Formative Seminars for UniPA Students
IV Edizione - 2023

Programma

10 Marzo 2023
15.00-18.00
Economia Circolare e depurazione delle acque reflue
Prof. Giorgio Mannina – Dipartimento di Ingegneria

24 Marzo 2023
15.00-18.00
Le biotecnologie microbiche e il trattamento delle acque reflue nell'economia circolare
Prof. Giuseppe Gallo – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche

Tecniche spettroscopiche per l'individuazione di Metaboliti
Prof. Antonio Palumbo Piccionello – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche

31 Marzo 2023
14.00-17.00
Recupero di risorse dal trattamento delle acque reflue urbane e loro potenziale riuso in agricoltura
Prof. Vito Armando Laudicina e Dott.ssa Sofia Maria Muscarella – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali

7 Aprile 2023
15.00-18.00
Produzione di bioplastiche dalle acque reflue
Dott. Antonio Mineo – Dipartimento di Ingegneria

Il riuso delle acque reflue e produzione di gas climalteranti: aspetti normativi e tecnici
Ing. Alida Cosenza – Dipartimento di Ingegneria

14 Aprile 2023
15.00-18.00
Riduzione della produzione di fanghi di depurazione in un'ottica di economia circolare
Ing. Daniele Di Trapani – Dipartimento di Ingegneria

Il compostaggio delle matrici organiche: sfide e vantaggi ambientali
Ing. Alida Cosenza – Dipartimento di Ingegneria

21 Aprile 2023
15.00-18.00
Modellazione matematica dei processi biologici
Ing. Alida Cosenza – Dipartimento di Ingegneria

Tecniche respirometriche per il monitoraggio degli impianti di depurazione
Ing. Daniele Di Trapani – Dipartimento di Ingegneria

Visita Tecnica Impianti pilota e dimostrativo di UNIPA - progetto Wider – Uptake

3 Maggio 2023
08.00-14.00
Visita Tecnica presso gli impianti di depurazione dei reflui del Comune di Marineo e del Comune di Corleone

La frequenza al ciclo dei seminari ed il superamento di un test finale consentirà di conseguire 3 CFU

Seminari in presenza - prenotazione obbligatoria al seguente link: https://tinyurl.com/yr2m6aw5

Dipartimento di Ingegneria - Viale delle Scienze Ed. 8, Aula del ex-consiglio DICAM (piano terra)

wider uptake

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 869283

Università degli Studi di Palermo