

**Elenco dei tirocini erogati a distanza ai sensi della “Provvisoria regolamentazione per le attività di tirocinio e le cosiddette Altre attività” del DICAR**

***Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio (LM-35)***

(Allegato 1 al Verbale n. 3 del 9 aprile 2021)

<b>Titolo</b>	<b>CFU (ore)</b>	<b>Referente</b>
Trattamenti avanzati per il riuso delle acque	1-9 (25-225)	Prof. Paolo Roccaro
Recupero e valorizzazione dei rifiuti	1-9 (25-225)	Prof. Paolo Roccaro
L’impatto del SARS-COV-2 sugli impianti di trattamento sanitario ambientale	1-9 (25-225)	Prof. Paolo Roccaro
Ottimizzazione dei processi di produzione del biogas da biomasse	3-9 (75-225)	Prof. Federico Vagliasindi
Individuazione di soluzioni per l’efficientamento di sistemi di trattamento di acque potabili e reflue, impianti di trattamento e smaltimento rifiuti, bonifiche di siti contaminati	3-9 (75-225)	Prof. Federico Vagliasindi
Analisi caratteristiche reflui oleosi di uno stabilimento produttivo del polo petrolchimico di Augusta (SR)	3-9 (75-225)	Prof. Federico Vagliasindi
Analisi della sostenibilità dell’esercizio navale in relazione alle diverse tipologie di natante nell’ambito del progetto THALASSA (PNR 2015-2020)	3-6 (75-150)	Prof. Matteo Ignaccolo
Analisi e modellazione dell’offerta di trasporto pubblico locale ed extraurbano nell’area metropolitana di Catania mediante rappresentazione spaziale delle linee e raccolta di informazioni sul servizio	3-6 (75-150)	Prof. Matteo Ignaccolo
Valutazione della domanda di mobilità a partire da analisi e confronto dati di traffico in diversi scenari (prima e durante la pandemia da COVID-19)	3-6 (75-150)	Prof. Matteo Ignaccolo
I trasporti nell’era post Covid-19: analisi delle preferenze degli utenti, scenari futuri e il ruolo del MaaS (“Mobility as a Service”)	3-6 (75-150)	Prof. Michela Le Pira
Valutazione del microclima ed interazioni con il comfort negli spazi urbani	3 (75)	Prof. Antonio Gagliano
Analisi di risposta sismica locale finalizzata alle attività di microzonazione sismica del territorio	3-9 (75-225)	Prof. Salvatore Grasso
Caratterizzazione geotecnica dei centri storici finalizzata alla valutazione della pericolosità sismica in ambito urbano	3-9 (75-225)	Prof. Salvatore Grasso
Monitoraggio e valutazione delle prestazioni di impianti fotovoltaici termici installati in differenti configurazioni operative ( BIPV, BAPV) ( 3-9 CFU)	3-9 (75-225)	Prof. Antonio Gagliano