

1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO
DI GEOSCIENZE



Corso di Formazione Insegnanti “Uomo, natura e sfide globali”

I PLS di Scienze Naturali ed Ambientali L32, di Geoscienze L34 e di Biologia e Biotecnologie L13 e L02, organizzano un Corso di Formazione per Insegnanti con l'obiettivo di favorire il loro aggiornamento su una tematica di grandissima attualità come i problemi ambientali determinati dalle attività umane.



Il Corso di Formazione si svolgerà nelle giornate del **20-21-22 luglio 2021**. Il programma prevederà un'attività con quattro seminari tematici per ciascuna delle tre mattine nei giorni indicati. I seminari vedranno l'intervento di ricercatori ed esperti che si occupano in prima persona di problemi ambientali molto importanti quali i cambiamenti climatici, la frammentazione degli habitat, il dissesto idrogeologico, la dispersione di inquinanti nelle acque e nei suoli, l'inquinamento dell'aria, l'acidificazione dei mari, l'inquinamento da plastiche e microplastiche, l'introduzione di specie invasive e l'utilizzo di OGM per la produzione alimentare, con le relative conseguenze sugli equilibri ecosistemici e sulla biodiversità. Saranno considerate anche le possibili azioni di conservazione e la sostenibilità ambientale.

Ai seminari seguiranno domande e discussioni su ciascuno dei temi trattati.

Verranno fornite anche indicazioni su luoghi o materiali di supporto attraverso cui poter analizzare i fenomeni trattati e proporre eventuali approfondimenti o esperienze ai propri studenti.

Tutte le attività verranno svolte da remoto utilizzando la piattaforma ZOOM. Il materiale didattico sarà inviato per via telematica a fine corso.

Sarà rilasciata ai partecipanti una certificazione delle ore riconoscibili come Aggiornamento Professionale, sulla base della Legge 107/2015.

A breve verranno comunicati il programma definitivo e le modalità di iscrizione.