



Codice ICE-VP35/2021  
Prot. n. 200 del 01/02/21  
Rep. n.22 Class.VII/1

Id. 35/VP

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

**Docente proponente: RICCARDO LICCIARDELLO**

- 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 **RICCARDO LICCIARDELLO**
- 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 **29/01/21**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

**Simulazione del campo acustico all'interno di un vestibolo di carrozza ferroviaria in funzione delle caratteristiche delle porte**

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

Il lavoro si inserisce in una ricerca mirata alla valutazione delle proprietà acustiche di porte per carrozze ferroviarie con caratteristiche innovative, per confronto con una porta di riferimento già in commercio. Si prevede la modellazione su apposito software di un vestibolo di riferimento con le sue proprietà acustiche, con variazione delle condizioni a contorno per rappresentare i due diversi tipi di porta, e simulazione dei livelli di pressione acustica e di altre grandezze caratteristiche del campo acustico. E' richiesto un rapporto finale descrittivo delle modalità di dettaglio scelte per l'esecuzione del lavoro e dei risultati in termini di differenze di campo acustico con le diverse soluzioni scelte per le porte.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Dottorato di ricerca: nessuno

Laurea magistrale: Ingegneria meccanica

Laurea triennale: Ingegneria meccanica o ingegneria dei trasporti

Altri titoli richiesti: tesi di laurea in argomento di meccanica dei trasporti o acustica applicata

Titoli valutabili: dottorato di ricerca;



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale**

pubblicazioni;

diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;

altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa);

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: **3 mesi**

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **01/02/21** al **05/02/21 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: **amministrazione-dicea@uniroma1.it**.

Roma, **01/02/21**

F.to Il Direttore  
prof.ssa DANIELA D'ALESSANDRO

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