



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità

Servizio Ambiente

Ufficio Centro IDEA e Partecipazione



**CATALOGO OFFERTA FORMATIVA  
DEL CEAS "IDEA"  
Anno scolastico 2012/2013**

**EDUCARE ALLA SOSTENIBILITA'**



# IL CENTRO IDEA

## PRESENTAZIONE:

Centro di Educazione alla Sostenibilità      CEAS IDEA – Comune di FERRARA

Apertura al pubblico: (su appuntamento) dal lunedì al venerdì 9.30-13.00  
martedì 15.00 – 17.00

Telefono: 0532 744656/744674    fax: 0532 744651

e-mail: [idea@comune.fe.it](mailto:idea@comune.fe.it)                      web: [www.comune.fe.it/idea](http://www.comune.fe.it/idea)

IDEA è il Centro Educazione alla Sostenibilità del Comune di Ferrara.

Ufficialmente costituito nel 1998 è stato recentemente accreditato nella rete INFEAS dalla Regione Emilia Romagna ai sensi della LR 27/2009 come Multicentro per la Sostenibilità Urbana.

Le attività ricorrenti del Centro sono:

- Formazione e comunicazione sulle tematiche legate alla sostenibilità, campagne di comunicazione;
- attività legate a progetti INFEAS co-finanziati della Regione Emilia Romagna;
- progettazione con le scuole;
- confronto e collaborazione con altri CEA per la costruzione di progetti comuni nell'ottica di rete;
- informazione e formazione su tematiche di interesse naturalistico e ambientale, legate in particolare al territorio ferrarese.
- Gestione della biblioteca del CEAS inserita nel Polo Bibliotecario della Provincia di Ferrara.

# **La formazione per i docenti**

# “L’A.R.E. Bosco di Porporana come risorsa per l’educazione alla biodiversità e alla sostenibilità”.

## Laboratorio formativo

### REFERENTI /ORGANIZZATORI

Servizio Ambiente del Comune di Ferrara:  
Centro Idea - Ufficio A.R.E.

### DESTINATARI

Docenti di tutti gli ordini scolastici, Associazioni interessate.

### FINALITA'

- Accrescere la conoscenza dei contesti naturali di pregio del nostro territorio, importanti risorse per l’educazione alla biodiversità ed alla sostenibilità;
- approfondire il concetto di Rete ecologica e di area di riequilibrio ecologico;
- introdurre informazioni e conoscenze sui sistemi di protezione della flora e della fauna, a livello comunitario, nazionale, territoriale (es. Rete Natura 2000)
- acquisire conoscenze dirette attraverso laboratori sperimentali in ambiente naturale per favorire l’assunzione di comportamenti responsabili nei confronti dell’ambiente che ci circonda.

### ATTIVITA' E CONTENUTI

- L’attività si svilupperà in tre giornate per un totale di 12 ore, così articolate:
  - I° giorno: approfondimento sul concetto di Rete Natura 2000, biodiversità, fauna minore, rete ecologica e sistemi di protezione di Flora e Fauna a livello comunitario, nazionale e territoriale. **3 ore** presso il Centro IDEA a cura del Centro IDEA, dell’Ufficio A.R.E., del Servizio Ambiente, del Museo di Storia Naturale e dell’Ufficio del Verde - Comune di Ferrara
  - II° giorno: visita guidata all’A.R.E. “Bosco di Porporana” La trasferta da Ferrara a Porporana e ritorno è gratuita attuata con un bus navetta. **3 ore** presso l’A.R.E. a cura del Centro IDEA e dell’Ufficio A.R.E. del Servizio Ambiente - Comune di Ferrara
  - III° giorno: condivisione di possibili percorsi didattici da realizzarsi nelle scuole, in base alle esigenze delle singole classi, definizione di un possibile calendario per la fruizione dei percorsi didattici disponibili. **3 ore** presso il Centro IDEA a cura del Centro IDEA e dell’Ufficio A.R.E. del Servizio Ambiente - Comune di Ferrara

### PERIODO DI REALIZZAZIONE

Marzo – aprile 2013 - 3 incontri per un totale di 9 ore.

### REFERENTE PER LE ISCRIZIONI

Centro Idea del Comune di Ferrara  
Tel. 0532 744670-4 fax 0532 744651 e-mail: [idea@comune.fe.it](mailto:idea@comune.fe.it)

**Il laboratorio verrà attivato con l’iscrizione minima di 10 docenti**  
**Termine iscrizioni: 30/11/2012**

## La sostenibilità in un'ottica interculturale

**Corso di formazione riconosciuto dall'Ufficio Scolastico Regionale come attività di aggiornamento a.s. 2012/13 - Provvedimento prot. N. 6872/P del 12 luglio 2012**

### REFERENTI /ORGANIZZATORI

Servizio Ambiente Comune di Ferrara - Centro Idea  
Istituzione dei Servizi Educativi, Scolastici e per le Famiglie Comune Ferrara - Ufficio Integrazione Alunni Stranieri  
in collaborazione con Associazione Transition Italia

### DESTINATARI

Docenti di tutti gli ordini scolastici, Associazioni interessate.

### FINALITA'

L'economia del mondo industrializzato è stata sviluppata negli ultimi 150 anni sulla base di una grande disponibilità di energia a basso prezzo ottenuta dalle fonti fossili, prima fra tutte il petrolio. Più in generale il nostro sistema di consumo si fonda sull'assunto paradossale che le risorse a disposizione siano infinite: come può la nostra comunità rispondere ai rischi e alle opportunità che ci si presentano a causa del Picco del Petrolio e del Cambiamento Climatico? Questa la domanda principale che ci ha portato a definire un laboratorio formativo che abbia come finalità la ricerca di strumenti attivi e concreti per la realizzazione di nuovi stili di vita improntati ad etica e sostenibilità economica, ambientale e sociale. Nella logica di una trasformazione che sta destando interesse comunità occorre tener conto che queste tematiche tendono tuttavia a riguardare, prevalentemente, soltanto la coscienza occidentale perciò, in considerazione degli ingenti fenomeni migratori presenti nei nostri territori, è opportuno, se non fondamentale, porre anche alcune importanti riflessioni in questo senso.

### ATTIVITA' E CONTENUTI

Il corso di formazione avrà caratteristiche di laboratorio formativo e sarà articolato in una prima parte Fase A (6 ore) consistente in due moduli formativi a carattere introduttivo sulle tematiche del progetto e una seconda parte Fase B a carattere prevalentemente operativo (9 ore in tre moduli formativi), nella quale si sperimenteranno diversi metodi e tecniche didattiche per lavorare in classe sulla trasmissione dei contenuti (giochi di ruolo, brainstorming, lavori di gruppo e ricerca azione.)

Fase A prevede due incontri di 3 ore ciascuno a carattere introduttivo sulle tematiche prioritarie trattate nel progetto così articolati:

- L'ambito interculturale sarà trattato dalla Dott.ssa Laura Lepore - Coordinatrice dell'Ufficio Integrazione Alunni Stranieri del Comune di Ferrara
- I temi della sostenibilità e dell'Integrazione saranno affrontati prevalentemente attraverso alcuni giochi di ruolo (Il Commercio Mondiale - Il Ponte di Monstard) che saranno gestiti dalla Dott.ssa Paola Tommasini del CEAS Centro di Educazione alla Sostenibilità IDEA del Comune di Ferrara)

Fase B- prevede tre incontri improntati sulla sperimentazione della metodologia così articolati:

- Brainstorming per un primo approccio alla tematica: cos'è il Picco del Petrolio quale ruolo avrà nella mia vita, e quali sono i modi a disposizione per attivare una transizione verso un mondo con meno petrolio; Visione del video "La Storia delle Cose (The Story of Stuff); Giochi "La scatola delle cose" "Investigatori del petrolio" e "La rete della comunità"

- Due sessioni di giochi di vario genere per focalizzare sensazioni, per approfondire tematiche, per ideare soluzioni (Gioco del termometro, Fare una mappa, Potato head supereroi, Vero o falso, giochi da tavolo specifici), alla fine dei quali l'esperienza sarà rendicontata attraverso piccoli clips, preparazione e registrazione dei video divisi in piccoli gruppi.

La fase B sarà gestita dall'Associazione Transition Italia

Le metodologie avranno caratteristiche partecipative e interdisciplinari, in modo da garantire la massima autonomia dei docenti-discenti nella successiva fase formativa del progetto rivolta agli alunni. Tale fase produrrà come output un kit didattico della sostenibilità anche in una prospettiva interculturale.

### **OBIETTIVI DEL CORSO:**

- Educare a scelte sostenibili, promuovendo comportamenti e stili di vita rispettosi dell'ambiente, con una attenzione nuova alla presenza dei ragazzi di origine migrante e agli agganci che tali presenze possono permettere per aprire un discorso sulla migrazione e sfruttamento delle risorse, diversi immaginari sull'ambiente etc..
- Suggestire riflessioni sull'equità nella distribuzione delle risorse e sulla geopolitica delle risorse, con attenzione anche agli specifici contesti antropologici;
- Rendere i partecipanti alla progettualità attori concreti del cambiamento e fonte di stimolo per la comunità locale;
- Favorire nella scuola il confronto fra le classi e i differenti plessi e istituti

### **PERIODO DI REALIZZAZIONE**

Novembre - Dicembre 2012 -

### **REFERENTE PER LE ISCRIZIONI**

Centro Idea del Comune di Ferrara

Tel. 0532 744670 fax 0532 744651 e-mail: [idea@comune.fe.it](mailto:idea@comune.fe.it)

N.B.L'iscrizione è obbligatoria. Saranno accolte le prime 20 pervenute via mail ([idea@comune.fe.it](mailto:idea@comune.fe.it)) o fax al numero 0532 744651.

Il laboratorio formativo potrà essere frequentato nella sua interezza, per un totale di 15 ore, o partecipando ai primi tre moduli, comprendenti i primi due di carattere generale più un terzo metodologico, per un totale di 9 ore.

**Il laboratorio verrà attivato con l'iscrizione minima di 10 docenti**

**Termine pre/iscrizioni: 05/11/2012**

# **La formazione rivolta alle classi**

# “Siamo nati per Camminare”

## Progetto regionale per promuovere la mobilità pedonale

“Siamo nati per camminare” è un progetto rivolto ai bambini e ai genitori delle scuole primarie di tutte le città della regione Emilia-Romagna per promuovere la mobilità pedonale, soprattutto sui percorsi casa-scuola. Il progetto giunge ora alla terza edizione su scala regionale. La campagna si svilupperà con il protagonismo dei bambini e il coinvolgimento delle famiglie, verranno distribuite cartoline con le quali i bambini delle scuole potranno scrivere al proprio Sindaco a proposito della mobilità sostenibile. I lavori dei bambini saranno poi esposti in città e in un evento finale presso la sede della Regione.

Il progetto vuole sottolineare il Camminare inteso proprio sotto una pluralità di punti di vista: mobilità sostenibile, salute, energia, autonomia dei bambini, sicurezza, ecc...

### REFERENTI

CEAS Centro Idea del Comune di Ferrara, Regione Emilia Romagna, Osservatorio per l'educazione stradale e la sicurezza.

### DESTINATARI

Scuola Primaria

### PERIODO DI REALIZZAZIONE

Dicembre 2012- marzo 2013

### FINALITA'

Educare i bambini ad una nuova cultura della mobilità che ribalti l'ordine nella priorità dell'utilizzo e nel valore dei mezzi di trasporto, che oggi inizia dall'automobile per finire ai piedi quando proprio non se ne può fare a meno. Viceversa, è necessario prendere coscienza che le grandi sfide ambientali che dobbiamo affrontare, ma anche la stessa convenienza individuale, rendono necessario invertire la sequenza, rimettendo alla base la mobilità pedonale, seguita, in ordine, da quella ciclabile, dal mezzo pubblico, dal mezzo privato nella modalità car sharing e car pooling e solo in ultima analisi dall'uso individuale dell'automobile privata.

### OBIETTIVI SPECIFICI

Far riflettere sugli aspetti positivi del camminare, in particolare per andare e tornare da scuola:

- si fa del movimento salutare
- non si inquina, non si fa rumore
- non si occupa spazio e non si creano ingorghi davanti alla scuola
- si viaggia più sicuri
- si può socializzare con i compagni di percorso
- si può conquistare autonomia
- si può conoscere meglio il proprio quartiere
- fa bene alla salute

Progetto regionale in cui valorizzare le esperienze locali.

### FASI E MODALITA' DI REALIZZAZIONE

Nelle scuole verranno distribuite 2 cartoline (una per i bambini ed una per i genitori) e un manifesto.

#### **Cartolina per i genitori**

La cartolina per i genitori conterrà una “lettera aperta” che tramite i bambini giungerà alle famiglie. Il testo, firmato da ogni Sindaco, sottolinea i valori del camminare.



### **Cartolina per i bambini**

Ai bambini verrà consegnata una seconda cartolina su cui poter disegnare con la propria fantasia. Su un lato sarà possibile scrivere un messaggio rivolto al Sindaco per la mobilità sostenibile. Sull'altro sarà tratteggiato un elemento caratterizzante la mobilità pedonale che i bambini dovranno completare grazie alla propria fantasia.

### **Il manifesto**

Il manifesto, da affiggere negli spazi comuni della scuola e in altri luoghi pubblici, riproporrà l'immagine principale della campagna e lo slogan "Siamo nati per camminare".

### **Eventi locali**

Al termine delle attività didattiche in ogni città verrà realizzata, a cura degli aderenti locali, una mostra delle cartoline disegnate dai bambini che verranno esposte nelle piazze o in altri luoghi pubblici delle città appese ai fili creando una scenografia di forte impatto. Si prevede la partecipazione dei rappresentanti delle istituzioni locali.

### **Evento regionale**

Al termine del progetto, con una selezione delle cartoline realizzate nelle varie città verrà allestita una mostra finale nella sede della Regione Emilia-Romagna. L'inaugurazione vedrà la partecipazione degli studenti provenienti dalle diverse città e dei rappresentanti istituzionali.

### **REFERENTE PER LE ISCRIZIONI**

CEAS Centro Idea del Comune di Ferrara

Tel. 0532 744670-4 fax 0532 744651 e-mail: [idea@comune.fe.it](mailto:idea@comune.fe.it)

**Termine iscrizioni** 30 novembre 2012.

## Percorsi sicuri casa scuola

### Percorsi e laboratori per la sperimentazione di mobilità sostenibile e percorsi pedonali sicuri casa scuola

Il Comune di Ferrara ha aderito al progetto “Laboratori partecipati per lo studio della messa in sicurezza di percorsi pedonali casa-scuola” proposto dalla Regione Emilia Romagna in attuazione di quanto previsto dal programma regionale INFEAS.

Con il Servizio Mobilità e Traffico, il Corpo di Polizia Municipale e la Pediatria di Comunità del Comune di Ferrara, il CEAS Centro IDEA vuole proseguire la progettualità anche nell’anno scolastico 2012/13.

#### REFERENTI

Centro Idea del Comune di Ferrara

#### DESTINATARI

Scuola Primaria, Scuola secondaria di I grado, Scuola secondaria di II grado

#### PERIODO DI REALIZZAZIONE

Da Febbraio a Maggio 2013

3 Incontri laboratoriali con le classi da 2 ore ciascuno.

Possibilità di concordare uscite per i rilevamenti nelle aree oggetto dei laboratori.

1 incontro di coinvolgimento della comunità scolastica.

#### FINALITA'

Gli obiettivi del progetto sono correlati al coinvolgimento ed al dialogo tra ragazzi, abitanti, uffici dell’amministrazione e all’assunzione di comportamenti sostenibili e responsabili.

- Coinvolgimento della scuola nella progettualità e nelle decisioni dell’amministrazione pubblica
- Coinvolgimento degli studenti nella sperimentazione di nuove metodologie di interazione e partecipazione
- Favorire la cittadinanza attiva attraverso collaborazioni tra l’Amministrazione pubblica e gli attori della comunità locale (bambini, ragazzi, famiglie etc.)
- Favorire l’assunzione di nuovi comportamenti nel campo della mobilità sostenibile

#### ATTIVITA' E CONTENUTI

Le metodiche di intervento saranno basate su strumenti di differente tipologia: **strumenti di inchiesta e ricerca**, come questionari ed interviste, **laboratori partecipativi**, sotto forma di workshop o passeggiate partecipate, **momenti di formazione** e condivisione.

Il percorso formativo sarà concordato e definito con gli insegnanti referenti.

Ipotesi di azioni:

- Analisi dei comportamenti degli utilizzatori della strada
- Implementazione degli strumenti di lettura della viabilità urbana
- Definizione della percezione di rischio di pedoni e ciclisti negli spostamenti
- Approfondimenti con i tecnici del Servizio Mobilità e Traffico, con il Corpo di Polizia Municipale e con la Pediatria di Comunità
- Acquisizione di comportamenti tesi verso la mobilità sostenibile.
- Sperimentazione di percorsi di Piedibus
- Realizzazione di incontri di condivisione della progettualità con la comunità locale nella quale è inserita la scuola.

## **REFERENTE PER LE ISCRIZIONI**

CEAS Centro Idea del Comune di Ferrara

Tel. 0532 744670-4 fax 0532 744651 e-mail: [idea@comune.fe.it](mailto:idea@comune.fe.it)

**Termine iscrizioni** 30 novembre 2012.

*Verrà accolto un numero di richieste congruo alla metodologia ed alle azioni programmate.*

# Giocare la Sostenibilità

## Percorsi e laboratori per la sperimentazione di nuovi comportamenti improntati alla sostenibilità

### REFERENTI

CEAS Centro Idea del Comune di Ferrara

### DESTINATARI

Scuola Primaria, Scuola secondaria di I grado, Scuola secondaria di II grado

### PERIODO DI REALIZZAZIONE

Da Novembre 2012 a Maggio 2013

2 Incontri laboratoriali con le classi da 2 ore ciascuno.

Possibilità di concordare uscite e visite guidate su aree interessate alle tematiche oggetto dei laboratori.

### FINALITA'

Scopo dei laboratori è affrontare tematiche come Rifiuti, Energia, Acqua, Mobilità, Globalizzazione, Inquinamento, Natura, Integrazione.

La sostenibilità comprende infatti una serie di argomenti e temi che rendono evidente la sua complessità; la finalità dei percorsi proposti è proprio cercare di fornire a ragazze e ragazzi alcuni strumenti di ragionamento e giudizio per navigare all'interno di questa complessità, stimolandoli ad operare scelte consapevoli ed eque.

### ATTIVITA' E CONTENUTI

Le attività prevedono laboratori consistenti in giochi di ruolo, visioni di filmati, brainstorming e lavori di gruppo sulle tematiche del risparmio delle risorse, dell'integrazione, del turismo sostenibile. Gli interventi si svolgeranno nelle classi e consisteranno in due laboratori di due ore ciascuno, per avviare il ragionamento e la messa in comune delle idee, percezioni e emozioni provocate dall'attività ludica.

Le attività si svolgeranno la prima nelle classi e la seconda presso il laboratorio del CEAS IDEA.

Le tematiche da affrontare verranno scelte attraverso la condivisione nelle classi, per dare modo a ragazze e ragazzi di cominciare a ragionare già sugli argomenti e scegliere quello per loro più importante, interessante, coinvolgente.

<b>Foreste</b>	<b>Il commercio globale</b>
<b>Il ponte di Monstar</b>	<b>La dura legge dell'acqua</b>
<b>Il gioco delle pecore</b>	<b>Alla ricerca dell'acqua</b>
<b>Economia in gioco</b>	<b>...e la discarica dove la metto?</b>

### REFERENTE PER LE ISCRIZIONI

CEAS Centro Idea del Comune di Ferrara

Tel. 0532 744670-4 fax 0532 744651 e-mail: [idea@comune.fe.it](mailto:idea@comune.fe.it)

**Termine iscrizioni** 30 Novembre 2012.

*Verrà accolto un numero di richieste congruo alla metodologia ed alle azioni programmate.*

# L'A.R.E. "Bosco di Porporana": una risorsa per l'educazione alla sostenibilità.

## Percorsi nell'area di riequilibrio ecologico "Bosco di Porporana"

Nel territorio del comune di Ferrara esistono ancora piccole aree, ma non per questo meno importanti, con un'altissima valenza ambientale. Serbatoi di biodiversità e nodi di reti ecologiche, importanti per il suo mantenimento. Alcune di queste aree, inoltre, sono fonte di una forte identità per la comunità locale e stimolo per il riconoscimento di una peculiarità territoriale molto forte. Il Bosco di Porporana è una di queste zone: il progetto educativo si basa su valenze che raccordino le scuole e i loro territori con i percorsi didattici all'interno del bosco, con il territorio di Porporana ed i suoi abitanti, le piccole tradizioni locali, la cultura e la storia.

### REFERENTI /ORGANIZZATORI

Centro Idea Comune di Ferrara

### DESTINATARI

Scuole Materne, Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I°

### PERIODO DI REALIZZAZIONE

Ottobre 2012 – Maggio 2013

### FINALITA'

- Accrescere la conoscenza dei contesti naturali di pregio del nostro territorio;
- far conoscere il concetto di Rete ecologica e di area di riequilibrio ecologico;
- introdurre informazioni e conoscenze sui sistemi di protezione della flora e della fauna, a livello comunitario, nazionale, territoriale (es. Rete Natura 2000)
- acquisire conoscenze dirette attraverso laboratori sperimentali in ambiente naturale per favorire l'assunzione di comportamenti responsabili nei confronti dell'ambiente che ci circonda.

### ATTIVITA' E CONTENUTI

I percorsi didattici sono adattabili ed integrabili con la programmazione delle singole scuole. Tutti i percorsi sono proposti in forma laboratoriale, in modo da coinvolgere attivamente i ragazzi. I temi da sviluppare sono quelli della biodiversità, di flora e fauna, ma anche del territorio nel suo insieme. Gli ingressi al bosco sono regolamentati dal punto di vista numerico, visto che gli spazi consentono la gestione dei percorsi ad una classe per volta.

**Tutti i percorsi didattici sono gratuiti e si articolano in un primo intervento in classe ed un secondo all'interno del Bosco di Porporana, che potrà svolgersi dalle 9.00 alle 12.00 o dalle 9.00 alle 16.00.**

**Le spese per il raggiungimento del bosco sono a carico delle scuole.**

### REFERENTE PER LE ISCRIZIONI

Centro Idea del Comune di Ferrara

Tel. 0532 744656-674 fax 0532 744651 e-mail: [idea@comune.fe.it](mailto:idea@comune.fe.it)

Termine iscrizioni: 10 novembre 2012