

*Master di I livello in
Management delle
Comunità
Energetiche*

in collaborazione con



Inizio didattica in modalità on-line il **18 novembre 2024**

Entra nel mondo in continua evoluzione dell'energia sostenibile con il nostro Master di primo livello in "Management delle comunità energetiche" **completamente on-line con lezioni in diretta e registrate per usufruirne off-line**. Questo programma apre le porte a una gamma diversificata di sbocchi professionali in un settore in crescita esponenziale. Dopo il completamento di questo corso, potrai accedere a ruoli chiave come consulente energetico specializzato in progetti sostenibili, esperto nella progettazione e gestione di comunità energetiche locali, analista dei dati energetici per ottimizzare l'efficienza delle risorse, professionista della blockchain e delle sue applicazioni nell'energia, o consulente legale specializzato in normative e diritto delle comunità energetiche. Per coloro che sono già attivi nel settore delle energie rinnovabili, l'integrazione di queste conoscenze può offrire prospettive più ampie, come la progettazione e la gestione di soluzioni energetiche su larga scala, o la consulenza strategica per l'implementazione di tecnologie emergenti all'interno delle reti energetiche esistenti.

Il Master in Management delle Comunità Energetiche mira a formare professionisti capaci di affrontare le complesse sfide legate alla gestione delle comunità energetiche. Attraverso un approccio interdisciplinare, il programma formativo si propone di raggiungere diversi obiettivi, investigando tutti gli aspetti: tecnico-scientifico, economico, giuridico, tecnico-applicativo e sociale.

Elenco attività didattico-formativa, struttura e nome del relatore

ASPETTO TECNICO-SCIENTIFICO

- **Sistemi Energetici Sostenibili: Principi di Fisica e Tecnologia**
RM3 - Roberto De Lieto Vollaro
- **Intelligenza Artificiale per la Gestione dell'Energia**
RM3 - Francesco Riganti Fulginei, PoliMI - Francesco Grimaccia
- **Analisi ed utilizzo dei Dati Energetici**
ENEA Lab. Cross - Samuele Branchetti
- **Pianificazione di interventi di integrazione delle energie rinnovabili negli impianti industriali**
RM3 - Antonio Casimiro Caputo
- **La digitalizzazione dei dati strategici della Città attraverso le piattaforme smart**
ENEA Lab. SCC - Cristiano Novelli, ENEA Lab. Cross - Samuele Branchetti
- **Sistemi di Stoccaggio per le Comunità Energetiche**
RM3 - Giovanni Sotgiu
- **Sistemi e dispositivi per la transizione energetica**
RM3 - Fabio Crescimbeni
- **Tecniche di ottimizzazione applicate alle CER**
Università di Firenze - Matteo Intravaia
- **Processi ed algoritmi per le Comunità Energetiche**
PoliMi - Francesco Grimaccia, Alessandro Niccolai

ASPETTO ECONOMICO

- **Blockchain e Applicazioni nell'Energia**
PoliMI - Francesco Bruschi, ENEA Lab. Cross - Samuele Branchetti

- **CER e gruppi di autoconsumo collettivo: quadro introduttivo**
ENEA Lab SCC e Divisione ICER: Matteo Caldera, Nicoletta Gozo, Claudia Meloni, Sabrina Romano, Paolo Zangheri
- **Finanza Verde e Investimenti nell'Energia Sostenibile**
ENEA Cross cc + interventi esterni: Paola Bellotti, Alessandro Ficicchia, Giorgio Nanni
- **Configurazioni di Autoconsumo per la Condivisione dell'Energia Rinnovabile**
Università di Firenze - Marco Bindi

ASPETTO GIURIDICO

- **La disciplina giuridica dei gruppi di autoconsumo collettivo**
ENEA - Intervento esterno: Avvocato Samantha Battiston
- **Diritto delle Comunità Energetiche e Implicazioni Normative**
RM3 - Maria Alessandra Sandulli

ASPETTO TECNICO-APPLICATIVO

- **Le CER e la rete elettrica di distribuzione: il ruolo del DSO**
ARETI - Giulio Carone
- **Esempi reali di CER: Testimonianze su modelli e soluzioni implementate**
CERESS - Ing. Andrea Brumgnach
- **Pianificazione, soluzioni tecnologiche e strumenti per la progettazione delle CER**
ENEA Cross - Samuele Branchetti, ENEA Lab SCC - Fabio Moretti, Paolo Zangheri, PoliTO – Guglielmina Mutani, PoliTO - Ing. Sergio Olivero Energy Center
- **Le reti di distribuzione, i meters e la gestione di una CER**
ARETI - Gabriele Fedele, Bicocca - Roberto Chierici, ENEA Lab ICS - Alberto Tofani, Enersem - Matteo Zanchi, MAC Italia srl - Leonardo Cavalieri, Meters & More - Carlo Maria Drago, Novaproject srl - Stefano Contini
- **Cos'è una ESCo: City Green Light**
CGL - Alessandro Bortoletto
- **Il Gestore dei Servizi Energetici - GSE**
GSE - Ruscio Morena
- **L'impatto delle CER nelle strutture condominiali**
ENEA – intervento esterno Estia S.p.A. Fabio Trocino
- **Presentazione di esempi concreti di costituzione di CER**
Fabbrica Digitale - Francesco Meneghetti, Matteo Ghiotto – PoliTO - Sergio Olivero

ASPETTO SOCIALE

- **Le CER come motore di innovazione sociale**
Università Insubria - Prof.ssa Roberta Pezzetti
- **Tecniche di persuasione e modelli di intervento: comunità, fiducia e appartenenza**
LUMSA University - Teresa Grimaldi Capitello

PER ISCRIVERSI VISITARE IL SEGUENTE LINK O USARE IL QR CODE:

<https://www.uniroma3.it/corsi-post-lauream/2024-2025/management-delle-comunita-energetiche-1291/>

PER INFORMAZIONI SCRIVERE A:

Prof. Francesco Riganti Fulginei - riganti@uniroma3.it

