

**PERCORSO ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO
ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

DATI STRUTTURA UNIVERSITARIA PROPONENTE

Dipartimento di appartenenza: Dip. Bioscienze e Territorio (DIBT)

Corso di studi/Cattedra/Laboratorio/Altro: Scienze Biologiche/Biologia

Referente -Tutor del progetto: prof. Anna LOY, coadiuvato da: Prof.ssa Stefania Scippa, prof.ssa Paola Fortini, prof.ssa Maria Laura Carranza, dott.ssa Piera Di Marzio, dott. Mirko Di Febbraro. Dott. Pushpinder Jamwal, Dott.ssa Carmen Giancola.

e-mail: a.loy@unimol.it

Tel. : 0874 404144 cellulare 3316265137.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Titolo STUDIARE E CONSERVARE LA DIVERSITÀ DELLA VITA

Obiettivi (max 3-4 righe):

Saper osservare, fotografare e riconoscere la fauna selvatica e la flora spontanea

Saper creare e gestire un progetto di Citizen Science

Saper creare mappe digitali di distribuzione delle specie

Saper valutare lo stato di conservazione delle specie

Attività (max 5-6 righe):

Seminari su temi: Le origini e l'evoluzione della biodiversità – proiezione del film 'Non è mai troppo Darwin'. Conoscere per conservare: osservare, fotografare e mappare la biodiversità. La conservazione della natura in Europa e le opportunità professionali. La Citizen Science e il contributo dei cittadini alla conoscenza della biodiversità.

Attività didattiche: Organizzazione di un Bioblitz e realizzazione di un poster con i risultati. Attività di fototrappolaggio in un'area periurbana. Laboratorio di cartografia automatica. Allestimento di un progetto di Citizen Science. Realizzazione di filmati e diapositive sui risultati dei progetti. Visita al Museo delle Scienze Naturali e Banca del Germoplasma del Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università del Molise e al Giardino della Flora Appenninica di Capracotta.

PERIODO DI SVOLGIMENTO (da concordare con la Scuola)

-mese di ...autunno/primavera.....

-Settimane di svolgimento.....

-Settimane di svolgimento.....

-Orario di svolgimento: ...pomeridiano.....

-Numero totale ore...10 ore di lezioni frontali + 20 ore di attività didattiche.

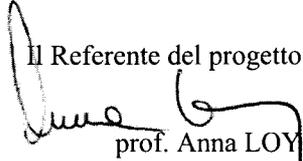
ALTRO

Numero studenti totali: ...50 (due cicli da 25 cad)

Classi: ultimo biennio

Eventuale compenso/rimborso spese da precisare sulla base del tempo e del numero degli studenti (da richiedere e concordare successivamente con la Scuola):

.....
Pesche, 15/11/2018

Il Referente del progetto

prof. Anna LOY