



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Centro Orientamento Universitario
Via Sant'Agostino, 8 - 27100 Pavia

34

PROGETTO FORMATIVO PER L'ATTIVAZIONE DI TIROCINI CURRICULARI - anno 2018 -

Struttura ospitante DIPARTIMENTO DI ING INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Sede operativa del tirocinio (denominazione e indirizzo) LABEN -VIA FERRATA, 5

Tutor struttura ospitante (nome cognome e tel.) NORMA ANGLANI, INT. 5253

Ore svolte dal tirocinante (oscillanti tra le 15 e le 20 ore settimanali flessibili) 20

Obiettivi e Modalità di svolgimento del tirocinio (finalità, contenuti, attività da svolgere e loro eventuale articolazione, nonché i risultati formativi attesi)

FINALITA'

Scopo del tirocinio è quello di affinare la conoscenza ed uso di modelli energetici per la pianificazione ed aiutare il docente nella revisione dei contenuti del corso di *Pianificazione delle Trasformazioni Energetiche (PTE)*, in vista anche dell'organizzazione della prossima Summer School che si intende organizzare a luglio 2018 sui Modelli per la Sostenibilità.

CONTENUTI

Aiuterà nello sviluppo del modello energetico della Regione Lombardia MELiSsa e nella raccolta di materiale di modelli equivalenti

ATTIVITA'

Le attività saranno duplici: si svolgerà una ricerca su contenuti e format di corsi universitari che offrono conoscenza dei modelli energetici e si aiuterà praticamente nello sviluppo ed evoluzione del modello Osemosys della Regione Lombardia. Aggiornamento sito online del modello MELiSsa.

RISULTATI ATTESI:

Potenziamento della capacità di lavorare su modelli energetici complessi e acquisizione di nuove skill sulla progettazione di corsi per l'alta formazione.

Rivolto a studenti frequentanti il/i seguente/i corso/i di studio ¹

LM INGEGNERIA ELETTRICA ed AMBIENTALE

Eventuali requisiti fondamentali richiesti

CONOSCENZA DI OSEMOYS O MODELLI ENERGETICI DI OTTIMO

¹Indicare con precisione: - Vecchio Ordinamento o Nuovo Ordinamento (specificare se triennale, magistrale o specialistica)
- Numeri delle classi di laurea

Eventuali conoscenze linguistiche richieste

BUONA CONOSCENZA DELL'INGLESE

Eventuali conoscenze informatiche richieste

CONOSCENZA DI OSEMOYS, CONOSCENZA DI BASE DI WORDPRESS

Eventuali ulteriori competenze richieste

CONOSCENZA DI BASE DI MATLAB E TOOLBOX DI OTTIMO

Pavia, 23 giugno 2017

timbro e firma leggibile del responsabile struttura ospitante


Il Direttore del Dipartimento
Prof. Paolo Arcioni

firma leggibile del Tutore struttura ospitante


NOI

