

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per l'iscrizione al corso è necessario compilare il form online al seguente link:

<http://www.polimi.it/index.php?id=5782&uid=4189>

Da completare entro e non oltre **l'11 settembre 2019**.

Ai sensi e per gli effetti del nuovo Regolamento Generale UE sulla protezione dei dati personali n. 679/2016, i dati personali identificativi da lei comunicati e forniti al Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia saranno trattati direttamente e/o tramite terzi delegati, esclusivamente per le seguenti finalità:

- iscrizione e gestione all'evento di formazione permanente
- fini statistici
- invio di materiale informativo e promozionale su eventi di formazione permanente

I dati non saranno comunicati a terzi se non per le finalità sopra indicate.

Si autorizza inoltre l'utilizzo dei dati a fini statistici nel rispetto delle procedure e delle autorizzazioni previste dalla normativa citata.

L'informativa sul trattamento dei dati e sui diritti dell'interessato è disponibile sul sito www.polimi.it/privacy

Direttore corso

Lorenzo Pagliano (Politecnico di Milano)

Co-Direttore e Referente scientifico del corso

Gianluca Ruggieri (Università dell'Insubria)

Durata

5 giorni – 23 ore
12 -16-17-20 e 30 settembre 2019

Dove

Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia, Aula L.1.0
Campus LA MASA e Aula 0.13 Campus LAMBRUSCHINI

Costo

€ 400 per l'intero pacchetto didattico
Sconto del 10% per ex studenti Ridef

Referente amministrativo del corso

Barbara Villa
Barbara.villa@polimi.it
Tel. 02 2399 3855

Il quadro regolatorio e i modelli di business per il finanziamento degli interventi

**Parte del Modulo 5 del Master RIDEF 2.0
Edifici ad alte prestazioni e a energia quasi zero**

Dal 12 settembre al 30 settembre 2019

Il modulo è parte integrante del Master RIDEF 2.0
www.ridef2.com

Destinatari

Il corso è rivolto a professionisti del settore edilizio ed energetico, a tecnici e dipendenti pubblici o a interessati ad approfondire i temi del finanziamento per interventi di riqualificazione energetica degli edifici.

Modalità didattica

Il modulo fa parte della didattica del Master RIDEF 2.0. Il corso è strutturato in una serie di relazioni su un tema preordinato con possibilità di discussione al termine di ogni lezione.

Quando e dove

Il corso si svolgerà nell'aula L.1.0 del Campus La Masa del Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia nei giorni 12/16 e 20 settembre 2019 e nell'aula 0.13 del Campus Lambrushini Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia nei giorni 17 settembre e 30 settembre 2019.

Obiettivi

Il modulo esplora la fattibilità economica e finanziaria degli interventi per l'efficienza energetica in edilizia, sia in relazione alle nuove costruzioni che alla riqualificazione degli edifici esistenti. In questo quadro, verranno presentati i programmi nazionali di incentivazione: conto energia termico, detrazioni fiscali per la riqualificazione edilizia ed energetica, certificati bianchi. Si analizza la struttura tipica dei bandi di finanziamento regionali e le norme connesse alle gare d'appalto. Particolare attenzione viene data ai contratti a prestazione e alle Energy Service Company (ESCO). Infine, dopo esercitazioni dedicate alla valutazione degli investimenti, si lavorerà alla preparazione di un business plan e alla richiesta di un finanziamento.

Master RIDEF 2.0 Reinventare l'energia

Il corso è parte integrante della XVma edizione del Master RIDEF 2.0 Reinventare l'energia, master di I e II livello del Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano.

Il Master RIDEF nacque nel 2003 sulla base dell'intuizione dei notevoli cambiamenti che si profilavano nel sistema energetico, oggi, alla sua XV edizione si presenta rinnovato nella sua struttura e aggiornato nei contenuti. I temi della sostenibilità forte analizzati da punto di vista economico, giuridico e socio-politologico permetteranno di ampliare gli aspetti relativi ai servizi pubblici urbani e di proporre un nuovo punto di vista con cui approcciare le problematiche energetiche e ambientali. Tra i principali attori della lotta al clima ci sono le città e i livelli di governo locali, sia come "produttori" di inquinamento che come centri di politiche attive in grado di dare un contributo quantitativamente rilevante alla riduzione delle emissioni di agenti inquinanti, sia locali che globali e alla sostenibilità della gestione di molte attività socio-economiche di pubblico interesse. A livello nazionale assistiamo ad una esplosione delle fonti rinnovabili - dei 310,2 TWh richiesti dal nostro paese nel 2016, 106,2 sono da fonti rinnovabili (Rapporto TERNA-dicembre 2016) – un processo destinato a continuare che comporterà anche una revisione dell'intero sistema elettrico del paese con la necessità di affrontare in maniera innovativa i temi dell'aggregazione dell'offerta, dei bilanciamenti, delle aste, dell'interfacciamento con le centrali termoelettriche, di ottimizzare la gestione di oltre mezzo milione di impianti, degli accumuli, della trasformazione della rete in Smart Grid. I prossimi anni vedranno anche un rafforzato impegno nei comparti dell'efficienza energetica, della mobilità sostenibile e delle rinnovabili termiche. A queste tendenze si va aggiungendo la crescente attenzione alla minimizzazione dell'impatto sull'ambiente di importanti servizi di pubblica utilità come i servizi idrici e i rifiuti. In particolare, il settore dell'edilizia sulla spinta delle Direttive europee vedrà un'accelerazione della riqualificazione energetica del patrimonio esistente (i paesi membri devono dotarsi di un piano che includa obiettivi per stimolare la trasformazione in “nearly zero energy buildings” degli edifici che sono ristrutturati) e dovrà attrezzarsi per consentire, entro la fine del decennio, di costruire solo nuovi edifici a consumo energetico “quasi zero”.

PROGRAMMA DETTAGLIATO

12.09.2019 dalle 09:30 alle 12:30 aula L.10
C. Hugony (Teicos Group) - Le detrazioni fiscali per gli interventi su edifici condominiali. Le modalità di cessione del credito

12.09.2019 dalle 13:45 alle 15:45 aula L.10
A. Colombo (Amat Srl) - I bandi a prestazione per la riqualificazione energetica, l'esperienza del Comune di Milano

16.09.2019 dalle 09:30 alle 12:30 aula L.10
C. Wolter (Ambiente Italia Srl) - Tipologie di contratto stipulati dalle ESCO alla luce della normativa europea e italiana

16.09.2019 dalle 13:45 alle 15:45 aula L.1.0
E. Cascioli (Regione Liguria) - L'Energy performance Contracting, l'esperienza di Regione Liguria – Progetto EnerSHIFT

16.09.2019 dalle 15:45 alle 17:45 aula L.1.0
P. E. Foà (Unicredit Spa) – I finanziamenti per gli interventi di riqualificazione energetica, l'esperienza di un istituto di credito

17.09.2019 dalle 09:00 alle 11:00 aula 0.13
V. Sachero (Regione Lombardia) – I bandi a prestazione per la riqualificazione energetica, l'esperienza di Regione Lombardia

20 settembre 2019 dalle 09:30 alle 12:30 aula L.1.0
A. Del Greco (GSE Spa) – Il conto energia termico: modalità applicative

30 settembre 2019 dalle 09:30 alle 16:45 aula 0.13
E. Turco (LEA studio) – Business plan per interventi di riqualificazione energetica