



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "AMANTE"

Via degli Osci, 1 - 04022 - FONDI (LT) ☎ 0771501626 fax 0771512219



ltic817006@istruzione.it

ltic817006@pec.istruzione.it

sito-web : www.icamante.gov.it

CODICE FISCALE : 90027830596

AL PERSONALE DOCENTE
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA DELL'INFANZIA

AL SITO WEB
AL REGISTRO ELETTRONICO

COMUNICAZIONE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO – A.S. 2016/2017

CIRC. N.111	16/01/2017	CORSO DI AGGIORNAMENTO DOCENTI EDUCAZIONE AMBIENTALE
--------------------	-------------------	---

Si porta a conoscenza delle SS.LL. la nota prot. 245 del 12/01/2017 avente in oggetto il corso di aggiornamento di Educazione Ambientale organizzato dall'Ente Parco dei Monti Ausoni e Lago di Fondi in collaborazione con il CURSA.

- Si allega la nota 245 del 12/01/2017 + locandine;
- Scheda di iscrizione al per-corso in natura – Cercatori di specie.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Annarita del Sole



**Ente Parco Naturale Regionale
Monti Ausoni e Lago di Fondi**

Area Promozione



REGIONE
LAZIO

Prot. n. 245 del 12-01-2017

Preg.mi Dirigenti degli Istituti Comprensivi
del territorio provinciale di Latina e di Frosinone
e, p.c. Ufficio Scolastico Regionale Lazio,
Uffici VII e VIII – Ambito Territoriale
Provincia di Frosinone
Provincia di Latina
Loro Sedi

Gentili Dirigenti,

L'Ente Parco Regionale dei Monti Ausoni e del Lago di Fondi, responsabile della gestione di un "sistema" di Aree Protette in provincia di Latina e di Frosinone, promuove e gestisce, fin dalla sua istituzione, numerose iniziative di educazione ambientale in collaborazione con diversi Istituti scolastici, finalizzate sia allo sviluppo di conoscenze e competenze degli studenti, sia alla sperimentazione di nuovi percorsi didattici che, con esperienze dirette a contatto con la Natura dei diversi ambienti del Parco, possano garantire il benessere psico-fisico dei ragazzi e dei bambini.

Per accrescere l'efficacia delle proprie azioni a favore del mondo della Scuola, l'Ente Parco intende ora proporre ai Docenti degli Istituti Comprensivi della provincia di Frosinone e di Latina un "per-corso" di aggiornamento professionale dedicato alla Biodiversità, dei suoi valori e della sua importanza per la vita, promuovendo l'uso del Parco come straordinario "laboratorio didattico" e, al contempo, una maggiore partecipazione dei cittadini e consenso alla sua gestione. La proposta fa peraltro riferimento alla "Strategia Nazionale per la Biodiversità" approvata dal Ministero dell'Ambiente che, tra gli altri interventi, prevede, appunto, azioni di educazione e formazione ambientale, in attuazione delle "Linee guida per la sensibilizzazione ed educazione ambientale" elaborate dal gruppo di lavoro del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR), e dal Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM).

L' iniziativa è svolta con la collaborazione tecnico scientifica del CURSA-Consortio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e l'Ambiente, soggetto riconosciuto dal MIUR ed accreditato per la formazione del personale della scuola (D.M. n. 170/2016, art. 1 comma 5) - con un suo specifico gruppo di esperti in possesso di documentata esperienza in questo campo, svolta in diversi Parchi.

La descrizione del "Per-Corso" e del CURSA è disponibile nella documentazione allegata, così come i dettagli organizzativi, i programmi, le sedi e le modalità di iscrizione.



Nel pregarVi di voler divulgare presso i Docenti dei Vostri Istituti questa nostra proposta e nell'augurarci che possa riscontrare interesse, vi invitiamo per ogni ulteriore chiarimento a rivolgerVi al seguente indirizzo e.mail: infodna@curusa.it.

I corsi si terranno presso la sede del Museo delle Grotte presso le Grotte di Pastena - Pastena (FR), situato all'ingresso del famoso sito turistico-speleologico inserito nel Parco Naturale Regionale Monti Ausoni e Lago di Fondi.

Il percorso "Cercatori di Specie" si svolgerà nelle seguenti date, salvo modifiche:

- Venerdì 17/24 febbraio 2017 (4 ore pomeriggio)
- Sabato 18/25 febbraio 2017 (8 ore mattina /pomeriggio)
- Martedì 28 febbraio 2017 (4 ore pomeriggio)

Il termine ultimo per le iscrizioni è il giorno 10 febbraio 2017.

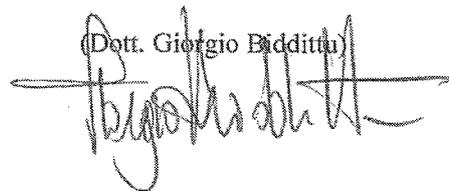
Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

In allegato i documenti sui corsi e dettagli su iscrizione, sedi, costi.

Fondi, 11 gennaio 2017

Il Dirigente

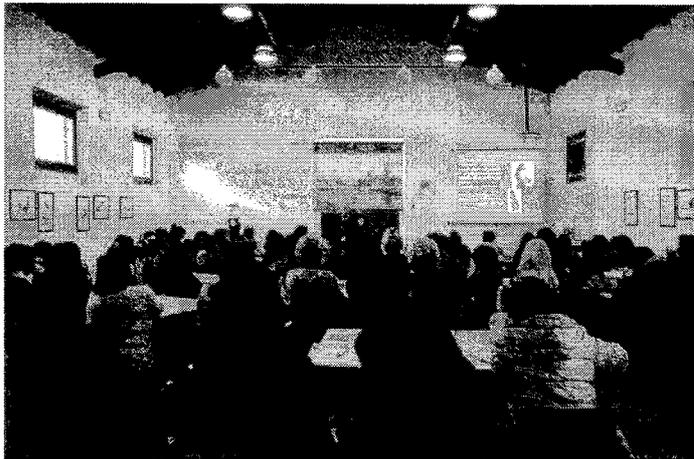
(Dott. Giorgio Biddittu)



CHI SIAMO

CURSA-Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente, è costituito dalle Università statali del Molise, della Toscana e di Ferrara. Le sue attività spaziano dall'alta formazione per la gestione dell'ambiente e la sostenibilità, alla ricerca applicata; dalla progettazione comunitaria all'alta consulenza socioeconomica; dalla pianificazione territoriale allo sviluppo di progetti di cooperazione internazionale.

Organismo di diritto pubblico riconosciuto dal MIUR ed accreditato per la formazione del personale della Scuola (D.M. n° 90/03, art.1 comma 2), CURSA ha impostato un programma strategico di formazione in campo ambientale denominato "**Rete DNA-Didattica Nazionale per l'Ambiente**".



Rete DNA vuole promuovere strategie e progetti per la qualificazione e formazione permanente delle risorse umane, che siano a qualunque titolo coinvolte – culturalmente o professionalmente – nella gestione sostenibile dell'ambiente, nella conservazione e valorizzazione delle risorse naturali, nei temi dei cambiamenti "globali" che interessano la società e influenzano

le dinamiche dello sviluppo sostenibile. Tutto ciò si realizza attraverso: seminari, workshop, corsi di varia durata, moduli formativi che spaziano dalla promozione e marketing territoriale dei siti del patrimonio mondiale - World Heritage Sites - UNESCO, alla *governance* delle Aree Naturali Protette; dalla gestione e conservazione delle risorse naturali negli scenari dei cambiamenti globali all'interpretazione ambientale; dall'educazione e comunicazione per la tutela della Biodiversità all'Educazione ambientale e all'*outdoor education*.

Rete DNA pone particolare attenzione allo sviluppo delle competenze e delle capacità per la conservazione della Biodiversità e per la gestione delle Aree Protette, intese come "modello" per l'applicazione pratica dei principi dello sviluppo sostenibile in territori particolarmente fragili e pregiati. Inoltre, Rete DNA vuole coinvolgere il mondo accademico e quello delle Istituzioni in una nuova alleanza culturale ed operativa, al fine di rispondere

Sede Legale:
Università degli Studi del
Molise
Via F. De Sanctis, snc
86100 Campobasso
C.F. e P.IVA: 01601620709
Registro Imprese di
Campobasso
N.R.E.A.: 121056
PEC: postmaster@pec.cursa.it

Sede Operativa di Roma
Via Palestro, 34
00185 Roma - Italia
Tel: +39 06 4451707
Fax: +39 06 44360433
Cell: 345 6591072
d.iannotta@cura.it
amministrazione@cura.it
amministrazione_roma@pec.cursa.it

Sede Operativa di Ferrara
Polo Tecnologico - Via Saragat, 1
44100 Ferrara - Italia
Tel: +39 0532 974694
Fax: +39 0532 974647
Cell: 345 7178145
c.corbau@cura.it
amministrazione_ferrara@pec.cursa.it

Sede Operativa di Isernia
Facoltà di Scienze
Matematiche
Fisiche e Naturali
Contrada Fonte Lappone 8
Tel: +39 0874 404183
Fax: +39 0874 404123
m.palmieri@cura.it

all'esigenza inderogabile di una politica per la formazione delle risorse umane per l'ambiente, capaci anche di affrontare le nuove sfide della sostenibilità e di gestire gli impatti causati dai cambiamenti globali. Rete DNA, proprio per la dimensione delle politiche di sostenibilità e dei temi da affrontare, è aperta allo scenario europeo e internazionale, alla collaborazione e allo scambio di esperienze e di buone pratiche con Università, Agenzie e Organizzazioni particolarmente coinvolte nella gestione dell'ambiente, della Biodiversità e di aree naturali protette.

Un impegno particolare del CURSA è dedicato alla diffusione dell'**Interpretazione Ambientale** e del **Patrimonio** (*Heritage Interpretation*) a livello accademico e professionale, affinché possa diventare, al pari di quanto avviene in altre Nazioni, una materia e una pratica consolidata per la conservazione, gestione e valorizzazione dei Beni Ambientali e Culturali del nostro Paese.

A tale scopo, il Consorzio ha attivato uno specifico gruppo di lavoro (**Team Rete DNA**) che garantisce il coordinamento didattico, le docenze specialistiche e, se necessario, l'uso di una piattaforma per eventuali sessioni *online* per lo svolgimento di corsi, di *webinar*, seminari, workshop, conferenze, educational tour, "master" e altre azioni di alta formazione, nonché scambi di esperienze a livello internazionale.



Le proposte formative offerte, di qualunque durata esse siano, prevedono attività teorico-pratiche a tempo pieno e sono dedicate ad approfondire, anche in più fasi successive fra loro propedeutiche, i principi, le tecniche, le metodologie di lavoro, i criteri di pianificazione e programmazione, la valutazione delle attività e dei media dell'Interpretazione Ambientale e del Patrimonio. Ciascuna iniziativa prepara a gestire, in concreto, le multiformi applicazioni di questa materia anche in relazione alle necessità dei committenti: dai servizi alla persona alla pianificazione territoriale, dalla preparazione di sussidi multimediali all'allestimento di strutture di visita e di ricettività.

Tutte le attività proposte si svolgono in sedi di volta in volta individuate, sulla base degli argomenti trattati e delle condizioni logistiche richieste.

Sede Legale:
Università degli Studi del
Molise
Via F. De Sanctis, snc
86100 Campobasso
C.F. e P.IVA: 01601620709
Registro Imprese di
Campobasso
N.R.E.A.: 121056
PEC:postmaster@pec.cursa.it

Sede Operativa di Roma
Via Palestro, 34
00185 Roma - Italia
Tel: +39 06 4451707
Fax: +39 06 44360433
Cell: 345 6591072
d.iannotta@cura.it
amministrazione@cura.it
amministrazione_roma@pec.cursa.it

Sede Operativa di Ferrara
Polo Tecnologico - Via Saragat, 1
44100 Ferrara - Italia
Tel: +39 0532 974694
Fax: +39 0532 974647
Cell: 345 7178145
c.corbau@cura.it
amministrazione_ferrara@pec.cursa.it

Sede Operativa di Isernia
Facoltà di Scienze
Matematiche
Fisiche e Naturali
Contrada Fonte Lappone 8
Tel: +39 0874 404183
Fax: +39 0874 404123
m.palmieri@cura.it

I "FILI" DELLA RETE DNA

Per sviluppare l'operatività di Rete DNA e promuovere partecipazione e partenariati, CURSA ha stipulato specifici Protocolli d'intesa a livello internazionale e nazionale: con il **CSI-Conservation Study Institute** del *National Park Service* USA, con **AIDAP** - Associazione Italiana Direttori e funzionari delle Aree Protette, al fine di trasferire buone pratiche, sviluppare sinergie e consolidare l'alleanza tra il mondo accademico, le aree protette e gli enti coinvolti nella gestione sostenibile del territorio e delle risorse naturali.

Più di recente, un importante accordo è stato siglato tra CURSA e **AIGAE**, l'Associazione Italiana Guide Ambientali e Escursionistiche, per sviluppare una strategia, denominata "Custodi del Patrimonio", volta alla specializzazione di quelle "Guide" che vogliono accrescere le loro competenze nell'*Heritage Interpretation* e divenire così messaggeri dei valori straordinari di cultura e natura d'Italia.

Nel campo della promozione dell'educazione alla scienza e alla tutela della Biodiversità, CURSA ha



realizzato, con il supporto del Comitato Nazionale BioBlitz Italia e per l'Amministrazione Provinciale di Roma, il **primo BioBlitz italiano**, presso la Riserva Provinciale Naturale di Nomentum, un evento di "*citizen science*" seguito poi da altri BioBlitz: nel Parco Naturale Pantanello-Monumento Naturale Giardino di Ninfa e nel territorio dei Monti Ernici, in collaborazione con l'Agenzia Regionale dei Parchi del Lazio.



Nel campo dell'educazione ambientale e alla cittadinanza attiva, sono stati ideati e gestiti due progetti innovativi che hanno coinvolto oltre 2.000 studenti della scuola dell'obbligo, circa 100 docenti di circa 15 Istituti Comprensivi e oltre 20 "guide" in 3 regioni: il progetto

"PICCOLE GUIDE SULLE PISTE DELL'APPENNINO. Percorsi educativi e di ricerca, alla scoperta della Biodiversità e degli Equilibri, Naturali", e il progetto **"PICCOLE GUIDE DI NATURA E CULTURA"**. Il primo, patrocinato e sostenuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ha visto la partecipazione del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano-Val d'Agri-Lagonegrese, del Parco Nazionale del Pollino e del Parco Nazionale della Sila. Il secondo è stato promosso dalla Fondazione Roffredo Caetani Onlus e realizzato presso il Parco Naturale di Pantanello-Monumento Naturale Regionale Giardino di Ninfa.



Sede Legale:
Università degli Studi del
Molise
Via F. De Sanctis, snc
86100 Campobasso
C.F. e P.IVA: 01601620709
Registro Imprese di
Campobasso
N.R.E.A.: 121056
PEC:postmaster@pec.cursa.it

Sede Operativa di Roma
Via Palestro, 34
00185 Roma - Italia
Tel: +39 06 4451707
Fax: +39 06 44360433
Cell: 345 6591072
d.iannotta@cura.it
amministrazione@cura.it
amministrazione_roma@pec.cursa.it

Sede Operativa di Ferrara
Polo Tecnologico - Via Saragat, 1
44100 Ferrara - Italia
Tel: +39 0532 974694
Fax: +39 0532 974647
Cell: 345 7178145
c.corbau@cura.it
amministrazione_ferrara@pec.cursa.it

Sede Operativa di Isernia
Facoltà di Scienze
Matematiche
Fisiche e Naturali
Contrada Fonte Lappone 8
Tel: +39 0874 404183
Fax: +39 0874 404123
m.palmieri@cura.it



CURSA - Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente, è costituito dalle Università statali del Molise, della Toscana e di Ferrara.

Le sue attività spaziano dall'alta formazione per la gestione dell'ambiente e la sostenibilità, alla ricerca applicata; dalla progettazione comunitaria all'alta consulenza socioeconomica; dalla pianificazione territoriale allo sviluppo di progetti di cooperazione internazionale.

Organismo di diritto pubblico riconosciuto dal MIUR ed accreditato per la formazione del personale della Scuola (D.M. n° 170/2016, art.1 comma 5), CURSA ha impostato un programma strategico di formazione in campo ambientale denominato "Rete DNA - Didattica Nazionale per l'Ambiente".

Il Team Rete DNA è costituito da docenti esperti e specializzati in progettazione, comunicazione, educazione ed interpretazione ambientale.

Il Team ha svolto numerosi progetti di educazione ambientale in vari parchi e riserve naturali italiane coinvolgendo centinaia di docenti e migliaia di studenti.

Numerose sono anche le azioni di formazione rivolte alle guide e agli operatori di diverse Aree Protette italiane.

PER-CORSI IN NATURA

Corsi di aggiornamento professionale
per il Personale Docente della Scuola
A.S. 2016-2017

CERCATORI DI SPECIE

Il Corso "Cercatori di specie" è proposto in attuazione delle "Linee guida per la sensibilizzazione ed educazione ambientale" elaborate dal gruppo di lavoro del MATTM e del MIUR: prevede lezioni in aula, esercitazioni pratiche, lavori di gruppo, escursioni e attività di socializzazione e vuole essere un contributo allo sviluppo di specifiche competenze per i docenti, ma anche per gli educatori dei Centri di Educazione Ambientale. Il suo orizzonte di riferimento è quanto indicato dal documento UNECE (United Nations Economic Commission for Europe 2012 "Learning for the future - Competences in education for Sustainable Development") mirando all'acquisizione di competenze di tipo olistico, piuttosto che specialistico e tecnico. Inoltre, vuole essere uno strumento e una traccia da cui partire e da mettere a disposizione dei docenti per sviluppare percorsi interdisciplinari - secondo gli ambiti previsti dalla direttiva MIUR - che abbiano:

- come tema conduttore la conoscenza del valore della Biodiversità, le sue relazioni con tutti i fabbisogni e tutte le azioni degli esseri umani;
- come metodo di lavoro i principi e i metodi proposti dall'IUCN - L'unione Mondiale per la Natura - per l'educazione e il coinvolgimento delle Comunità nelle iniziative di conservazione;
- come obiettivo principale lo sviluppo di attitudini e comportamenti, individuali e collettivi, per la sua tutela.

Gli obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- definire il concetto di Biodiversità ai suoi diversi livelli (diversità genetica, di specie e di ecosistemi), valutare l'importanza delle singole specie e la complessità delle relazioni tra le specie;
- comprendere e trasmettere l'importanza della biodiversità del territorio e del paesaggio in termini di habitat e di ecosistemi, riconoscendo i loro equilibri e le loro relazioni nell'ottica di una conservazione attiva e di una gestione sostenibile;
- applicare i principi della PBE - Place-Based Education, l'educazione legata al luogo - valorizzando il ruolo della Biodiversità come strumento per creare un rapporto personale tra l'individuo e l'ambiente naturale e stimolare comportamenti di tutela;
- progettare un percorso didattico multi- e inter-disciplinare per la conoscenza e la comprensione della biodiversità e applicare metodologie di base;
- ideare ed elaborare esperienze didattiche legate al tema della biodiversità, degli ecosistemi e degli habitat che siano fruibili da tutti, indipendentemente dalle loro abilità;
- integrare i curricula scolastici con attività che portino alla conoscenza della biodiversità, sia per la pertinenza della tematica in ambito formativo, sia per la promozione di una cittadinanza attiva e responsabile.

Gli argomenti trattati

- Biodiversità: concetti chiave in termini di variabilità genetica, interspecifica ed ecosistemica.
- Introduzione alla PBE: biodiversità e "senso del luogo", stimolo alla tutela dell'ambiente.
- Specie, habitat ed ecosistemi: protagonisti, equilibri e relazioni.
- Natura Accessibile: conoscere la biodiversità oltre le disabilità.
- Esercitazioni pratiche in aula e sul campo.
- Project Work.

I destinatari

Per quanto riguarda il personale della Scuola, il corso di aggiornamento è dedicato ai docenti della scuola primaria e della scuola secondaria di I grado: essendo a carattere interdisciplinare, è rivolto agli insegnanti di diverse aree di apprendimento (Italiano, Storia con Educazione alla cittadinanza, Geografia, Scienze, Tecnologia, Arte e Immagine, Scienze motorie e sportive ecc.).

Il numero minimo necessario per l'attivazione del corso è di 20 partecipanti; il numero massimo è di 35.

Quando e dove

Il corso prevede 28 ore complessive di aggiornamento, suddivise in seminari e workshop in aula, esperienze di ricerca e di animazione sul campo, lavori di gruppo e project work finale.

Il programma si svolgerà nei giorni: venerdì 17 e 24 Febbraio (4 ore), sabato 18 e 25 Febbraio (8 ore) e martedì 28 Febbraio (4 ore).

Le attività didattiche si svolgeranno presso il Museo delle Grotte di Pastena (FR).

I costi

Il costo di partecipazione al corso è di € 240,00 a persona: comprende le attività formative in aula e in campo, il materiale didattico e il tutoraggio durante il corso e la fase di project work. Il corso non è residenziale. Gli spostamenti e la eventuale convivialità sono a carico dei partecipanti.

La scadenza

Termine ultimo per l'iscrizione al corso **VENERDI' 10 Febbraio 2017**.

Contatti

Per informazioni e iscrizioni (tramite l'apposito modulo), spedire una e-mail all'indirizzo di posta elettronica: infodna@cursa.it

Il Corso è promosso dall'Ente Parco Regionale dei Monti Ausoni ed è realizzato dal Consorzio Universitario CURSA, soggetto qualificato per la formazione del personale scolastico in base alla direttiva MIUR D.M. 170/2016, art. 1, comma 5. Al termine del Corso, riconosciuto secondo la suddetta direttiva, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL PER-CORSO IN NATURA
CERCATORI DI SPECIE

Il/ La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ (prov. _____)
il ___/___/___ residente in _____ (prov. _____)
via _____ n° _____ cap. _____
cod. fisc. _____ cell. _____
E-mail _____
Docente di _____ classi _____
presso l'Istituto _____
Via _____
Città _____ cap _____

CHIEDE

di essere **iscritto/a** al Per-Corso in Natura "**CERCATORI DI SPECIE**" – Febbraio 2017.

Inviare la presente a infodna@cursa.it e allegare:

- attestazione dell'avvenuto versamento della quota di iscrizione al corso (240,00€).

_____, _____/_____/2017

Firma _____

Il/la sottoscritto/a esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali per le finalità e con le modalità di cui ai sensi dell'art. 7 del Decreto Legislativo n.196 del 30 giugno 2003 e successive modificazioni e integrazioni.

_____, _____/_____/2017

Firma _____

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il pagamento della quota di iscrizione (240,00€) al corso dovrà essere effettuato mediante bonifico bancario entro il **10 Febbraio 2017**, intestato a:

CURSA - CONSORZIO UNIVERSITARIO PER LA RICERCA SOCIOECONOMICA E PER L'AMBIENTE
BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.p.A. c/o FERRARA, Filiale di VIALE CAVOUR 139/14
IBAN: IT 88 D 01030 13000 000000497393

Causale di versamento: Iscrizione Per-Corso in Natura "CERCATORI DI SPECIE"

La quota di iscrizione comprende il materiale didattico individuale.

La quota di iscrizione NON comprende le spese di trasporto e le spese di convivialità.