI gli insegnanti interessate dovranno compilare la **scheda di richiesta di attività** per poi consegnarla alla referente di educazione ambientale della scuola che provvederà quanto prima e comunque possibilmente non oltre le ore 12.00 del 30 settembre 2022 a farle pervenire al CEAS.

Il CEAS si rapporta sempre e soprattutto con il docente referente per l'educazione ambientale che ogni scuola individua.





I docenti sono tenuti a prestare attenzione ai seguenti vincoli, pena l'esclusione dalle attività del CEAS per il prossimo anno scolastico:

- compilazione della "Scheda di richiesta attività" ed invio al CEAS preferibilmente tramite il docente referente dell'educazione ambientale;

- **presenza obbligatoria, durante la programmazione e lo svolgimento degli interventi dell'insegnante in quanto responsabile della classe (si richiede di utilizzare cellulare solo per documentare, attraverso foto, le attività in corso di svolgimento);**

- lettura della scheda di presentazione del progetto didattico scelto e presa visione di quanto indicato dal CEAS.

- la prenotazione del pulmino comunale (per le uscite sul territorio) a carico del docente;

- la consegna, a conclusione dell'attività, della scheda di verifica del progetto.

Saranno segnalati (ai Dirigenti scolastici) i docenti che non rispettano i vincoli specificati ai punti precedenti.

Sarà cura del Servizio CEAS fotografare alcuni momenti delle attività a documentazione del lavoro svolto. Le foto saranno pubblicate sui canali di comunicazione del CEAS unicamente a fini informativi delle attività svolte nelle scuole. Sarà cura dei docenti informare gli operatori del CEAS in merito agli alunni privi dell'autorizzazione alla pubblicazione delle foto.

INDICE DEI PROGETTI



Le offerte formative del CEAS concorrono al raggiungimento delle ore di Educazione Civica previste dalla legge n.92 del 20 agosto 2019 e possono essere di reale supporto per il nuovo anno scolastico.

SCUOLA DELL'INFANZIA

TALPETTA GEA E IL GIOCO DELLA TERRA - Formazione per docenti

SCUOLA PRIMARIA

CARTESIO E LA SECONDA VITA DEI TESSUTI - TUTTA LA SCUOLA

BENVENUTI AMICI RICICLONI: PER LE CLASSI PRIME

ACQUA E TERRITORIO: PER LE CLASSI QUARTE - A CURA DEL

CONSORZIO DI BURANA

SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO

MOBILITYAMOCI: TUTTI A SCUOLA A PIEDI O IN BICI

ACQUA E TERRITORIO: PER LE CLASSI PRIME - A CURA DEL CONSORZIO

DI BURANA



Da anni il CEAS collabora con il Giardino Botanico La Pica. Per le scuole interessate a visitare il giardino si dovrà prendere accordi diretti con i loro educatori.

Per informazioni visita il sito
<https://www.giardinolapica.it/>



SCUOLA DELL'INFANZIA

FORMAZIONE PER INSEGNANTI

TALPETTA GEA E IL GIOCO DELLA TERRA



OBIETTIVI

- continuare a promuovere, nelle scuole, una cultura della riduzione del rischio sismico; offrire strumenti educativi per aiutare i bambini ad affrontare le loro paure;
- supportare le insegnanti con materiali ad uso didattico sul tema del terremoto.

LA FORMAZIONE

Il corso di formazione presenterà il libro per bambini "Talpetta GEA e il gioco della Terra", a cura di Lorena Artioli, ex insegnante nella Scuola dell'Infanzia. Il libro, nato dopo gli eventi sismici del 2012 in Emilia Romagna, è destinato ai bambini dai tre ai sei anni, con lo scopo di spiegare in modo ludico cos'è il terremoto, come ci si deve comportare in caso di emergenza e come prepararsi alle prove di evacuazione. Un viaggio, senza paura, per scoprire e imparare guidati da Gea, una simpatica talpetta. La lettura verrà effettuata tramite Kamishibai come strategia di aiuto per i bimbi più piccoli. Si svolgeranno anche attività di laboratorio. A tutte le Scuole presenti all'incontro saranno distribuite copie omaggio del libro e tutte le schede necessarie alla realizzazione dei laboratori.





SCUOLA PRIMARIA

PROGETTO PER LE CLASSI PRIME

BENVENUTI AMICI RICICLONI

In collaborazione con AIMAG



OBIETTIVI

- educare sin da piccoli al consumo consapevole: cosa c'è dietro agli oggetti con cui veniamo in contatto ogni giorno?
- ridurre la produzione di rifiuti e adottare stili di vita plastic - free
- ridurre la produzione di imballaggi a merenda

ATTIVITÀ

1° incontro

Si terrà un incontro per spiegare le finalità del progetto, rivolto ai docenti, della durata di 1 ora. Chi sono infatti gli amici ricicloni e come si può ridurre la produzione di rifiuti a scuola? Tutte le scuole del CEAS sono scuole riciclone, attente all'ambiente e allo sviluppo sostenibile.

2° incontro

Ogni anno, in collaborazione con AIMAG, il CEAS incontra le classi prime per fornire alcuni materiali e consigli utili per ridurre la produzione di rifiuti a scuola. L'incontro, della durata di 1 ora, si svolgerà all'aperto, nel cortile della scuola o al parco.





SCUOLA PRIMARIA

PROGETTO PER TUTTA LA SCUOLA

CARTESIO E LA SECONDA VITA DEI TESSUTI



OBIETTIVI

- continuare a promuovere, nelle scuole, una cultura dello sviluppo sostenibile, del riciclo e del riuso;
- promuovere la raccolta differenziata e scoprire che anche i tessuti possono avere una seconda vita;
- educare a valorizzare tutto ciò che abbiamo nel rispetto della Terra.

ATTIVITÀ

Sulla Terra siamo circa 7 miliardi di abitanti. Abbiamo in comune almeno una caratteristica: tutti ci vestiamo! Man mano che cresciamo i nostri vestiti cambiano, così come cambiano le mode e il nostro guardaroba con loro. Quest'anno il supereroe Cartesio ci insegnerà che è necessario prendere coscienza anche dell'impatto che ha la filiera dell'abbigliamento sulla Terra per imparare a dare maggiore valore a ciò che già possediamo o che acquistiamo.

Il suo nuovo spettacolo, della durata di 40 minuti, si svolgerà all'aperto, nel giardino della scuola o in un parco pubblico, e vedrà la partecipazione di due classi per turno.

A tutti i docenti saranno consegnati i materiali utili per le attività di approfondimento della propria classe.

Il materiale prodotto dalle scuole potrà essere fotografato e inviato al CEAS "Tutti per la TERRA" che lo potrà così valorizzare e diffondere sui propri canali web e realizzare un libro di approfondimento su questa importante tematica.





SCUOLA PRIMARIA

PROGETTO PER LE CLASSI QUARTE

ACQUA E TERRITORIO:

il governo delle acque superficiali sul territorio del Burana
In collaborazione con il consorzio della Bonifica Burana



OBIETTIVI

- Comprendere i meccanismi che regolano il percorso delle acque meteoriche da monte a valle;
- far conoscere il complesso ruolo che i Consorzi di Bonifica svolgono sul territorio per la sicurezza idraulica;
- affrontare le tematiche legate alla gestione e valorizzazione della risorsa idrica e la tutela dell'ambiente.

ATTIVITÀ

Incontro in classe condotto da personale del Consorzio di Bonifica Burana supportato da materiale divulgativo, immagini, cartine, della durata di un'ora e mezza circa

Animazione teatrale *Racconti di Ponti e storielle di ombrelli ovvero ...per l'acqua che scende e che sale c'è sempre un canale* a cura di Lorenzo Bonazzi.

Un bizzarro custode trascina un pesante baule: il museo dell'acqua e della bonifica; aneddoti, curiosità e notizie storiche che coinvolgono tutti i bambini e i ragazzi in un bellissimo viaggio alla scoperta del ciclo dell'acqua e dell'opera della bonifica nelle nostre terre.

L'animazione potrebbe seguire l'incontro in classe e si può proporre ad un numero massimo di 3-4 classi radunate insieme nell'aula magna e/o auditorium della scuola, se disponibile. Le richieste saranno soddisfatte tenendo conto della disponibilità data dal collaboratore Lorenzo Bonazzi.



VISITE GUIDATE AGLI IMPIANTI E MANUFATTI DI BONIFICA (½ GIORNATA)

Il personale del Consorzio illustrerà il funzionamento degli impianti idrovori e delle opere di bonifica presenti sul territorio come ad esempio:

- l'impianto Camurana sul diversivo di Burana in via Statale Sud a Mirandola
- l'impianto idrovoro pilastresi a Stellata di Bondeno-FE (Via Anime Condotti)
- l'impianto Santa Bianca a Bondeno-FE (Via Finalese)
- l'impianto Bondeno Palata-FE (Via Dazio)

E' possibile aderire al percorso completo, oppure decidere di affettuare le varie attività in modo disgiunto.

Considerata la grande estensione del comprensorio consortile la proposta ha disponibilità limitate. Sulla base delle richieste che arriveranno, Consorzio e CEAS "Tutti per la Terra" si riserveranno di effettuare un'eventuale selezione.





SCUOLA SECONDARIA DI 1°



PROGETTO PER TUTTA LA SCUOLA

MOBILITYAMOCI:

TUTTI A SCUOLA A PIEDI O IN BICI

OBIETTIVI

- riflettere sui danni che l'inquinamento dell'aria provoca non solo sulla nostra salute ma anche su quella dell'ambiente;
- ridurre la concentrazione di polveri sottili nei pressi delle scuole
- rendere più sostenibili gli spostamenti casa-scuola;
- rendere più protagonisti gli studenti attraverso il ruolo dei Mobility Manager.

ATTIVITÀ

Ogni classe potrà eleggere tra gli studenti un Mobility Manager che, adeguatamente formato, avrà il ruolo di fare da traino per i propri compagni di classe. Tutta la scuola può infatti aderire al progetto.

SIAMO NATI PER CAMMINARE e/o Bike to school

Si propone di aderire, tramite il CEAS all'iniziativa regionale "Siamo nati per camminare" e/o Bike to school di FIAB, in cui gli alunni saranno invitati a raggiungere la scuola a piedi o in bicicletta. Sarà cura dei Mobility Manager registrare ogni mattina le modalità di spostamento degli alunni, utilizzando l'apposito tabellone, fornito dal CEAS "Tutti per la TERRA".





L'unica catena
che ci rende liberi
è quella della bicicletta

*Siamo nati
per camminare*



LA BICICLETTA
È LIBERTÀ



LA BICICLETTA
È SOLE



LA BICICLETTA
È L'ARIA DEL
MATTINO



LA BICICLETTA
È STORIA





SCUOLA SECONDARIA DI 1°

PROGETTO PER LE CLASSI PRIME

ACQUA E TERRITORIO:

il governo delle acque superficiali sul territorio del Burana
In collaborazione con il consorzio della Bonifica Burana



OBIETTIVI

- Comprendere i meccanismi che regolano il percorso delle acque meteoriche da monte a valle;
- far conoscere il complesso ruolo che i Consorzi di Bonifica svolgono sul territorio per la sicurezza idraulica;
- affrontare le tematiche legate alla gestione e valorizzazione della risorsa idrica e la tutela dell'ambiente.

ATTIVITÀ

Incontro in classe condotto da personale del Consorzio di Bonifica Burana supportato da materiale divulgativo, immagini, cartine, della durata di un'ora e mezza circa

Animazione teatrale *Racconti di Ponti e storielle di ombrelli ovvero ...per l'acqua che scende e che sale c'è sempre un canale a cura di Lorenzo Bonazzi.*

Un bizzarro custode trascina un pesante baule: il museo dell'acqua e della bonifica; aneddoti, curiosità e notizie storiche che coinvolgono tutti i bambini e i ragazzi in un bellissimo viaggio alla scoperta del ciclo dell'acqua e dell'opera della bonifica nelle nostre terre.

L'animazione potrebbe seguire l'incontro in classe e si può proporre ad un numero massimo di 3-4 classi radunate insieme nell'aula magna e/o auditorium della scuola, se disponibile. Le richieste saranno soddisfatte tenendo conto della disponibilità data dal collaboratore Lorenzo Bonazzi.



VISITE GUIDATE AGLI IMPIANTI E MANUFATTI DI BONIFICA (½ GIORNATA)

Il personale del Consorzio illustrerà il funzionamento degli impianti idrovori e delle opere di bonifica presenti sul territorio come ad esempio:

- l'impianto Camurana sul diversivo di Burana in via Statale Sud a Mirandola
- l'impianto idroforo pilastresi a Stellata di Bondeno-FE (Via Anime Condotti)
- l'impianto Santa Bianca a Bondeno-FE (Via Finalese)
- l'impianto Bondeno Palata-FE (Via Dazio)

E' possibile aderire al percorso completo, oppure decidere di effettuare le varie attività in modo disgiunto.

Considerata la grande estensione del comprensorio consortile la proposta ha disponibilità limitate. Sulla base delle richieste che arriveranno, Consorzio e CEAS "Tutti per la Terra" si riserveranno di effettuare un'eventuale selezione.



Viviamo su un bellissimo pianeta,
che ha bisogno del nostro amore e della nostra attenzione.
Facciamo in modo che la Terra resti un luogo meraviglioso.
Prendiamocene cura.



Per informazioni:
Centro di Educazione alla Sostenibilità
Tutti per la TERRA

tel. 0535 29713 29787

e-mail: tuttiperlaterra@unioneareanord.mo.it

instagram: [ceas_tuttiperlaterra](https://www.instagram.com/ceas_tuttiperlaterra)