

# 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.

Per domande, unitamente al curriculum, dovranno pervenire via mail **entro le ore 18:00 di Venerdì 6 marzo 2020** all'indirizzo

iscrizioni@alboran-coop.it.  
In alcuni 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](http://www.alboran-coop.it)

 **alboran cooperativa sociale**



**corso di formazione per educatori ambientali**

**13 marzo - 24 aprile 2020**



**Alboran**  
cooperative sociali

# 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 Paullo.
- 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).