



**APPROVAZIONE ATTI**

**BANDO DI PROCEDURA COMPARATIVA N. 7/2020 Repertorio 22 Prot. n. 403 del 11/02/2020**

**IL DIRETTORE  
(D.D n. 48/2020)**

**Repertorio n. 48/2020  
Prot n. 1102 del 31/03/2020**

- **Visto** l'art. 7 comma 6 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165;
- **Visto** l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della legge 30 dicembre 2010, n.240;
- **Visto** il D.lgs. 75/2017;
- **Visto** il Regolamento per l'affidamento di incarichi di lavoro autonomo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- **Visto** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
- **Vista** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di incarichi di docenza, presentata dal **Prof. Franco Rispoli**, da eseguirsi per conto Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale;
- **Vista** la copertura economico finanziaria sui fondi del **MASTER in "Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili" codice 10609 a.a 2019-2020**, di cui è titolare il Prof. Franco Rispoli;
- **Considerato** che dalla verifica preliminare (**Prot. 228 del 31/01/2020**) sono emerse disponibilità solo parziali allo svolgimento delle prestazioni richieste per inesistenza delle specifiche competenze professionali e/o per coincidenza e indifferibilità di altri impegni di lavoro per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento;
- **Considerata** la parziale impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse Umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" di cui alla dichiarazione del Direttore **Repertorio n. 44/2020 Prot n. 374 del 10/02/2020**;
- **Verificata** la regolarità amministrativo contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo delegato del Dipartimento;
- **Visto** il **Bando n. 7/2020 Repertorio n. 22/2020 Prot n. 405 del 11/02/2020 scadenza 26/02/2020**;
- **Visto** il verbale della Commissione giudicatrice redatto in data 26/03/2020, acquisito agli atti del Dipartimento con **Prot n. 1092 del 27/03/2020**.

**DISPONE**

**Art. 1** – sono approvati gli atti del concorso per il conferimento degli incarichi di docenza nell'ambito del **Master in Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili" codice 10609 a.a 2019-2020**, come da verbale redatto dalla Commissione di valutazione;

**Art. 2** – È approvata la seguente graduatoria finale di merito:

<b>n. Attività</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>Settore scientifico disciplinare (SSD)</b>	<b>ORE</b>	<b>COGNOME E NOME</b>	<b>VOTAZIONE</b>
1	Introduzione all'efficienza energetica e le fonti rinnovabili. Il contesto e gli obiettivi del Master.	ING-IND/09	4	DEL CONTE Franco (4h)	20



2	Scenario Energetico e mercato elettrico	ING-IND/09	12	//	
3	Efficienza Energetica: introduzione e concetti generali, elementi normativi di riferimento	ING-IND/09	12	BONACINA Fabrizio (4 h) DI FRANCO Pasquale (8 h)	20 20
4	Efficienza e risparmio energetico nel settore pubblico	ING-IND/09	8	DI FRANCO Pasquale (8h)	20
5	Efficienza e risparmio energetico nel settore civile e industriale	ING-IND/09	8	DI FRANCO Pasquale (8h) MARROCCELLI Alfredo	20* 19
6	Le innovazioni nell'edilizia: dai materiali ai criteri di progettazione - Near Zero e Positive Energy Building (NZEB e PEB) - Building Information Modeling (BIM)	ING-IND/09	12	ROSA Flavio (12h) DEL CONTE Franco DELL'OLIO Giuseppe	20* 19 19
7	L'attestato di prestazione energetica	ING-IND/09	8	DELL'OLIO Giuseppe (8h) DELLA ROCCA Aniello	20* 19
8	Tecnologie per l'efficienza energetica: Motori elettrici ad alta efficienza - Illuminazione efficiente (in combinazione con produzione energetica da rinnovabili) - Caldaie a condensazione - Pompe di calore	ING-IND/09	12	MARROCCELLI Alfredo (12h) DI FRANCO Pasquale DELL'OLIO Giuseppe CALABRIA Alfonso	20* 19 19 19
10	Fotovoltaico: Caratteristiche, progettazione, realizzazione	ING-IND/09	12	DI VEROLI Mario (12h) CALABRIA Alfonso	20* 20
11	Eolico: Caratteristiche, progettazione, realizzazione, repowering,	ING-IND/09	12	CALABRIA Alfonso (12h)	20
12	Idroelettrico e minihydro: caratteristiche, elementi di progettazione	ING-IND/09	4	DELL'OLIO Giuseppe (4h) DELLA ROCCA Aniello	20* 19
15	Celle a combustibile: caratteristiche, stato dell'arte, esercitazione/laboratorio	ING-IND/09	8	ANCONA Valeria (2h) GAGLIARDI Gabriele G. (2h)	20 20
18	Geotermia ad alta e bassa entalpia	ING-IND/09 ING-IND/30	12	DELL'OLIO Giuseppe (12h)	20
19	Solare termico. Caratteristiche, progettazione, realizzazione, impiantistica correlata	ING-IND/09	8	MARROCCELLI Alfredo (8h) CALABRIA Alfonso DELL'OLIO Giuseppe	20* 19 19
21	Modelli di business e analisi economica, aspetti autorizzativi per impianti a fonti rinnovabili	ING-IND/09	4	//	
22	Green e circular economy	ING-IND/09	4	DEL MORO Andrea (4h)	20



23	Bonifiche ambientali, e decommissioning impianti. Applicazione di impianti a rinnovabili in siti contaminati	ING-IND/09	16	FALCONI Marco (16h)	20
24	LCA e ciclo dei Rifiuti (RSU, RAEE, FORSU...)	ING-IND/09	8	PETRUCCIANI Giovanni (8h)	20
25	Sistema di Gestione Ambientale (ISO 14001) e strumento EMAS	ING-IND/09	8	POTENZA Fabio (8h)	20
26	Corporate social responsibility (CSR)	ING-IND/09	4	DEL CONTE Franco (4h) DEL MORO Andrea	20 19
27	Smart City (Smart governance, smart mobility, social innovation etc) Smart Grid. I distretti Smart e i PED (Positive Energy District)	ING-IND/09	28	DEL CONTE (4h) GAETANO SETTIMO (4h) DELL'OLIO Giuseppe (8h) MIGLIARESE (4h)	20 20 20 20
28	Big Data Analysis e Clouding per l'efficienza energetica, nella gestione dell'energia e per la diagnostica degli impianti	ING-IND/09	8	BONACINA Fabrizio (4h) DEL CONTE Franco (4h)	20 20
29	Project Cycle Management: elementi di base per la gestione di progetti finanziati	ING-IND/09	8	MATTEI Guido (8h)	20
30	Horizon Europe e altri strumenti di finanziamento in ambito Europeo. Caratteristiche, suddivisione, call di interesse in ambito energetico. Elementi di progettazione	ING-IND/09	24	MATTEI Guido (24h)	20
31	Green jobs e mercato del lavoro. Self Development, Team Building, Team Working, Leadership, Comunicazione: metodologie e strumenti	M-PSI/04, 05,06	24	AIELLO Loredana (24h) ZAMMITTI Andrea	20* 19

Dove specificato, si intende assegnato un preciso numero di ore al singolo docente, altrimenti è assegnato l'intero modulo.

La presente disposizione sarà acquisita alla raccolta interna e pubblicata sul sito di Ateneo – sezione Amministrazione Trasparente.

F.to Il Direttore  
Prof. Paolo Gaudenzi