



Codice DOC-VP 311/2023  
Prot. n. 1416 del 05/05/23  
Rep. n.172

Id. 311/VP  
[mod.7v]

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**  
**RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

**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;

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale intende conferire n. **10 incarichi** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

**Bandi di docenze a contratto relative ai Moduli didattici a.a. 2022-2023**

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE E IMPEGNO PREVISTO:**

Corso di insegnamento	SSD	CFU	Ore	Requisiti
Ambienti informativi digitali multidimensionali per la gestione ed ottimizzazione delle fasi di costruzione in edilizia (all'interno del modulo 7)	ICAR/11	3,00	1	
Elementi di progettazione digitale parametrica dell'architettura con utilizzo del Visual Programming Language (all'interno del modulo 4)	ICAR/14	2,00	1	
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	1	
Integrazione dei modelli per la sostenibilità ambientale alla scala urbana in ambiente GIS/BIM/LIM (all'interno del modulo 3)	ICAR/17	2,00	1	
Interoperabilità e controllo delle prestazioni ambientali nel processo BIM (all'interno del modulo 8).	ICAR/10	2,00	1	
Metodologie di modellazione BIM e di gestione dei principali parametri per l'ottimizzazione dei modelli 3D (all'interno del Modulo 1)	ICAR/17	3,00	1	



Modellazione MEP in ambiente BIM, base ed avanzata (all'interno dei moduli 2 e 5)	ING-IND/11	3,00	1	
Processi di controllo e verifica dei livelli di interoperabilità nell'uso delle principali piattaforme digitali informative per il processo edilizio (all'interno del modulo 8)	ICAR/17	3,00	1	
Protocolli di certificazione, CAM e controllo delle prestazioni con modelli informativi (all'interno del modulo 8)	ICAR/10	2,00	1	
Strumenti parametrici di analisi del microclima urbano ed energetica degli edifici per il progetto ambientale - all'interno del modulo 5	ICAR/10	1,50	1	

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Laurea magistrale/specialistica: 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: 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 **05/05/23** al **10/05/23 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, **05/05/23**

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