



Laboratorio di Pianificazione Energetica Sostenibile

PiEnSo Lab

PiEnSo-Lab si propone come una attività di familiarizzazione con l'energia elettrica quale elemento privilegiato delle trasformazioni energetiche per uso civile ed industriale con un orientamento verso la formazione delle figure professionali di Energy Manager (EM) ed Esperto di gestione dell'Energia (EGS) previsti dalla norma UNI-CEI 11339.

Dopo una introduzione teorica ai temi energetici vengono proposti 10 esperimenti pratici relativi a generazione, trasformazione ed utilizzazione dell'energia elettrica che gli studenti, raggruppati in piccole squadre, effettueranno a turno.

Il seminario sarà concluso dallo svolgimento di un caso di studio concordato con ogni squadra riguardante un progetto di pianificazione energetica: bozza di Piano Energetico Comunale o applicazione della norma CEI 16247.

L'attività didattica, proposta da Antonino Serri, comprende 20h di lezioni/esercitazioni e 30h di studio personale per l'attribuzione di 2CFU.

La valutazione del profitto dell'attività didattica sarà basata sulla relazione scritta sul caso di studio.

L'orario previsto è: aula LIDIA Multifunzionale (N3A)

Gio 20/9	Ven 21/9	Lun 24/9
9-13		9-13
15-19	15-19	15-19

Per l'iscrizione è necessario inviare un messaggio e-mail con nome, cognome e matricola a:

serri@diee.unica.it

Il numero massimo di studenti permesso dalle attrezzature disponibili è 20, in caso di un numero maggiore di richieste sarà considerata la precedenza nell'invio dell'email.