

Studio di Settore**ANALISI DEI FABBISOGNI DEL TERRITORIO e AMBITO TERRITORIALE DEL PROGETTO**

Il Percorso Culturale e Formativo denominato O.D.A., "Operatore Didattica Ambientale", promosso dalla LATIUM VOLCANO Associazione Ecologica Ambientale, è rivolto a tutti coloro che sono interessati a collaborare con le associazioni ambientaliste locali o che lavorano già nell'ambito dell'Educazione Ambientale e della Divulgazione Scientifica.

L' O.D.A. è un esperto nella conduzione di gruppi, ma allo stesso tempo deve essere capace di relazionarsi e di assistere i docenti nelle materie scientifico-ambientali e storico-archeologiche; una "figura" completa in grado di gestire dei percorsi didattici con minori nel contesto territoriale della Regione Lazio e non solo.

In un contesto locale come quello dei Castelli Romani e dell'area di Città Metropolitana di Roma Capitale (Roma inclusa), prende sempre più vigore il settore legato all'ambiente e all'educazione ambientale; un settore inteso sia come possibile area di sviluppo eco-compatibile in grado di creare occupazione nel mondo giovanile sempre più oppresso da una crisi globale che lascia poco spazio alle giovani leve, che come "veicolo trainante" per un nuovo "stile di vita" atto a sensibilizzare le future generazioni e indirettamente i residenti verso comportamenti eco-sostenibili.

Le aree della ex-Provincia di Roma, interessate ormai da decenni dalla tutela di Enti quali Parchi, Riserve, Comunità Montane, necessitano di giovani formati e in grado di trattare le tematiche di didattica ambientale e di accompagnamento di gruppi sempre più numerosi richiamati da quello che recentemente è stato definito "Turismo Verde"; un turismo rispettoso dell'ambiente e che ha nei suoi "scopi" principali la conoscenza dell'ambiente, del folklore locale, dei prodotti tipici e più in generale di un nuovo stile di vita che valorizzi e salvaguardi le ricchezze territoriali a partire dalle nuove leve (gli studenti).

Il percorso O.D.A. è aperto agli operatori del settore con l'obiettivo ambizioso di aumentare le capacità delle associazioni locali e dei "liberi professionisti" nel gestire attività legate al turismo verde e al turismo scolastico che sono il perno, il fulcro sul quale ruota la formazione delle giovani generazioni (studenti) che tra pochi anni si troveranno ad amministrare il nostro territorio.

Per questo riteniamo che gli Enti locali devono affidarsi ad associazioni e/o enti privati che hanno un curriculum di settore e che abbiamo tra i propri operatori tesserati dei "professionisti" o comunque delle persone formate sulle tematiche ambientali e non improvvisati del mestiere.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO PROPOSTO

Il corso, i moduli e i singoli workshop proposti hanno la finalità di trasmettere **conoscenze geologiche, naturalistiche, ambientali, storico/archeologiche e normative** relative alle aree naturali protette del territorio laziale ed in particolare dell'area dei Castelli Romani e Roma sud.

Questa iniziativa è mirata a sviluppare le capacità individuali di ogni partecipante attraverso esercizi che mirino a migliorare le sue abilità di contatto con gli altri e con l'ambiente che lo circonda. Il partecipante al corso acquisterà, altresì, quelle competenze indispensabili per la conoscenza del territorio, con particolare riguardo alle informazioni di interesse naturalistico, paesaggistico ed ambientale.

Il corso ha la finalità specifica di sensibilizzare agli aspetti peculiari delle aree naturali protette; ciò che verrà acquisito in termini di "modus operandi" sarà bagaglio culturale di ogni partecipante spendibile in contesti omogenei alla nostra associazione.

L'iniziativa formativa non è un corso per guida naturalistica, ma è tesa ad ampliare le proprie conoscenze scientifiche, storico-culturali e di conduzione di gruppi anche in ambiente montano. Ci teniamo a precisare che nella Regione Lazio comunque, la figura del G.A.E. (Guida Ambientale Escursionistica) non è mai stata regolamentata da una legge regionale come in altre regioni d'Italia, ma dal 2013 grazie alla Legge N. 4/2013 la Guida Ambientale Escursionistica nel Lazio è divenuta e riconosciuta come una libera professione non organizzata in ordini o collegi. Precisiamo che nessun corso (sul territorio della Regione Lazio) di nessuna associazione (locale o nazionale), può essere ritenuto valido ai fini di un riconoscimento o certificazione alla professione di G.A.E. se non all'interno dell'associazione che ha rilasciato la certificazione stessa. E' altresì vero che,

nel caso delle "professioni non organizzate in ordini o collegi", è la formazione personale ed individuale che accredita la persona in quella professione, quindi è consigliabile seguire più corsi e formarsi con diverse associazioni (credibili). In questa ottica anche il MODULO specifico C - ESC.O. (del percorso O.D.A. L.V.), rappresenta in virtù della Legge N. 4/2013, una formazione atta a conferire un bagaglio culturale e tecnico per coloro che vogliono nel Lazio esercitare la professione di GAE.

La "figura" di **Operatore di Didattica Ambientale** va oltre i compiti della guida naturalistica che generalmente, nelle Regioni che prevedono il riconoscimento di questa figura professionale, si limita a condurre dei gruppi di persone lungo itinerari naturalistici. L' O.D.A. vuole essere un esperto sia nella conduzione di gruppi, ma allo stesso tempo una persona capace di relazionarsi, di assistere i docenti nelle materie scientifiche e storico-archeologiche; una "figura" completa in grado di gestire dei percorsi didattici e di essere allo stesso tempo "manager" nel terzo settore nell'ambito della didattica ambientale e della divulgazione scientifica. Secondo il nostro pensiero l'O.D.A. è un divulgatore ed educatore scientifico con competenze anche in ambiente di conduzione outdoor.

IL PERCORSO FORMATIVO DI 90 ORE E' COMPOSTO DA:

MODULO A - Geologia del Territorio

Contributo di partecipazione € 120,00

Durante questo modulo verranno date nozioni inerenti la geologia; con particolare riguardo alla geologia e geomorfologica dell'area dei Castelli Romani e Roma Sud.

WORKSHOP:

1) Introduzione alle Scienze Geologiche del Pianeta Terra (6h)

Argomenti: Storia delle Scienze Geologiche - Geologia del Pianeta Terra - Teoria della Tettonica a Placche

Durata: 6 ore (orario 9.30 - 12.30 / 14.00 - 17.00)

Contributo di Partecipazione: € 30,00

2) Evoluzione Geologica della Penisola Italiana e della Regione Lazio (6h)

Argomenti: Evoluzione geologiche della Penisola Italiana - La Regione Lazio dall'orogenesi al vulcanesimo

Durata: 6 ore (orario 9.30 - 12.30 / 14.00 / 17.00)

Contributo di Partecipazione: € 30,00

3) Il Distretto Vulcanico dei Colli Albani (13h)

Incontro Indoor Argomenti: La Geologia del Grande Vulcano Laziale - Rocce e Minerali caratteristici - Rischi geologici legati al grande vulcano laziale (terremoti - gas) con particolare riguardo al radon

Durata: 6 ore (orario 9.30 - 12.30 / 14.00 - 17.00)

Escursione Scientifica Tour del Vulcano: una giornata outdoor per studiare sul campo l'edificio vulcanico, la sua morfologia, le rocce e minerali ed altro ancora.

Durata: 7 ore (orario 9.00 - 16.00)

Contributo di Partecipazione: € 60,00

Durata Totale del Modulo A: 25 ore

In sede di prenotazione è possibile pagare l'intero MODULO A, oppure i singoli workshop tematici.

Per ottenere il nostro attestato O.D.A. - Divulgatore Scientifico LV è necessario frequentare tutte le ore.

MODULO B - Scienze Naturali

Contributo di partecipazione € 120,00

Durante questo modulo verranno fornite nozioni inerenti l'area dei Castelli Romani e Roma Sud; nello specifico verranno analizzate flora e fauna nei diversi ecosistemi. Verranno svolte delle esperienze pratiche atte al riconoscimento ed alla classificazione delle specie arboree, arbustive ed erbacee locali.

WORKSHOP:

1) Introduzione alle Scienze Naturali (6h)

Argomenti: Alghe, Funghi e Licheni - Frutto, Fiore e Foglia: struttura e differenziazione

Durata: 6 ore (orario 9.30 - 12.30 / 14.00 - 17.00)

Contributo di Partecipazione: € 30,00

2) Classificazione degli organismi Vegetali (6h)

Argomenti: *La Fotosintesi Clorofilliana - Fitogeografia dei Castelli Romani*

Durata: 6 ore (orario 9.30 - 12.30 / 14.00 - 17.00)

Contributo di Partecipazione: € 30,00

3) Il Parco Naturale Regionale dei Castelli Romani (13h)

Escursione Scientifica sentiero Nemi - Vallone Tempesta - Faete - Nemi:

una giornata outdoor attraverso i diversi ambienti del nostro Parco per studiare sul campo le diverse specie arboree, arbustive ed erbacee. (campionamento di foglie e frutti)

Durata: 7 ore (orario 9.00 - 16.00)

Incontro Indoor Argomenti: *Flora e Fauna del PNR dei Castelli Romani con realizzazione di un erbario didattico*

Durata: 6 ore (orario 9.30 - 12.30 / 14.00 - 17.00)

Contributo di Partecipazione: € 60,00

Durata Totale del Modulo B: 25 ore

In sede di prenotazione è possibile pagare l'intero **MODULO A**, oppure i singoli workshop tematici.

Per ottenere il nostro attestato O.D.A. - **Divulgatore Scientifico LV** è necessario frequentare tutte le ore.

MODULO C - Corso ESC.O. (Escursionismo e Orientamento)

Durante questo modulo che rappresenta un vero e proprio corso della nostra associazione, verranno date nozioni inerenti alle conoscenze delle tecniche base per una buona **conduzione outdoor dei gruppi**; quindi si affronteranno tematiche quali: **cartografia, uso della bussola, orientamento (azimut, rotta, punto in carta, etc...), sentieristica, APP e GPS per outdoor, equipaggiamento base, consigli di alimentazione per affrontare al meglio escursioni e trekking**. Questo modulo prevede delle uscite di trekking su diverse tipologie di sentieri; T, E, EE per testare anche la propria preparazione fisico-attitudinale.

LEZIONI:

- 1) Lezione teorica (4h)
- 2) Uscita Outdoor di intera giornata su un percorso di tipo T (8h)
- 3) Uscita Outdoor di intera giornata su un percorso di tipo E (8h)
- 4) Uscita Outdoor di intera giornata su un percorso di tipo EE (8h) - facoltativa

Durata Totale Modulo C: 20 ore

MODULO D - Workshop

Il Modulo D vuole essere un modulo formato da diversi workshop atti ad informare i corsisti su alcune tematiche importanti per svolgere questa attività sul territorio. Molto importante la parte informativa legata alle energie rinnovabili e all'ecosostenibilità per poter diffondere iniziative e concetti legati a uno stile di vita sana e rispettosa dell'ambiente; non più uno sfruttamento incondizionato delle fonti energetiche inquinanti, ma un utilizzo di quelle fonti rinnovabili e alternative rispettose dell'ambiente. Inoltre la normativa vigente, le basi di primo soccorso e le esperienze di persone qualificate e che da anni svolgono ed hanno svolto educazione ambientale nelle scuole.

Questi gli appuntamenti:

- **ENERGIE RINNOVABILI** (4h);
- **STORIA E ARCHEOLOGIA DEL LAZIO** (4h);
- **I PARCHI E IL RAPPORTO DELL'O.D.A. CON I GUARDIAPARCO** (3h);
- **BASI DI PRIMO SOCCORSO** (2h);
- **NORMATIVA ODA e GUIDE** (2h);
- **UNA MATTINATA DA O.D.A.: affiancamento in associazione** (5h)

Durata Totale Modulo D: 20 ore

ULTERIORI INFO E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

I diversi moduli e workshop del corso si terranno a Rocca Priora e/o sul territorio del Parco Regionale dei Castelli Romani.

I moduli e workshop sono aperti ad un minimo di 5 partecipanti fino ad un massimo di 10 partecipanti.

Per il conseguimento dell'attestato O.D.A. LV si devono frequentare tutte le ore e workshop riportati.

COSTI:

Tessera LV Card: € 10,00

Quota di Partecipazione al modulo A: € 120,00

Quota di Partecipazione al modulo B: € 120,00

Quota di Partecipazione al modulo C: € 120,00

Quota di Partecipazione a un singolo workshop del Modulo D: € 20,00

Per ulteriori info e prenotazioni:

A.E.A. LATIUM VOLCANO

Infoline: 340 5358402 (SMS o WHATSAPP)

Email: info@latiumvolcano.it - Web: www.latiumvolcano.it

FB: A.E.A.LATIUMVOLCANO.IT - TWITTER: @LATIUMVOLCANO