



**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI  
INCARICHI DI INSEGNAMENTO MASTER A.A. 2016/2017**

**BANDO DOCENZA MASTER N. 4/2017**

DATA DI PUBBLICAZIONE: 17/02/2017

DATA DI SCADENZA: 24/02/2017

- Visto la Legge 30/12/2010 n. 240 ed in particolare l'art. 23, come modificato dal Decreto Legge 9/02/2012 n. 5, convertito in Legge 4/4/2012 n. 35;
- Visto lo Statuto della Sapienza, emanato con D.R. 3689 del 29 ottobre 2012 prot.68595;
- Visto il D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 recate norme in materia di riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, Trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
- Visto l'art. 53 del D.lgs. 165/2001;
- Visto il vigente Regolamento di Ateneo per le attribuzioni di attività didattiche emanato con D.R. 1732/2016 del 18/07/2016;
- Visto il Regolamento per l'Istituzione, attivazione e gestione dei Master Universitari, dei corsi di Alta Formazione e di Formazione;
- Vista la Delibera della Giunta di Dipartimento del 7 febbraio 2017

il Comitato Didattico Scientifico del Master in Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili intende conferire i seguenti incarichi d'insegnamento nell'ambito del Master sopra citato, nel periodo febbraio-luglio 2017.

SSD	Insegnamento	Durata
ING-IND/09	Introduzione. Sistemi energetici	4 ore
ING-IND/09	Cambiamenti climatici e accordi internazionali. Dal Protocollo di Kyoto alla COP22. Pacchetto 20/20/20, Roadmap 2030 e 2050	4 ore
ING-IND/09 ING-IND/30	Combustibili fossili e mix energetico. Dalla generazione centralizzata alla generazione distribuita. Ruolo attuale delle fonti rinnovabili	4 ore
ING-IND/09	Il mercato elettrico. La liberalizzazione, formazione prezzi	4 ore
ING-IND/09	Il sistema elettrico. Come funzionava tradizionalmente, come si sta trasformando	4 ore

**Master EFER – Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili**



ING-IND/09	Introduzione e definizione: dal risparmio all'efficienza. Cenni al quadro normativo: dalla legge 10/91 alla Direttiva UE 2012/27/UE e D.Lgs 102/2014	4 ore
ING-IND/09	Nuove figure nel settore energetico: ESCo (UNI CEI 11352) ed EGE (Uni CEI 11339)	4 ore
ING-IND/09	Le certificazioni volontarie: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001	4 ore
ING-IND/09	Normativa tecnica per la diagnosi nel settore industriale e civile. Casi studio di audit energetici.	4 ore
ING-IND/09	Efficienza e risparmio energetico nel settore pubblico	4 ore
ING-IND/09 ING-IND/11	Le innovazioni nell'edilizia: dai materiali ai criteri di progettazione	4 ore
ING-IND/09 ING-IND/11	Le prospettive a lungo termine: il Near Zero Energy Building (NZEB). BIM Building Information Model	4 ore
ING-IND/09	Big Data Analysis e Clouding	4 ore
ING-IND/09	Cogenerazione e trigenerazione	4 ore
ING-IND/09	Caldaie a condensazione - Pompe di calore	4 ore
ING-IND/09	Motori elettrici ad alta efficienza	4 ore
M-PSI/06	Psicologia dell'orientamento professionale – Bilancio competenze	24 ore

#### **Art. 1 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

L'incarico può essere conferito a chi sia in possesso del Diploma di Laurea specialistica o magistrale o di vecchio ordinamento. I candidati dovranno possedere una comprovata esperienza didattica e scientifica a livello di alta formazione e professionalità nel modulo per il quale si fa domanda.

I requisiti fissati per aspirare all'affidamento devono essere posseduti entro la data stabilita come termine per la presentazione della domanda.

In relazione a quanto stabilito dall'art. 18 comma 1 lettera b) ultimo periodo della Legge 240/2010, richiamato dalla lettera c), non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con professori appartenenti al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale ovvero con il Magnifico Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma



La Sapienza. A tal fine, il concorrente dovrà sottoscrivere e allegare alla domanda di partecipazione una autodichiarazione.

Il candidato idoneo, se pubblico dipendente, ha l'obbligo di presentare il nulla osta dell'ente di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7 e ss. Del D.lgs. 165/2001. La mancata presentazione del predetto nulla osta rappresenta elemento ostativo alla stipula del contratto.

## **ART. 2 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

La **domanda** dovrà essere corredata da:

- curriculum vitae et studiorum;
- elenco delle pubblicazioni (opzionale);
- proposta di programmazione didattica del docente, conforme agli obiettivi del Master;
- dichiarazione di accettazione a svolgere le attività didattiche frontali (lezioni) ed eventualmente anche a far parte delle Commissioni per l'esame finale (con presentazione della Tesi).

La domanda dovrà contenere il recapito, l'indirizzo e-mail e i recapiti telefonici dove si intendono ricevere le comunicazioni.

La documentazione di cui sopra va indirizzata al Direttore del Master e dovrà essere inviata a mezzo e-mail, raccomandata A/R o consegnata a mano entro e non oltre il termine di scadenza, pena l'esclusione dalla procedura. Il plico dovrà recare l'intestazione del mittente e la dicitura: "BANDO DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO A.A. 2016/2017.

In caso di spedizione, fa fede il timbro di spedizione postale degli uffici amministrativi competenti.

La consegna a mano deve invece avvenire in busta chiusa, presso la segreteria amministrativa del DIMA, Via Eudossiana, 18, secondo i seguenti giorni ed orari: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 12:00.

Nel caso di invio telematico la documentazione deve essere inviata a:

[franco.rispoli@uniroma1.it](mailto:franco.rispoli@uniroma1.it) e in copia a: [master.efer@uniroma1.it](mailto:master.efer@uniroma1.it)

Al fine di permettere la migliore organizzazione del lavoro delle commissioni esaminatrici, coloro che sceglieranno di inviare la domanda di partecipazione per posta raccomandata hanno l'onere, a pena di esclusione, di comunicare, entro il



giorno successivo a quello di spedizione, agli indirizzi di posta elettronica [franco.rispoli@uniroma1.it](mailto:franco.rispoli@uniroma1.it) e in copia a: [master.efer@uniroma1.it](mailto:master.efer@uniroma1.it) i seguenti dati: cognome, nome, numero della raccomandata e data di spedizione.

Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza e/o domande presentate con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo.

*Sulla base delle disposizioni vigenti si potranno conferire incarichi di insegnamento solo a laureati (lauree italiane o estere equiparate).*

Per gli esterni l'afferenza ad uno specifico SSD, qualora si presenti la necessità, può essere stabilita e deliberata dal Comitato Didattico Scientifico del Master, in base al curriculum vitae et studiorum.

### **Art. 3 - PROCEDURA DI SELEZIONE**

Gli affidamenti di cui sopra saranno conferiti, previa valutazione comparativa dell'apposita commissione nominata dal Consiglio Didattico Scientifico del Master, a Personale Docente, del settore scientifico-disciplinare dell'insegnamento o di settore affine, appartenente alla Facoltà di Ingegneria Civile o Industriale, o ad altra Facoltà della medesima Università o di altra Università o di Ente convenzionato; laddove non sia possibile, l'incarico potrà essere conferito a personale con adeguati titoli nel campo specifico, di particolare e comprovata specializzazione universitaria.

### **Art. 4 - MODALITÀ DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO**

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di diritto privato conforme alla vigente normativa. La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto. In ottemperanza a quanto disposto dall'Art. 15 del D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 il Dipartimento è tenuto a pubblicare sul proprio sito il curriculum vitae del vincitore. A tal fine il vincitore dovrà fornire all'amministrazione un cv sintetico in formato pdf privo di dati sensibili destinato alla pubblicazione sul sito del Dipartimento e sottoscrivere una dichiarazione nella quale lo stesso attesti che nel documento fornito non sono presenti dati non conformi alla disciplina sulla tutela della privacy di cui al D.lgs. 196/2003.

### **ART. 5 – NORME FINALI**

I dati personali forniti per la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto delle disposizioni di correttezza e tutela della riservatezza di cui d.lgs. n. 196/2003. Tali dati saranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali con l'Università



e, in particolare, per tutti gli adempimenti connessi all'esecuzione del presente bando. In relazione al trattamento dei predetti dati, gli interessati potranno esercitare i diritti di cui al decreto legislativo suindicato.

f.to il Direttore del Master  
Prof. Franco Rispoli