



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 5/2017

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. Alessandro Corsini (Segretario)
- Prof. Domenico Borello
- Prof. Luca Cedola

si è riunita il giorno 04/04/2017, alle ore 11, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, per procedere alla selezione dei docenti per l'affidamento degli incarichi di insegnamento indicati nell'avviso 5/2017 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
Geotermia ad alta entalpia	Claudio Alimonti
Geotermia a bassa entalpia. Caratteristiche e progettazione impianti	Claudio Alimonti
Marine energies	Domenico Borello
Misure: elementi di misure meccaniche termiche elettriche. Misure su impianti fotovoltaici, anemometriche, termografiche.	Zaccaria Del Prete

A tali candidature si aggiungono quelle dei seguenti docenti esterni:

Segreteria del Master EFER Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili



Insegnamento	Docenti candidati
Radiazione solare e tecnologia del fotovoltaico	Salvo Rametta Eileen Tortora
Progettazione impianti fotovoltaici	Alfonso Calabria Mario Di Veroli Salvo Rametta
Eolico: risorsa e suo sfruttamento. Caratteristiche impianti eolici	Alessio Castorrini
Progettazione di impianti eolici. Siting, O&M e repowering.	Alessio Castorrini
Minieolico	Alessio Castorrini
Impianti eolici offshore	Alessio Castorrini
Project management impianti eolici	Alessio Castorrini Emilio Corteselli Alessandro Rosanò
Biomasse. Definizione. Caratteristiche principali e trattamenti	Salvo Rametta Paolo Venturini
Trattamenti termochimici delle biomasse. Teleriscaldamento a biomasse	Salvo Rametta Paolo Venturini
Trattamenti biochimici delle biomasse. Microalghe. Biocombustibili	Salvo Rametta Paolo Venturini
Impianti a biomasse. Normativa e impatto ambientale	Salvo Rametta Paolo Venturini
Solare termico. Caratteristiche e progettazione impianti.	Alfonso Calabria Mario Di Veroli Salvo Rametta
Fuel cells. Tipologie, funzionamento. Prove di laboratorio	-
Sistemi di accumulo	Andrea Micangeli Salvo Rametta
Modelli di business e analisi economiche su impianti a fonti rinnovabili	Emilio Corteselli Andrea Del Moro
Aspetti autorizzativi impianti a fonti rinnovabili	Salvo Rametta
Green e circular economy	Andrea Del Moro Salvo Rametta
Smart city. Il contesto	Salvo Rametta Liana Ricci Silvia Sangiorgio
Smart city: bandi e case studies	Salvo Rametta Liana Ricci



Smart grid. Rete elettrica: trasmissione distribuzione, generazione distribuita. L'inserimento delle rinnovabili in rete e nuove prospettive.	Giuseppe Dell'Olio
Applicazione delle rinnovabili sul territorio	Andrea Micangeli Fabio Potenza
Progetti di cooperazione internazionale	Andrea Micangeli
Bonifiche ambientali e decommissioning impianti	Marco Falconi
Rifiuti. Normativa. Raccolta, gestione, trattamento. Rifiuti speciali	Giovanni Petrucciani Fabio Potenza
Sequestro CO2	-
Meccanismi per l'incentivazione. Verifiche su impianti a fonti rinnovabili	-
Contratti per grandi utenze	Mario Di Veroli
Project cycle management e progetti europei	Salvo Rametta Andrea Rubini
Certificazione energetica. Normativa. L'APE.	Giuseppe Dell'Olio Salvo Rametta

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 selezionati (in ordine di selezione)
Geotermia ad alta entalpia	Claudio Alimonti
Geotermia a bassa entalpia. Caratteristiche e progettazione impianti	Claudio Alimonti
Marine energies	Domenico Borello
Misure: elementi di misure meccaniche termiche elettriche. Misure su impianti fotovoltaici, anemometriche, termografiche.	Zaccaria Del Prete
Radiazione solare e tecnologia del fotovoltaico	Eileen Tortora Salvo Rametta
Progettazione impianti fotovoltaici	Mario Di Veroli Alfonso Calabria Salvo Rametta
Eolico: risorsa e suo sfruttamento. Caratteristiche impianti eolici	Alessio Castorrini
Progettazione di impianti eolici. Siting. O&M e repowering.	Alessio Castorrini



Minieolico	Alessio Castorrini
Impianti eolici offshore	Alessio Castorrini
Project management impianti eolici	Alessandro Rosanò Alessio Castorrini Emilio Corteselli
Biomasse. Definizione. Caratteristiche principali e trattamenti	Paolo Venturini Salvo Rametta
Trattamenti termochimici delle biomasse. Teleriscaldamento a biomasse	Paolo Venturini Salvo Rametta
Trattamenti biochimici delle biomasse. Microalghe. Biocombustibili	Paolo Venturini Salvo Rametta
Impianti a biomasse. Normativa e impatto ambientale	Paolo Venturini Salvo Rametta
Solare termico. Caratteristiche e progettazione impianti.	Alfonso Calabria Mario Di Veroli Salvo Rametta
Fuel cells. Tipologie, funzionamento. Prove di laboratorio	-
Sistemi di accumulo	Andrea Micangeli Salvo Rametta
Modelli di business e analisi economiche su impianti a fonti rinnovabili	Andrea Del Moro Emilio Corteselli
Green e circular economy	Andrea Del Moro Salvo Rametta
Smart grid. Rete elettrica: trasmissione distribuzione, generazione distribuita. L'inserimento delle rinnovabili in rete e nuove prospettive.	Giuseppe Dell'Olio Salvo Rametta
Smart city. Il contesto	Liana Ricci Salvo Rametta Silvia Sangiorgio
Smart city: bandi e case studies	Liana Ricci Salvo Rametta
Applicazione delle rinnovabili sul territorio	Andrea Micangeli Fabio Potenza Salvo Rametta
Progetti di cooperazione internazionale	Andrea Micangeli
Bonifiche ambientali e decommissioning impianti	Marco Falconi
Rifiuti. Normativa. Raccolta, gestione, trattamento. Rifiuti speciali	Giovanni Petrucciani Fabio Potenza
Sequestro CO ₂	-



Contratti per grandi utenze	Mario Di Veroli Salvo Rametta
Project cycle management e progetti europei	Andrea Rubini Salvo Rametta
Certificazione energetica. Normativa. L'APE.	Giuseppe Dell'Olio Salvo Rametta

In base all' art.10, comma 1 del D.R. n. 1732/2016 del 18/07/2016, per le seguenti docenze, verranno predisposti appositi incontri, a titolo gratuito, con esperti provenienti da Enti pubblici con i quali il DIMA ha stipulato convenzioni di collaborazione scientifica e didattica.

Aspetti autorizzativi impianti a fonti rinnovabili
Meccanismi per l'incentivazione. Verifiche su impianti a fonti rinnovabili

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 idoneo di cui sia pervenuta la candidatura.

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, 04 aprile 2017

F.to Il Presidente della Commissione
Prof. Franco Rispoli

F.to Il Segretario
Prof. Alessandro Corsini