



**POLITECNICO  
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ENERGIA

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per iscriversi al corso è necessario compilare il form di iscrizione al seguente link:

<https://www.polimi.it/corsi/master-universitari-e-corsi-post-laurea/408>

L'ammissione al corso viene effettuata in base all'ordine di arrivo delle iscrizioni complete. **È previsto un numero massimo (50) ed un numero minimo (10) di partecipanti: pertanto, in tempo utile, viene data conferma della attivazione del corso e della partecipazione.**

**Solo successivamente alla comunicazione di attivazione del corso andrà versata la quota di partecipazione** che comprende il materiale didattico del corso e gli attestati di frequenza.

Le modalità di pagamento della quota saranno comunicate a valle della comunicazione di attivazione del corso.

Gli organizzatori si riservano il diritto di modificare il programma, i relatori e le modalità didattiche del corso, oltre il diritto di non effettuare il corso se non si raggiunge il numero minimo di 10 iscritti e il budget minimo di erogazione del corso. La responsabilità del Politecnico di Milano è limitata al solo rimborso delle quote di partecipazione pervenute.

**L'attivazione del corso verrà comunicata ai partecipanti entro il 17 giugno 2024**

La rinuncia alla partecipazione dà diritto alla restituzione della quota già pagata a condizione che la comunicazione scritta pervenga alla Segreteria del corso entro il **18 giugno 2024**. La sostituzione del partecipante con un altro nominativo è consentita e deve essere comunque tempestivamente segnalata alla Segreteria.

L'attività di formazione non istituzionale e progetti speciali per la didattica universitaria del Dipartimento di Energia è conforme alla norma UNI EN ISO 9001-2015.



## STRUTTURA EROGATRICE

Dipartimento di Energia

## DIRETTORE DEL CORSO

Prof. Marco Merlo (Dipartimento di Energia – Politecnico di Milano)

## CO-DIRETTORE

Prof. Maurizio Delfanti (Dipartimento di Energia – Politecnico di Milano)

## COORDINATORE SCIENTIFICO

Ing. Giuliano Rancilio (Dipartimento di Energia – Politecnico di Milano)

## DURATA DEL CORSO

24 giugno 2024 – 28 giugno 2024

## SEDE DEL CORSO

Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, Edificio BL25 in via Lambruschini 4 (zona Bovisa) raggiungibile con il passante ferroviario (fermata Bovisa oppure Villa Pizzone).

Le lezioni saranno erogate sia in presenza che in modalità online tramite la piattaforma Microsoft Teams.

## QUOTA DI ISCRIZIONE

1.500 €/partecipante

La quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell' art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.

## FACILITAZIONI

Sono consultabili al seguente link

<https://www.corsosmartgrids.energia.polimi.it/costi-e-iscrizione/>

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dott.ssa Stefania Lulli

Dipartimento di Energia – Politecnico di Milano

Via Lambruschini, 4

20156 Milano

342 9251552

[smartgridcourse-energia@polimi.it](mailto:smartgridcourse-energia@polimi.it)

[www.corsosmartgrids.energia.polimi.it](http://www.corsosmartgrids.energia.polimi.it)

CORSO

# MERCATI ELETTRICI E BESS

**24 – 28 giugno 2024**

## DESTINATARI

I destinatari del corso sono in genere professionisti del settore che desiderino un aggiornamento professionale.

## CONTENUTI E DESCRIZIONE DEL CORSO

Il Corso **MERCATI ELETTRICI E BESS** si propone di fornire una conoscenza di base dei mercati elettrici, delle reti elettriche e delle risorse distribuite, delineando sia la loro struttura e la loro evoluzione con un taglio tecnico e regolatorio.

### Lezioni

Il corso si terrà **dal 24 al 28 giugno 2024**, con lezioni limitate alla mattina, **dalle 09:00 alle 13:00** per una durata totale di 20 ore.

## MATERIALE DIDATTICO

Tutto il materiale, presentazioni e registrazioni delle lezioni, saranno disponibili agli studenti in un'area riservata. Il materiale comprenderà anche le presentazioni in pdf ed eventuali altri documenti che i docenti consegneranno agli studenti.

## DISTANCE LEARNING

Sarà possibile seguire a distanza, collegandosi al corso attraverso la piattaforma Microsoft Teams.

## ATTESTATI

Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione al termine del corso.

## PROGRAMMA

- Gli attori del sistema elettrico
- I mercati elettrici a pronti per l'energia
- Il dispacciamento del sistema elettrico
- L'adeguatezza del sistema elettrico
- Evoluzione del dispacciamento
- Le opportunità per i sistemi di accumulo
- La modellazione dei sistemi di accumulo a batteria (BESS)
- Sessione pratica: business case BESS

## DOCENTI

<b>Marco Merlo</b>	<b>Politecnico di Milano</b>
<b>Maurizio Delfanti</b>	<b>Politecnico di Milano</b>
<b>Davide Falabretti</b>	<b>Politecnico di Milano</b>
<b>Filippo Bovera</b>	<b>Politecnico di Milano</b>
<b>Giuliano Rancilio</b>	<b>Politecnico di Milano</b>