

1222 • 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Il Centro Studi per le Sfide Ambientali dell'Università degli Studi di Padova
invita a partecipare all'incontro

Le sfide ambientali del futuro

sabato 22 Ottobre 2022, ore 10-13, presso l'aula Nievo, Palazzo del Bo, Padova

L'evento, aperto al pubblico, è dedicato ai nuovi Ricercatori e Dottorandi "green" vincitori di borsa su progetto PON "Ricerca e Innovazione" 2014 – 2020, alcuni dei quali presenteranno in breve i loro progetti di ricerca. L'incontro si concluderà con il video-racconto "Veleggiando a caccia di microplastiche nell'ambiente acquatico" a cura del LISA, il Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale dell'Università di Padova.

Interverranno

Marco Cardin, Metodi DNA-based per l'autenticazione dell'origine geografica dei formaggi di montagna

Ludovica Ceroni, Nanomateriali innovativi per il trattamento di acque contaminate

Sarah Curro, Applicazione della tecnologia infrarossa nella filiera di produzione come metodo green, rapido ed economico a supporto della tracciabilità e dell'autenticazione dei prodotti alimentari

Serena De Lauretis, Sviluppo di superfici "green" bioattive per il ripristino degli ambienti marini

Marina Facci, Scambiatore di calore geotermico a circuito chiuso profondo e transizione energetica mediante riutilizzo di pozzi di petrolio e gas

Fabio Menegazzo, Sostenibilità delle risorse comuni

Alessandro Michielotto, Strategie di gestione degli ecosistemi costieri di fronte ai cambiamenti climatici e alla crescente pressione antropica

Elifcan Ozbek, *Galanthus nivalis*: verso uno sviluppo territoriale sostenibile integrato nelle Dolomiti

Francesco Rigodanza, La fotosintesi artificiale per la produzione di carburanti innovativi

Davide Spolaor, Emissioni antropiche di particolato atmosferico. Effetti su clima e salute umana

Davide Zanchetta, Ecosistemi: biodiversità e stabilità

Valentina Poli, Veleggiando a caccia di microplastiche nell'ambiente acquatico. Video-racconto della sua esperienza attraversando i mari alla caccia di microplastiche e osservazioni pratiche guidate al microscopio alla scoperta delle microplastiche