

centro di educazione ambientale 'isola borromeo' cassano d'adda – mi

corso di formazione per educatori ambientali

23 marzo –
5 maggio 2017



gio 23/3	<ul style="list-style-type: none"> ● Caffè di benvenuto e registrazione partecipanti. Saluti delle autorità. Presentazione del corso. Il territorio del Parco Adda Nord (cultura e ambiente). Il Sistema Parchi della Regione Lombardia; ● Giochi di conoscenza. Cenni di progettazione e reperimento finanziamenti.
ven 24/3	<ul style="list-style-type: none"> ● BOTANICA: cenni di fisiologia delle piante; importanza ecologica della vegetazione e principali funzioni. Riconoscimento e classificazione delle piante. Differenze tra piante naturali e coltivate, il frutteto didattico. ● Le ACQUE SUPERFICIALI, naturali e artificiali, del nostro territorio: fiume Adda e canale Muzza, aspetti idrologici e funzionali. Il Consorzio di Bonifica Muzza e Bassa Lodigiana. Il ciclo dell'acqua. Le falde acquifere e l'approvvigionamento idrico. L'ACQUA come risorsa per l'uomo: "acqua del sindaco" e acqua in bottiglia.
gio 30/3	<ul style="list-style-type: none"> ● ZOOLOGIA: Il regno animale; invertebrati, insetti (terricoli e acquatici); le forme "sociali". Uscita nei diversi ambienti del Parco dell'Isola Borromeo: prato, coltivo, sottobosco, bosco, stagno. ● L'EDUCAZIONE AMBIENTALE: linguaggi, metodi, strumenti; approccio pedagogico e metodologico; messa a punto di una scheda di lavoro/valutazione.
ven 31/3	<ul style="list-style-type: none"> ● L'inquinamento delle acque dolci; analisi chimiche e biotiche; l'indice IBE. Uscita sul fiume; campionamento e analisi chimico fisiche con kit da campo. ● Campionamenti per la classificazione del corpo idrico con metodo IBE. <p>AGRICOLTURA & AMBIENTE: impatto dell'agricoltura e dell'allevamento sull'ambiente; le tipologie di coltivazione: estensiva, intensiva, biologica, biodinamica; l'approvvigionamento: la piccola e grande distribuzione, il chilometro zero. L'importanza della BIODIVERSITA' nell'agricoltura.</p>
ven 7/4	<ul style="list-style-type: none"> ● ZOOLOGIA: anfibi; rettili; piccoli mammiferi; uccelli. ● ECOLOGIA: le catene alimentari; l'importanza delle zone umide per la salvaguardia della BIODIVERSITA'. <p>Specie autoctone, alloctone, infestanti, invasive, aliene... BIODIVERSITA': Rete Natura 2000, SIC, ZPS. Visita alla zona umida dell'Isola Borromeo.</p>
sab 8/4	<ul style="list-style-type: none"> ● L'ENERGIA: tipi e fonti; il problema energetico; energie alternative. Utilizzo dei kit didattici; giochi da scienziato. ● Visita a impianti idroelettrici / miniidro <p>Preparazione agli affiancamenti; definizione dei progetti.</p>
dom 9/4	Biciclettata alle Centrali storiche dell'Adda (attività facoltativa)
10-20/4	Affiancamento alle attività di educazione ambientale con le scuole presso vari Parchi regionali ospitanti.
13-18/4	3 giornate verdi all'Isola Borromeo.
ven 21/4	<ul style="list-style-type: none"> ● Rielaborazione delle esperienze di affiancamento. Assegnazione classi e definizione progetti. ● Lavori di gruppo in preparazione delle uscite con le classi.
26/4-4/5	Conduzione di gruppi classe in visita all'Isola Borromeo.
ven 5/5	Rielaborazione delle esperienze di conduzione e conclusioni del corso.

i partecipanti al corso ritenuti idonei potranno essere chiamati a svolgere attività occasionale e retribuita di educazione ambientale presso parchi regionali e/o cooperative che con essi collaborano.

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 ed educative. Le lezioni, che si svolgeranno dalle 9 alle 13 e dalle 13,30 alle 17,30 dei giorni in calendario presso il CEA Isola Borromeo, saranno coordinate da Alboran Cooperativa Sociale e tenute da esperti di Parchi regionali e aree protette.

Le domande, unitamente al curriculum, dovranno pervenire **entro le ore 17:00 di lunedì 20 marzo 2017** presso la sede della Cooperativa Sociale Alboran, Via Colognesi - Isola Borromeo 20062 Cassano d'Adda (MI), oppure inviate via mail all'indirizzo **iscrizioni@alboran-coop.it**.

Quota d'iscrizione: euro 150,00

Per informazioni: CEA Isola Borromeo info@isolaborromeo.it o 340/7735115