



**Centro di Educazione Ambientale
Ripatransone**

**Corso di aggiornamento per insegnanti
della scuola primaria e secondaria di I e II grado**

DIDATTICA, TERRITORIO E BIODIVERSITÀ

Finalità e obiettivi:

Il corso si prefigge di fornire gli elementi necessari per sviluppare tecniche e metodi di programmazione di percorsi di educazione ambientale, attivare forme di conoscenza e promozione del territorio di appartenenza, individuare le metodiche per l'approccio allo studio di un ecosistema naturale, fornire informazioni sulle principali emergenze ambientali del territorio, promuovere la collaborazione fra corsisti, attivando gruppi di lavoro per il confronto, lo scambio di esperienze ed il successivo monitoraggio delle iniziative didattiche (rete provinciale/regionale di istituti scolastici).

Metodologia di lavoro:

Lezioni frontali: realizzate nella parte iniziale del corso con introduzione e descrizione, da parte dei relatori, dell'argomento generale e nella parte finale per attivare la progettazione partecipata di attività didattiche.

Lavori di gruppo: realizzati nella fase centrale e conclusiva del corso per sviluppare le principali tematiche in maniera partecipata.

Laboratori/esercitazioni: la fase centrale del corso, orientata all'apprendimento attivo, prevede attività pratiche da realizzare, in maniera partecipata, all'interno dell'aula e durante le escursioni sul campo; si sollecita l'esperienza diretta, l'osservazione e la riflessione.

Uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione: è previsto l'utilizzo di comunicazioni in power point, diapositive, semplici strumentazioni per l'osservazione dei fenomeni ed il rilevamento dati, raccolta ed analisi dei reperti naturali.

Programma dettagliato:

I incontro: introduzione al corso e didattica delle scienze (15:00-18:00),

la didattica e la comunicazione nell'educazione ambientale,
la scelta dei contenuti e le fasi dell'azione educativa,
il caratteri interdisciplinare dell'educazione ambientale e la collaborazione fra docenti,
conoscenze di base e principali emergenze ambientali del territorio di appartenenza.

II incontro: l'escursione in un ambiente naturale: bosco Selva dei frati (9:00-13:00/14:00-17:00),

la fase in aula di preparazione all'escursione,
l'ideazione e la realizzazione di attività pratiche durante l'escursione,
l'uso di semplici strumenti di osservazione e raccolta dati,
la suddivisione dei partecipanti in gruppi di lavoro,
l'analisi e l'interpretazione dei dati raccolti.

III incontro: articolazione ed elaborazione di un programma annuale di EA, realizzazione di un elaborato finale (9:00-13:00/14:30-17:30),

resoconto delle conoscenze iniziali, individuazione degli obiettivi,
successione dei contenuti, fasi dell'azione educativa,
metodi di valutazione e verifica,
ideazione, preparazione e realizzazione di un elaborato finale (pannelli divulgativi a corredo dei sentieri natura del bosco Selva dei frati in Ripatransone).

Nominativo e qualifica del direttore responsabile del corso:

Dott. Giovanni Mastrobuoni, Naturalista, esperto di informazione, formazione, EA.

Nominativi e qualifiche dei relatori:

Getulio Vesperini, educatore ambientale responsabile dei Centri EA di Fontenova e Ripatransone;
Dott. Giovanni Mastrobuoni, Naturalista, esperto di informazione, formazione, EA;

Dott. Marco Nicoletti, Forestale, esperto di informazione, formazione, EA;
Paolo Cellupica, educatore ambientale.

Date di svolgimento dell'attività

Aprile 2008

Durata complessiva di svolgimento dell'attività: 17 ore suddivise in 3 giorni

Sede di svolgimento dell'attività: Centro di Ed. Ambientale di Ripatransone (AP)

Picchio Verde Scarl

Sede legale: Fraz. Fontenova, 1 Leonessa (Ri)

Sede operativa: Cea Ripatransone Via Garibaldi 6

63038 Ripatransone

tel/fax 0735.97004

info@cearipatransone.it

www.cearipatransone.it