



MasterEfer

efficienza energetica
e fonti rinnovabili

MASTER DI II LIVELLO IN EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

VERBALE DELLA PROCEDURA PER CONFERIMENTO DI INCARICHI INSEGNAMENTO MASTER A.A. 2016/2017 – BANDO MASTER EFER 4/2017

La Commissione Giudicatrice nominata dal Consiglio Didattico Scientifico del Master universitario di II livello in Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili, composta da:

- Presidente (Direttore del Master): Prof. Franco Rispoli
- Prof. Luca Cedola (Segretario)
- Prof. Domenico Borello
- Ing. Paolo Venturini

si è riunita il giorno 07/03/2017, alle ore 12, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, per procedere alla selezione dei docenti per l'affidamento degli incarichi di insegnamento indicati nell'avviso 4/2017 pubblicato sul sito dima.uniroma1.it.

Risultano candidati i seguenti docenti interni al Dipartimento o comunque afferenti alla Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale:

Insegnamento	Docenti candidati
Combustibili fossili e mix energetico. Dalla generazione centralizzata alla generazione distribuita. Ruolo attuale delle fonti rinnovabili	Alessandro Corsini

A tali candidature si aggiungono quelle dei seguenti docenti esterni:

Insegnamento	Docenti candidati
Introduzione. Sistemi energetici	G.B. Zorzoli

Segreteria del Master EFER Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili



Il mercato elettrico. La liberalizzazione, formazione prezzi	G.B. Zorzoli
Il sistema elettrico. Come funzionava tradizionalmente, come si sta trasformando	Tullio Fanelli
Cambiamenti climatici e accordi internazionali. Dal Protocollo di Kyoto alla COP22. Pacchetto 20/20/20, Roadmap 2030 e 2050	Silvia Sangiorgio
Introduzione e definizione: dal risparmio all'efficienza. Cenni al quadro normativo: dalla legge 10/91 passando alla Direttiva UE 2012/27/UE fino al D.Lgs 102/2014	Andrea Del Moro
Nuove figure nel settore energetico: ESCo (UNI CEI 11352) ed EGE (Uni CEI 11339)	Alfonso Calabria
Le certificazioni volontarie: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001	Mario Di Veroli
Normativa tecnica per la diagnosi nel settore industriale e civile. Casi studio di audit energetici.	Andrea Marchegiani
Efficienza e risparmio energetico nel settore pubblico	Andrea Marchegiani
Le innovazioni nell'edilizia: dai materiali ai criteri di progettazione	Silvia Sangiorgio
Le prospettive a lungo termine: il Near Zero Energy Building (NZEB). BIM Building Information Model	---
Big Data Analysis e Clouding	---
Cogenerazione e trigenerazione	Alessandro Tallini
Caldaie a condensazione - Pompe di calore	Alfonso Calabria
Motori elettrici ad alta efficienza	Mario Di Veroli
Psicologia dell'orientamento professionale – Bilancio competenze	Loredana Aiello

Sulla base della valutazione dei CV e delle proposte didattiche dei candidati, la commissione seleziona i seguenti docenti per il conferimento dell'incarico:

Insegnamento	Docenti candidati
Combustibili fossili e mix energetico. Dalla generazione centralizzata alla generazione distribuita. Ruolo attuale delle fonti rinnovabili	Alessandro Corsini
Introduzione. Sistemi energetici	G.B. Zorzoli



Il mercato elettrico. La liberalizzazione, formazione prezzi	G.B. Zorzoli
Il sistema elettrico. Come funzionava tradizionalmente, come si sta trasformando	Tullio Fanelli
Cambiamenti climatici e accordi internazionali. Dal Protocollo di Kyoto alla COP22. Pacchetto 20/20/20, Roadmap 2030 e 2050	Silvia Sangiorgio
Introduzione e definizione: dal risparmio all'efficienza. Cenni al quadro normativo: dalla legge 10/91 passando alla Direttiva UE 2012/27/UE fino al D.Lgs 102/2014	Andrea Del Moro
Nuove figure nel settore energetico: ESCo (UNI CEI 11352) ed EGE (Uni CEI 11339)	Alfonso Calabria
Le certificazioni volontarie: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001	Mario Di Veroli
Normativa tecnica per la diagnosi nel settore industriale e civile. Casi studio di audit energetici.	Andrea Marchegiani
Efficienza e risparmio energetico nel settore pubblico	Andrea Marchegiani
Le innovazioni nell'edilizia: dai materiali ai criteri di progettazione	Silvia Sangiorgio
Le prospettive a lungo termine: il Near Zero Energy Building (NZEB). BIM Building Information Model	---
Big Data Analysis e Clouding	---
Cogenerazione e trigenerazione	Alessandro Tallini
Caldaie a condensazione - Pompe di calore	Alfonso Calabria
Motori elettrici ad alta efficienza	Mario Di Veroli
Psicologia dell'orientamento professionale – Bilancio competenze	Loredana Aiello

Le docenze per le quali non sono pervenute candidature saranno bandite nuovamente.

Qualora i docenti rinunciassero all'incarico di docenza, la Commissione potrà incaricare della stessa docenza il secondo docente di cui è pervenuta la candidatura (qualora presente).

All'accettazione dell'incarico, il Direttore del Master procederà alla formalizzazione dell'incarico di docenza.



I risultati saranno resi pubblici mediante pubblicazione nella pagina web del Dipartimento di Ingegneria meccanica e Aerospaziale, accessibile dal link: http://dima.uniroma1.it/dima/bandi_categoria_tendina/conferimento-incarichi-di-insegnamento-master.

I lavori si chiudono alle ore 13.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 07 marzo 2017

F.to Il Presidente della Commissione
Prof. Franco Rispoli

F.to Il Segretario
Prof. Luca Cedola