



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

**Docente proponente: LAURA MORETTI**

- 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 **LAURA MORETTI**
- 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 18/12/2020

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:**

**Analisi tecnico economica per il monitoraggio di una pavimentazione aeroportuale**

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

L'attività sarà finalizzata allo studio tecnico economico di sistemi per la strumentazione di una pista di volo con una serie di sensori capaci di monitorare in tempo reale le prestazioni dei materiali della pavimentazione, in modo da pianificare e individuare i più opportuni interventi di manutenzione. In particolare, si dovrà prevedere l'installazione di alcuni sensori nella pavimentazione (sia rigida sia flessibile) finalizzati a misurarne la temperatura, i carichi e le deflessioni prodotte dal passaggio degli aerei: dovranno essere previsti termometri, estensimetri, celle di pressione e trasduttori di spostamento. La soluzione tecnica definita dovrà poi essere corredata di relativa analisi economica del costo di installazione e gestione.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Titoli richiesti: Dottorato di ricerca, laurea magistrale classe LM-23 o equipollente, pubblicazioni scientifiche coerenti con la disciplina oggetto dell'incarico.

Titoli valutabili: Dottorato di ricerca, laurea magistrale classe LM-23 o equipollente, pubblicazioni scientifiche coerenti con la disciplina oggetto dell'incarico.

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

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

Durata: **1 mesi**

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **13/01/21** al **17/01/21 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, **13/01/21**

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