



POLITECNICO  
DI TORINO



POLITECNICO  
DI TORINO

Da più di 150 anni il Politecnico di Torino è una delle Istituzioni pubbliche più prestigiose per la

formazione, ricerca, trasferimento tecnologico in Ingegneria e Architettura. Una lunga tradizione che ha accreditato il Politecnico fra le migliori Università tecniche europee. Il Politecnico di Torino punta sull'internazionalizzazione e attrae studenti da oltre 120 paesi, vanta collaborazioni e partenariati internazionali con industrie e istituzioni pubbliche e private.



**Edison | fenice**, filiale al 100% di Edison, Gruppo EDF, e parte della Divisione Servizi Energetici di Edison, è uno dei principali operatori in Italia nel settore dei servizi eco-energetici con oltre 1.200 dipendenti e un fatturato consolidato di 232M€ nel 2016. Ha sede nell'area metropolitana di Torino ed opera con più di 45 siti industriali a livello internazionale da oltre 20 anni come E.S.Co. certificata.

Edison | fenice offre ai propri clienti una gamma completa di servizi energetici e ambientali su misura per ridurre i loro consumi di energia e il loro impatto ambientale: dall'audit agli interventi di ottimizzazione dei consumi, fino alla progettazione, realizzazione e gestione di impianti di autoproduzione energetica presso i siti dei clienti in logica E.S.Co.

Edison | fenice è uno dei principali attori della transizione energetica e, grazie alle sue filiali in Spagna e Polonia ed al suo network, opera presso importanti clienti dei settori automotive, food&beverage, trasporti, siderurgia, chemical&oil e altri. Dal 2013 ha creato un hub culturale, l'Energy Efficiency Campus, importante strumento di azione sul territorio per diffondere la cultura dell'efficienza e dell'innovazione attraverso eventi e workshop presso i clienti, le imprese e le istituzioni pubbliche e finanziarie.



## Il edizione

*Master di II livello in*

## Innovazione nell'efficienza energetica e sostenibilità nell'industria e nei servizi



## Master di II livello in "Innovazione nell'Efficienza Energetica e Sostenibilità nell'industria"

La Scuola di Master e Formazione Permanente del Politecnico di Torino ed Edison | fenice con il suo Energy Efficiency Campus organizzano il Master di II Livello in "Innovazione nell'Efficienza energetica e sostenibilità nell'industria", finalizzato a preparare un professionista dell'energy management moderno, esperto in materia di approvvigionamento, produzione e gestione dell'energia nell'industria che, nell'attuale scenario energetico, sia in grado di coniugare le competenze ingegneristiche con quelle gestionali ed economico-finanziarie.

Il Master, che si articola in insegnamenti fortemente interdisciplinari, prevede un impegno complessivo di 750 ore, di cui 250 ore di tirocinio in azienda. Il Master si rivolge a laureati in Ingegneria o altre discipline tecnico-scientifiche che intendano trovare impiego sia nell'industria manifatturiera, come energy manager o addetti agli impianti, sia all'interno di società di servizio che operino negli ambiti dell'energia e della sostenibilità. Il Master è di interesse anche per chi intenda perseguire il percorso di libero professionista/consulente in ambito energetico e impiantistico e per addetti agli aspetti industriali

**Inizio corso:** Novembre 2018 (A.A. 2018-19)

**Durata:** 12 mesi (Didattica e Tirocinio) + Relazione Finale

**Lingua:** Italiano

**Crediti formativi universitari:** 60

(di cui 50 Didattica e 10 CFU Tirocinio)

**Format:** full time, lezioni frontali in aula e visite ad impianti

**Docenza:** didattica erogata da docenti del Politecnico di Torino, di Edison | fenice e testimonianze di esperti del mondo industriale/associativo.

**Titoli di accesso richiesti:** Laurea Magistrale o equivalente (ordinamento previgente il D.M. 509/1999) in Ingegneria o altre discipline tecnico-scientifiche ritenute idonee.



## Insegnamenti

	CFU	ORE
Mercato energetico e incentivi	10	100
Produzione e uso ottimale dell'energia	8	80
Energy Management System e Audit energetico	8	80
Gestione e manutenzione degli impianti	8	80
Efficienza energetica e finanza strategica	8	80
Sostenibilità ambientale nell'industria e nei servizi	8	80
Tirocinio	10	250
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>750</b>

**Aziende ed Enti che offrono borse di studio e che ospitano studenti in tirocinio:\***



**Aziende ed Enti che offrono borse di studio:\***



**Aziende ed Enti che offrono posizioni di tirocinio:\***



La Scuola di Master e Formazione Permanente si pone come polo di eccellenza per la realizzazione di percorsi formativi innovativi che accolgono le esigenze del contesto socio-economico.

La Scuola intende soddisfare un bisogno di formazione tecnica e manageriale che possa specializzare le conoscenze acquisite nei percorsi di laurea e fornire agli studenti gli strumenti necessari per rispondere con successo alle mutevoli esigenze del mercato del lavoro.

I percorsi sono progettati con flessibilità e competenza anche insieme ad aziende nazionali e internazionali, per studenti italiani e stranieri, in una visione globale del mondo del lavoro.

L'innovazione tecnologica è l'elemento fondante della formazione e lo stretto contatto con i protagonisti della ricerca del Politecnico di Torino ne garantisce il costante aggiornamento.

## CONTATTI

 C.so Duca degli Abruzzi 24,  
10129 - Torino - Italy

 master.universitari@polito.it  
segreteriaicampus@edison.it

 didattica.polito.it/master/efficienza\_energetica/2019

 +39 011 090 5717

\* in fase di definizione