



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Codice ICE-VP 3/2026

Id. 251/VP
[mod.5v]

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

Docente proponente: FRANCESCO MANCINI

- 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 dal prof. **FRANCESCO MANCINI**
- 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 del suddetto incarico;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **27/01/26**

si rende noto che il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Implementazione di tecniche di Intelligenza Artificiale per la simulazione dinamica di un edificio a destinazione residenziale.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

La prestazione prevede l'aggiornamento di un foglio di calcolo in ambiente Excel per la simulazione dinamica di un edificio a destinazione residenziale a partire da un foglio Excel esistente; il foglio Excel contiene macro scritte in VBA. L'aggiornamento è finalizzato all'introduzione, nella procedura di calcolo, di procedure per valutare in automatico il risparmio energetico derivante dagli interventi di riqualificazione energetica.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale o equivalente

Laurea magistrale/specialistica: Laurea specialistica in Ingegneria o equivalente

Titoli valutabili: Conoscenza approfondita degli algoritmi di simulazione energetica dinamica;

Conoscenza di tecniche di Intelligenza Artificiale

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **5 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **30/01/26** al **04/02/26 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, 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: **marco.demartino@uniroma1.it**.

Roma, **30/01/26**

F.to Il Direttore
prof.ssa MARIA CHIARA ROMANO

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