

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE**

Docente proponente: LEONARDO PARIS

- VISTO** l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- VISTO** l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da **LEONARDO PARIS**
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **16/04/24**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale intende conferire n. **8 incarichi** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Attività di docenza nell'ambito delle attività formative del Master Green BIM e Architectural Engineering

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE E IMPEGNO PREVISTO:

Corso di insegnamento	SSD	CFU	Ore	Requisiti
Elementi di progettazione digitale parametrica dell'architettura con utilizzo del Visual Programming Language (all'interno del modulo 4)	ICAR/14	3,00	15	Possesso di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nelle classi di laurea riguardanti l'Ingegneria Civile Edile e l'Architettura o classi di Laurea quinquennali di vecchi ordinamenti attinenti agli argomenti oggetto di incarico
Gestione informativa dei materiali ecologici da costruzione e correlazioni con i protocolli standard di certificazione (all'interno del modulo 6)	ING-IND/22	3,00	15	Possesso di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nelle classi di laurea riguardanti l'Ingegneria Civile Edile e l'Architettura o classi di Laurea quinquennali di vecchi ordinamenti attinenti agli argomenti oggetto di incarico
Integrazione dei modelli per la sostenibilità ambientale alla scala urbana in ambiente GIS/BIM/LIM (all'interno del modulo 3)	ICAR/17	3,00	10	Possesso di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nelle classi di laurea riguardanti l'Ingegneria Civile Edile e l'Architettura o classi di Laurea quinquennali di vecchi ordinamenti attinenti agli argomenti oggetto di incarico
Interoperabilità e controllo delle prestazioni ambientali nel processo BIM (all'interno del modulo 8).	ICAR/10	2,00	10	Possesso di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nelle classi di laurea riguardanti l'Ingegneria Civile Edile e l'Architettura o classi di Laurea quinquennali di vecchi ordinamenti attinenti agli argomenti oggetto di incarico
Modellazione MEP in ambiente BIM, base ed avanzata (all'interno dei moduli 2 e 5)	ING-IND/11	3,00	15	Possesso di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nelle classi di laurea riguardanti l'Ingegneria Civile Edile e l'Architettura o classi di Laurea quinquennali di vecchi ordinamenti attinenti agli argomenti oggetto di incarico



Processi di controllo e verifica dei livelli di interoperabilità nell'uso delle principali piattaforme digitali informative per il processo edilizia (all'interno del modulo 8)	ICAR/17	2,00	10	Possesso di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nelle classi di laurea riguardanti l'Ingegneria Civile Edile e l'Architettura o classi di Laurea quinquennali di vecchi ordinamenti attinenti agli argomenti oggetto di incarico
Protocolli di certificazione, CAM e controllo delle prestazioni con modelli informativi (all'interno del modulo 8)	ICAR/10	2,00	10	Possesso di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nelle classi di laurea riguardanti l'Ingegneria Civile Edile e l'Architettura o classi di Laurea quinquennali di vecchi ordinamenti attinenti agli argomenti oggetto di incarico
Strumenti parametrici di analisi del microclima urbano ed energetica degli edifici per il progetto ambientale (all'interno del modulo 5)	ICAR/10	1,50	8	Possesso di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nelle classi di laurea riguardanti l'Ingegneria Civile Edile e l'Architettura o classi di Laurea quinquennali di vecchi ordinamenti attinenti agli argomenti oggetto di incarico

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Altri titoli richiesti: Laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nelle classi di laurea riguardanti l'Ingegneria Civile Edile e l'Architettura o classi di Laurea quinquennali di vecchi ordinamenti attinenti agli argomenti oggetto di incarico.

Titoli valutabili: Conseguimento di titoli di specializzazione post laurea e l'esperienza maturata in ambito professionale con particolare riferimento alle applicazioni digitali riguardanti gli argomenti dei diversi insegnamenti messi a bando

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **22/04/24** al **27/04/24 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **rosalba.simeone@uniroma1.it**.

Roma, **22/04/24**

F.to Il Direttore
prof. FRANCESCO NAPOLITANO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93