

informazioni

Il corso è **limitato a 24 partecipanti** selezionati in base al curriculum presentato. E' indispensabile il possesso del diploma di scuola media superiore e costituisce titolo preferenziale il diploma di laurea o la frequenza in discipline tecnico-scientifiche o educative.

Le lezioni, che si svolgeranno dalle 9 alle 13 e dalle 13.30 alle 17,30 dei giorni in calendario, saranno coordinate da Alboran Cooperativa Sociale e tenute da esperti di Parchi regionali e aree protette. Le giornate formative si terranno presso le sedi indicate nel programma dettagliato.

Le domande, unitamente al curriculum, dovranno pervenire via mail **entro le ore 18:00 di venerdì 6 marzo 2020** all'indirizzo iscrizioni@alboran-coop.it.

Nei giorni successivi verrà data comunicazione via mail dell'esito della selezione.

Quota d'iscrizione: euro 150,00

Per informazioni e/o iscrizioni:

iscrizioni@alboran-coop.it

Alboran Cooperativa Sociale

02-55303104

"La nostra sovraccrescita economica si scontra con i limiti della finitezza della biosfera. La capacità rigeneratrice della terra non riesce più a seguire la domanda: l'uomo trasforma le risorse in rifiuti più rapidamente di quanto la natura sia in grado di trasformare questi rifiuti in nuove risorse."

(Serge Latouche)

"La conversione ecologica potrà affermarsi soltanto se apparirà socialmente desiderabile."

(Alexander Langer)

Questo corso si rivolge a quanti, con passione, vogliono portare il proprio contributo al raggiungimento di un obiettivo difficile quanto prioritario, quale quello di **incidere sulla modifica dei comportamenti**. Per questo, con professionalità, si dovrà fare informazione scientifica, ma anche raccontare, coinvolgere, appassionare, educare. **L'educazione ambientale**, in un intreccio inesorabile di relazioni tra l'uomo e il suo utilizzo delle risorse naturali, deve affrontare le questioni ambientali, sociali e culturali che insistono in un territorio e leggerle in una prospettiva di sostenibilità: **responsabilità verso se stessi, verso gli altri, verso la Biosfera e verso le generazioni future.**

www.alboran-coop.it

 **alboran cooperativa sociale**



corso di formazione per educatori ambientali

13 marzo - 24 aprile 2020



Alboran
cooperative sociale

programma del corso

ven 13/3
Centro Parco
del Serio -
Orto Botanico
**romano di
lombardia**

- Caffè di benvenuto e registrazione partecipanti. Saluti delle autorità. Presentazione del corso. Il territorio del Parco del Serio e la sua fruizione.
- Il Sistema Parchi della Regione Lombardia.
- La didattica attraverso il gioco.
- L'Educazione Ambientale e alla Sostenibilità: obiettivi, linguaggi, metodi, strumenti; approccio pedagogico e metodologico. L'agenda 2030.

sab 14/3
CAP Holding
BlueLab -
Idroscalo
milano

- Psicologia dell'età evolutiva: fasi, bisogni e sviluppo di competenze.
- Il ciclo dell'acqua e i cambiamenti climatici
- Il ciclo dei rifiuti, le "5 R" e la plastica monouso.

gio 19/3
Consorzio
MuZZa - Casa
dell'Acqua
paullo

- Acque superficiali: il nodo idraulico di Paolo.
- Agricoltura, allevamento e impronta idrica dei cibi.
- Sviluppo e fabbisogno energetico: le diverse fonti di energia, lo spreco, l'efficienza, la riduzione dei consumi. Utilizzo dei kit didattici e giochi da scienziato.

ven 20/3
CAP Holding
BlueLab -
Idroscalo
milano

- Le falde acquifere e l'approvvigionamento idrico per usi civili: l'acqua in bottiglia e l'acqua pubblica.
- La progettazione nelle attività di Educazione Ambientale.
- La tecnologia nelle attività di Educazione Ambientale

sab 21/3
Centro Parco
del Serio -
Orto Botanico
**romano di
lombardia**

- Gli ambienti acquatici: il fiume, i fontanili, le zone umide.
- L'inquinamento delle acque dolci: fattori meccanici, chimici e biotici. Il monitoraggio: analisi chimiche con kit da campo; campionamenti e riconoscimento dei macroinvertebrati acquatici per la classificazione del corpo idrico con metodo IBE.

gio 26/3
CAP Holding
BlueLab -
Idroscalo
milano

- Assegnazione destinazioni per affiancamenti. Preparazione alle attività finali con le classi: formazione coppie di lavoro e definizione target progetti.
- Il Regno vegetale: fisiologia e botanica, raccontati per fasce d'età. Il metodo dell'imparare facendo.

ven 27/3
Centro Parco
del Serio - Orto
Botanico
**romano di
lombardia**

- Zoologia: i vertebrati (anfibi, rettili, piccoli mammiferi, uccelli).
- Lettura del territorio e del paesaggio; a spasso con mappe e bussola.

sab 28/3
Centro Parco
del Serio - Orto
Botanico
**romano di
lombardia**

- L'importanza della valutazione per un ciclo virtuoso di miglioramento della qualità. Le schede di valutazione degli interventi.
- Zoologia: invertebrati; gli insetti: habitat, adattamenti, forme "sociali". Osservazioni e curiosità nei diversi ambienti dell'Orto botanico.

**dal 30/3
al 8/4**

- 2 uscite per partecipante, in affiancamento alle attività di educazione ambientale svolte da Alboran o presso vari Parchi regionali ospitanti.

gio 9/4
Centro Parco
del Serio - Orto
Botanico
**romano di
lombardia**

- Progettazione in team, in preparazione alle uscite con le classi condotte dai partecipanti.
- Rielaborazione delle esperienze di affiancamento; analisi delle schede di valutazione compilate.

**dal 15/4
al 23/4**

Conduzione di gruppi classe in visita nei diversi territori.

ven 24/4
Centro Parco
del Serio -
Museo
dell'Acqua
**casale
cremasco**

- Rielaborazione delle esperienze di conduzione e valutazione del corso. Consegna attestati.
- Pizzata finale (facoltativa).