



Prot. n. 820

**AVVISO INTERNO CONFERIMENTO INCARICO N. 03/CO/2017
(Riservata al solo personale dipendente della presente Università)
Docente proponente: Dott. Marco Balsi**

- Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- Visto l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n.586/2009;
- Vista la deliberazione del Consiglio di Dipartimento del 06/07/2017;

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento della seguente attività:

OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE: Sviluppo di software ed elaborazione di dati per il progetto Skyopener

DURATA: mesi 12

COMPETENZE DEL COLLABORATORE:

- laurea specialistica o magistrale nell'ambito delle discipline di Ingegneria dell'Informazione
- il dottorato di ricerca è considerato preferenziale
- esperienza nell'ambito della elaborazione di immagini e riconoscimento di pattern
- esperienza nell'elaborazione di dati LiDAR
- esperienza nell'elaborazione di immagini termografiche
- esperienza nella progettazione di missioni di rilievo con droni
- conoscenza di pacchetti di elaborazione di immagini e generazione di modelli e ortofoto, in particolare OpenCV, Agisoft Photoscan, metodi di elaborazione di immagini in Matlab
- conoscenza di pacchetti di elaborazione e classificazione di nuvole di punti, in particolare CloudCompare, Terrasolid
- esperienza di uso di GIS, in particolare QGIS
- esperienza di estrazione di forme e pattern specifici in nuvole di punti
- conoscenze di base di programmazione in C# e .NET framework



- conoscenza della normativa nazionale e internazionale sul volo dei droni (RPAS)
- eventuali autorizzazioni come operatore di droni sono considerate preferenziali

La selezione prevedrà un colloquio che verterà sulle conoscenze ed esperienze richieste al collaboratore

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul sito web della struttura

dal 10/07/2017 al 13/07/2017

Coloro i quali fossero interessati alla collaborazione dovranno far pervenire, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione al seguente indirizzo pec: diet.pec@cert.uniroma1.it.

Roma, 10/07/2017

IL DIRETTORE
PROF. MARCO LISTANTI