

Dottorato di Ricerca in Energia e Sviluppo Sostenibile
Ciclo XXXVI
(in fase di valutazione per l'accREDITAMENTO)
Programmazione dell'offerta didattica strutturata
Coordinatore prof. ing. Franco Cotana

Le attività didattiche offerte dal corso saranno concordate dallo studente con il tutor di riferimento tenendo conto del tema di ricerca relativi ad ogni curriculum personalizzato.

Docente: Prof. Adriano Ciani

N. ore: 4 - 2 CFU

1- Origin and evolution of the Sustainable Development Model;

N. ore: 4 - 2 CFU

2- The Sustainable Development Goals of Agenda 2030 towards the Green New Deal;

Docente: Ing. Gianluca Cavalaglio

Green chemistry applications for bioenergy and bioproducts plants

N. ore: 16 - 8 CFU

Docente: dott. Luca Fondacci

N. ore: 12 - 6 CFU

La rigenerazione urbana e industriale di tipo sostenibile

Docente: Ing. Valentina Coccia

Valutazione e misura delle emissioni odorigene in atmosfera mediante olfattometria dinamica con panel di recettori umani

N. ore: 16 - 8 CFU

Docente: prof. Andrea Borgia

N. ore: 12 - 3 CFU

Modellistica polifasica, policomponente, termica del flusso nei mezzi porosi e fratturati con applicazione ai campi geotermici

Docente: Ing. Alessandro Petrozzi

Renewable energy plant: case study and regulation

N. ore: 12 - 6 CFU

DIDATTICA STRUTTURATA INTERNAZIONALE

Verranno organizzate delle giornate di studio con i membri stranieri del nostro Collegio Docenti da definire secondo le loro disponibilità.

ALTRE OFFERTE FORMATIVE

Il Corso di Dottorato offre ai dottorandi la possibilità di partecipare a corsi di lingua straniera svolti presso il Centro Linguistico d'Ateneo (CLA).

Il Corso offre ai dottorandi la possibilità di partecipare a laboratori informatici già offerti in altri corsi di studio dell'Ateneo.

Il Corso di Dottorato offre la possibilità di partecipare a corsi, che prevedono il riconoscimento di CFU in base al numero di ore previste, sulla gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento.

Il Corso di Dottorato offre la possibilità di partecipare a corsi, che prevedono il riconoscimento di CFU in base al numero di ore previste, sulla valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale.

Nel caso di interesse specifico per tali attività, le modalità dovranno essere concordate con il Tutor di riferimento.