

# Master MEA

## Direttore:

Prof. Cosimo Magazzino

## Consiglio del Corso:

Francesco Asdrubali (Vice-Direttore), Carlo Andrea Bollino, Vittorio D'Ermo, Carlo Di Primio, Cosimo Magazzino (Direttore), Gian Cesare Romagnoli, Luca Solero, G.B. Zorzoli

## Docenti del Corso:

### Università Roma Tre:

Francesco Asdrubali, Elena Bellisario, Antonio Casimiro Caputo, Stefano Carrese, Valeria Costantini, Fabio Crescimbin, Francesco Crespi, Stefano d'Addona, Andrea Farì, Ambra Giovannelli, Antonino Laudani, Paolo Lazzara, Alessandro Lidozzi, Cosimo Magazzino, Loretta Mastroeni, Alessia Naccarato, Carlo Regoliosi, Fulginei Riganti, Gian Cesare Romagnoli, Coriolano Salvini, Luca Solero, Luca Spinesi, Valeria Termini, Giovanni Urga.

### Docenze AIEE e testimonianze aziendali

Carlo Andrea Bollino (AIEE), Massimo Bruno (Enel), Fabbio Catino (Trecani), Patrizia Cardillo (Autorità per l'Energia - ARERA), Vittorio D'Ermo (AIEE), Vittorio De Martino (AIEE), Carlo Di Primio (AIEE), Franco Del Manso (Unione Petrolifera), Michele Governatori (Axpo), Celcilia Gatti (Autorità per l'Energia - ARERA), Agime Gerbeti (Università LUMSA), Marco Falcone (ExxonMobil), Manuela Gusmerotti (GME), Francesco Napoli (Elettricità Futura), Camilla Palladino (Snam), Andrea Ricci (Isinnova), Francesco Scalia (Università di Cassino), Andrea Zaghi (Elettricità Futura), G.B. Zorzoli (AIEE)

## Coordinamento:

Paola Masini (paola.masini@uniroma3.it)

[www.scienze politiche.uniroma3.it](http://www.scienze politiche.uniroma3.it) - [www.ingegneria.uniroma3.it](http://www.ingegneria.uniroma3.it)

[www.aiee.it](http://www.aiee.it)

**300 professionisti formati dal Master MEA** sono oggi impiegati all'interno delle strutture societarie pubbliche e private che operano come fornitrici, traders o acquirenti di prodotti petroliferi, gas ed elettricità in tutti i segmenti industriali e commerciali compresi quelli della consulenza e del credito.

Il Master è **organizzato in collaborazione con i più importanti attori istituzionali e industriali del settore energetico ed ambientale** che forniscono la maggior parte delle docenze e delle testimonianze.

Il Master di II livello **MEA - Management dell'Energia e dell'Ambiente**, nato nell'anno 2001 e riattivato dopo una pausa per l'a.a. 2019/2020, è organizzato dai **Dipartimenti di Scienze Politiche e di Ingegneria dell'Università Roma Tre**

con la collaborazione

dell'**Associazione Italiana Economisti dell'Energia - AIEE**

Collaborano alle attività didattiche del corso anche qualificati docenti dei Dipartimenti di Economia e di Giurisprudenza dell'Università Roma Tre nonché rappresentanti di aziende energetiche, enti ed istituzioni.

L'offerta formativa del Master MEA fa seguito alla necessità delle aziende energetiche, a fronte dei radicali cambiamenti introdotti dalla liberalizzazione del mercato, di aumentare la propria competitività e alla sempre più pressante domanda, da parte del mondo energetico produttivo ed istituzionale, di risorse umane già formate professionalmente in grado di affrontare e gestire i complessi meccanismi del mercato libero dell'energia.

Sono fornite parallelamente competenze relative ad una corretta gestione ambientale dei processi di conversione, trasporto ed utilizzo dell'energia.

La **collaborazione con AIEE** garantirà opportunità di stage particolarmente qualificanti presso enti ed aziende del settore energetico-ambientale.

# Master Management dell'Energia e dell'Ambiente



# MEA

...il tuo futuro  
nel mondo dell'energia  
comincia da qui!

## IL CORSO DI STUDIO IN BREVE

Il processo formativo del Corso prevede un percorso didattico che, dopo l'acquisizione o il consolidamento della cultura economica, giuridica e ingegneristica di base, affronti ampiamente i temi più specifici del Management Energetico e del Management Ambientale.

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il percorso didattico post-laurea è rivolto a laureati che intendano acquisire una maggiore competenza e professionalità sui temi del management e della regolamentazione energetica e ambientale.

L'obiettivo è preparare esperti nel settore energetico - traders, gestori di impianti e di reti, esperti della regolazione e delle tariffe, specialisti dell'ottimizzazione delle forniture energetiche, legali in campo energetico, etc. - in grado di inserirsi nel vasto mondo delle imprese industriali e di servizio che operano nel settore dell'energia in Italia ed all'estero.

Il Corso è rivolto ai possessori di laurea vecchio ordinamento o di laurea specialistica conseguita preferibilmente, ma non esclusivamente, nelle Facoltà di Ingegneria, Economia, Giurisprudenza, Scienze Politiche, Architettura o altre.

## SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Al termine del percorso formativo MEA, i curricula dei partecipanti vengono proposti alle aziende di categoria per inserimento in stage di circa 3 mesi.

Le principali istituzioni ed aziende che collaborano con il Master MEA nell'organizzazione degli stages sono: ACEA, AICE, AIEE, ANEV, Elettricità Futura, Axpo, ARERA, ENEL, ERG, ExxonMobil, Italgas, Green Utility, Matari Saras, SNAM, Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero dell'Ambiente.

Il Corso rappresenta anche una interessante opportunità di aggiornamento professionale per coloro che siano già attivi nei settori dell'ambiente e dell'energia, alla luce delle recenti normative.

## STRUTTURA DEL MASTER

Il Master è strutturato in 6 moduli che prevedono forme integrate di attività formative teoriche, laboratorio e sperimentazione operativa e apprendimento individuale nei seguenti ambiti tematici:

MODULO 1: Le fonti di energia e le tecnologie energetiche

MODULO 2: Efficienza energetica e sistemi decentralizzati

MODULO 3: Regolazione e management dei mercati energetici

MODULO 4: Management delle imprese e del trading

MODULO 5: Gestione e tutela dell'ambiente

MODULO 6: Responsabilità di impresa e diritto dei consumatori

Project Work - Visite e testimonianze aziendali

L'attività in aula è accompagnata, con cadenza settimanale, da numerose iniziative di incontro e condivisione: Workshop - Seminari - Conferenze - Testimonianze di Aziende si articoleranno lungo tutta la durata del Master. Visite tecniche, la redazione di articoli, lo sviluppo di lavori di approfondimento individuali o di gruppo completano le attività didattiche.

## MODALITÀ DIDATTICA

Il Master è svolto nella modalità didattica in presenza, con frequenza obbligatoria di almeno i 3/4 (75%) delle lezioni.

Il totale delle attività formative del Master prevede un impegno di 1.500 ore per un totale di 60 CFU così ripartiti:

- 55 CFU di didattica in presenza, esercitazioni e prove intermedie;
- 5 CFU di prova finale e/o stage.

Il Corso prevede lo sviluppo di guidelines e materiali didattici (slides, esercitazioni, bibliografia, sitografie) in formato multimediale, a uso interno, per i partecipanti.

Il percorso didattico prevede inoltre attività orientate al sostegno dei percorsi di apprendimento dei partecipanti in tutte le fasi del percorso formativo attraverso l'erogazione di servizi formativi individualizzati (tutoring).

## RICONOSCIMENTO DELLE COMPETENZE PREGRESSE

Potranno essere riconosciuti dal Consiglio del Master, a suo insindacabile giudizio, crediti formativi, fino a un massimo di 20 CFU, agli studenti che abbiano frequentato altri Corsi post-universitari o che siano in possesso di Dottorati di ricerca ovvero che abbiano maturato specifiche esperienze professionali di ricerca nelle materie che costituiscono oggetto del Master.

## PROVE INTERMEDIE E FINALI

Per il conseguimento del titolo sono previste prove intermedie e una prova finale.

Le prove intermedie sono finalizzate alla verifica dell'apprendimento al termine di ciascun modulo di cui si compone il Master e l'esito è espresso in termini di idoneità.

Il superamento delle prove intermedie è propedeutico al sostenimento della prova finale consistente nella stesura e discussione di un elaborato individuale collegato all'attività di stage o all'approfondimento di una delle tematiche trattate nel Corso. La valutazione della prova finale sarà espressa in termini di idoneità.

## CALENDARIO DELLE LEZIONI

Le lezioni si terranno il venerdì (intera giornata) ed il sabato mattina presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università Roma Tre, Via G. Chiabrera 199, Roma.

Il periodo di svolgimento è: dal 15 dicembre 2019 al 30 novembre 2020.

Tassa di immatricolazione:

**Euro 2.500,00**

Il bando del Master sarà disponibile a partire dal mese di luglio 2019 sul sito dell'Università

Roma Tre:

<http://scienzepolitiche.uniroma3.it/>