

D I A E E

Dipartimento di Ingegneria
Aeronautica, Elettrica ed Energetica



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Prot.106 del 28/01/2020
Rep. 10/2020

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE N. 3
riservata al solo personale dipendente della Sapienza Università di Roma**

Docente proponente: Prof. Giuseppe Piras

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
Visto l'art. 7 del Regolamento Master della Sapienza Università di Roma (D.R. n. 915 del 26.03.2018);
Visto l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso La Sapienza Università di Roma;
Vista la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di incarichi di lavoro autonomo nell'ambito del Master di 1° livello "GESTIONE INTEGRATA E VALORIZZAZIONE DEI PATRIMONI IMMOBILIARI E URBANI. Asset, Property, Facility & Energy Management", a.a. 2019/2020 presentata dal Direttore del Master Prof. Giuseppe Piras;
Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento dei suddetti incarichi;

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica intende conferire n. 19 incarichi per lo svolgimento di attività di collaborazione a titolo gratuito.

A.1. INCARICHI DI DOCENZA (art. 7, co. 4, lett. a - Regolamento Master Sapienza D.R. 915/2018)

Oggetto degli incarichi:

- Modulo 1 n° 50 ore docenza e coordinamento docenza "Workshop Asset, Property, Facility & Energy Management" e "Briefing stage aziendali & project work";
- Modulo 2 n° 09 ore docenza "Programma, contenuti e organizzazione del Master";
- Modulo 3 n° 18 ore docenza "Management dei patrimoni immobiliari e urbani";
- Modulo 4 n° 09 ore docenza "Mercato dei servizi di Asset, Property, Facility & Energy Management";
- Modulo 5 n° 09 ore docenza "Normativa tecnica per i patrimoni immobiliari e urbani";
- Modulo 6 n° 09 ore docenza "Principi di Maintenance Management";
- Modulo 7 n° 09 ore docenza "Servizi di Facility Management per i beni culturali edificati";
- Modulo 8 n° 18 ore docenza "Legislazione appalti di servizi di Asset, Property, Facility & Energy Management per i patrimoni pubblici" e "Legislazione valorizzazione e dismissione dei patrimoni pubblici";
- Modulo 9.a n° 06 ore docenza "Energy Management - Riqualificazione";
- Modulo 9.b n° 06 ore docenza "Energy Management - Sistema elettrico";
- Modulo 9.c n° 06 ore docenza "Energy Management - LCA";
- Modulo 9.d n° 06 ore docenza "Energy Management - Normativa";
- Modulo 9.e n° 06 ore docenza "Energy Management - Domotica";
- Modulo 9.f n° 06 ore docenza "Energy Management - Illuminotecnica".

Requisiti e titoli richiesti

- diploma di laurea nelle classi di laurea attinenti alle docenze;
- acclerate e specifiche competenze scientifiche, didattiche e professionali negli ambiti didattici specialistici dei singoli Moduli in oggetto;
- qualificata produzione di pubblicazioni attinenti agli ambiti didattici specialistici dei singoli Moduli in oggetto;



- significativa esperienza pluriennale di didattica frontale negli ambiti didattici specialistici dei singoli Moduli in oggetto.

Durata e luogo

Gli incarichi si svolgeranno entro l'arco temporale di 12 mesi dalla data di affidamento, in Roma, presso le sedi del Master. Le lezioni in aula si svolgeranno indicativamente nelle giornate di venerdì (ore 15-20) e/o di sabato (ore 9-13), nei mesi da febbraio a novembre, secondo il calendario didattico del Master.

A.2. INCARICO PER ATTIVITÀ SEMINARIALI (art. 7, co. 4, lett. c - Regolamento Master Sapienza D.R. 915/2018)

Oggetto dell'incarico:

Attività seminariali didattiche aggiuntive rispetto alle attività formative del Master finalizzate a far approcciare gli studenti in ottica "learning by doing with case studies" alle prassi operative e procedurali attraverso cui si sviluppano nel mercato i processi/appalti dei servizi di gestione, manutenzione e valorizzazione dei patrimoni immobiliari e urbani (Asset, Property, Facility & Energy Management). Al fine di garantire la compatibilità con gli impegni lavorativi degli iscritti senza ulteriori carichi di frequenza in aula oltre a quelli obbligatori di didattica frontale, le attività seminariali si dovranno sviluppare con modalità "a distanza" fondamentalmente attraverso l'utilizzo della specifica piattaforma elearning del Master.

Formano oggetto dell'incarico le seguenti attività:

- monitoraggio e selezione di case studies di committenze, imprese e soggetti tecnico-professionali operanti nello specifico mercato dei servizi di gestione, manutenzione e valorizzazione dei patrimoni immobiliari e urbani (Asset, Property, Facility & Energy Management);
- monitoraggio e interconnessione con fonti e data base di documentazione tecnica specialistica relativa allo specifico mercato di riferimento del Master;
- implementazione e messa a disposizione degli studenti sulla piattaforma elearning di documentazione tecnica specialistica su case studies di committenze, imprese e soggetti tecnico-professionali operanti nello specifico mercato di riferimento del Master;
- programmazione, coordinamento e revisione finale delle attività di studio/analisi/confronto condotte da parte degli studenti su case studies di committenze, imprese e soggetti tecnico-professionali operanti nello specifico mercato di riferimento del Master.

Requisiti e titoli richiesti

- diploma di laurea quinquennale o magistrale nelle classi di laurea attinenti all'Ingegneria o all'Architettura;
- diploma di dottorato di ricerca;
- esperienza pluriennale di coordinamento didattico in un Master universitario nelle discipline specialistiche del Master (Asset, Property, Facility & Energy Management);
- acclerate e specifiche competenze professionali, scientifiche e didattiche nelle discipline specialistiche del Master (Asset, Property, Facility & Energy Management);
- qualificata produzione di pubblicazioni attinenti alle discipline specialistiche del Master (Asset, Property, Facility & Energy Management).

Durata e luogo

L'incarico contempla un impegno di massimo 170 ore complessive e si svolgerà entro l'arco temporale di 12 mesi dalla data di affidamento, presso sedi in Roma anche esterne alla Sapienza Università di Roma.

A.3. INCARICHI DI TUTORAGGIO (art. 7, co. 4, lett. b - Regolamento Master Sapienza D.R. 915/2018)

Oggetto degli incarichi:

- Modulo 1 n° 150 ore massimo (1° semestre)
supporto organizzativo e logistico; sostegno didattica attiva; raccolta e inserimento documentazione didattica in piattaforma elearning; redazione materiale didattico; sviluppo pagina facebook; controllo frequenza e monitoraggio customer satisfaction studenti;
- Modulo 2 n° 150 ore massimo (2° semestre)
supporto organizzativo e logistico; sostegno didattica attiva; raccolta e inserimento documentazione didattica in piattaforma elearning; redazione materiale didattico; sviluppo pagina facebook; controllo frequenza e monitoraggio customer satisfaction studenti;



- Modulo 3 n° 150 ore massimo (1° semestre)
collegamento tra docenti e studenti; coordinamento attività stages; predisposizione e aggiornamento data base tesi; predisposizione e aggiornamento data base documentazione didattica; sviluppo sito internet; elaborazione reportistica e relazioni a supporto attività;
- Modulo 4 n° 150 ore massimo (2° semestre)
collegamento tra docenti e studenti; coordinamento attività stages; predisposizione e aggiornamento data base tesi; predisposizione e aggiornamento data base documentazione didattica; sviluppo sito internet; elaborazione reportistica e relazioni a supporto attività;

Al fine di garantire agli studenti continuità di tutoraggio, i suddetti Moduli verranno affidati in coppia (1-2 oppure 3-4). Pertanto, gli interessati potranno presentare domanda al massimo per una coppia di Moduli (1-2 oppure 3-4).

Requisiti e titoli richiesti

- diploma di laurea nelle classi di laurea attinenti all'Ingegneria o all'Architettura;
- esperienza di supporto e/o tutoraggio di Master e/o corsi di formazione;
- competenze nelle discipline specialistiche del Master (Asset, Property, Facility & Energy Management);
- competenze nella stesura di materiale didattico e/o tecnico nelle discipline specialistiche del Master (Asset, Property, Facility & Energy Management) e nella predisposizione di data base.

Durata e luogo

Gli incarichi si svolgeranno entro l'arco temporale di 12 mesi dalla data di affidamento, in Roma, presso le sedi del Master.

PUBBLICAZIONE

Il presente Avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della trasparenza di Ateneo dal 28/01/2020 al 04/02/2020.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Coloro i quali fossero interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione al seguente indirizzo: diaee@uniroma1.it oppure diaee@pec.it, oppure consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica, Via Eudossiana 18 - 00184 Roma).

Coloro che fossero in possesso dei titoli e requisiti richiesti, quand'anche non disponibili a svolgere l'incarico di cui al presente avviso, sono pregati di darne comunicazione al seguente indirizzo diaee@pec.it

Si richiama l'attenzione sull'importanza di tale adempimento, tenuto conto che solo l'accertata indisponibilità oggettiva delle competenze richieste, legittima il Dipartimento scrivente a emanare successivamente il bando pubblico per il conferimento di incarichi esterni di cui all'art. 7, comma 6 del Dlgs 165/2001.

Per gli incarichi di docenza di cui al punto A.1, occorre indicare il Modulo/i Moduli per cui si intende partecipare.

Per gli incarichi di tutoraggio di cui al punto A.3, occorre indicare la coppia di Moduli per cui si intende partecipare (1-2 oppure 3-4).

I suddetti incarichi saranno attivati soltanto se sarà raggiunto il numero minimo di studenti iscritti necessario per l'attivazione del Master.

Roma, 28/01/2020

Il Direttore del Dipartimento
(f.to Prof.ssa Maria Sabrina Sarto)