



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

Docente proponente: DAVIDE ASTIASO GARCIA

- 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 **DAVIDE ASTIASO GARCIA**
- 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 Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Analisi delle strategie ottimali per la valorizzazione del potenziale da rifiuti organici in condizioni insulari

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

L'aggiudicatario del contratto dovrà analizzare diverse strategie e tecnologie per la valorizzazione del potenziale energetico ottenibile dai rifiuti organici nel caso particolare di una piccola isola. L'analisi dovrà valutare e paragonare le strategie e tecnologie selezionate da un punto di vista economico e ambientale ed individuare la soluzione ottimale sia per il trattamento dei rifiuti che per l'utilizzo del vettore energetico ottenuto.

La prestazione dovrà essere assolta in n.3 stati di avanzamento, con la presentazione della seguente documentazione alle seguenti scadenze perentoriamente stabilite:

entro il primo mese di attività il 1° report: presentazione del caso studio selezionato e raccolta dati

Entro il quarto mese di attività, il 2° report: analisi delle possibili scelte impiantistiche per il trattamento dei rifiuti

Entro l'ottavo mese di attività il 3° report: analisi tecnico-economica e ambientale dell'uso di biogas e biometano per la decarbonizzazione dell'isola.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: Energetica o affini

Laurea magistrale/specialistica: ingegneria

Altri titoli richiesti: conoscenza della lingua italiana;

pubblicazioni scientifiche inerenti la sostenibilità energetica.

Titoli valutabili: partecipazione a progetti nazionali o internazionali sulla sostenibilità energetica



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **8 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **14/11/23** al **20/11/23 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, **14/11/23**

F.to Il Direttore
prof. FABRIZIO TUCCI

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