

ICE-VP 130/2024  
Prot. 2112 DEL 23.05.2024

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE N. 130  
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE

PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.4  
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU  
CUP B83C22002950007

Docente proponente: CRISTINA IMBROGLINI

- 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";
- VISTO** l'Avviso pubblico del M.U.R. decreto n. 3138 del 16 dicembre 2021 per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale, selezionati con procedure competitive, che siano in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione, da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;
- VISTO** il Decreto di concessione MUR n. 1034 del 17-06-2022 con cui viene ammesso a finanziamento il CN5 - National Biodiversity Future Center - NBFC, codice progetto CN00000033, di cui Sapienza Università di Roma è partner di progetto con il codice CUP B83C22002950007 - Spoke 5;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico n. 235/2022 del 11 ottobre 2022 con la quale è stato approvato il Bando Ricerca PNRR - Rome Technopole e Centri Nazionali;
- VISTO** il D.R. n. 3473/2022 del 01.12.2022, successivamente modificato dal D.R. n. 3543/2022 del 7.12.2022, con cui sono stati approvati gli atti della Commissione all'esito delle valutazioni delle proposte progettuali per la selezione delle proposte di finanziamento nell'ambito dei progetti dei Centri Nazionali.
- VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR.
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da **CRISTINA IMBROGLINI**
- 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 **14/05/24**

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

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** rilievi , interpretazioni e prefigurazioni relative ad alcuni tipi di aree disponibili per interventi integrati di forestazione urbana nell'ambito dell' Activity 3: Forestazione Urbana: progettazione integrata e sostenibile -

#### DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

- 1\_ Riprese: Rilievi fotogrammetrico da drone, statici e dinamici per acquisizione di dati topografici, di caratterizzazione morfologica e vegetazionale; Rilievo dell'illuminazione nell diverse ore del giorno.
- 2\_ Restituzioni delle riprese: Nuvole di punti e modelli 3D ; restituzione BIM ; Sequenze fotografiche e editing video: montaggio delle riprese foto e video per tematismi, punti di interesse e criticità; mappe tematiche; integrazione dei dati acquisiti attraverso strumenti GIS , in un ambiente di mappatura digitale anche per consentire integrazione con altri tipi di dati e informazioni (informazioni catastali, dati del PTPR, dei piani del verde, delle foto aeree a diverse date etc ),
- 3\_mappe evolutive : confronti con serie storiche (mappe , foto) finalizzate ad evidenziare trasformazioni e dinamismi significativi dei caratteri delle aree; mappe interpretative delle dinamiche in atto
- 4\_ rielaborazioni delle immagini e dei video: Foto inserimenti Video di simulazione

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:** Altri titoli richiesti: licenze /certificati di volo di veicoli aerei a pilotaggio remoto per operazioni critiche e non critiche

Titoli valutabili: esperienze di grafica ,editing, modellazione 3d ,postproduzione

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:** Durata: **6 mesi**

**PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **23/05/24 al 30/05/24 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Biologia 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: **carlotta.forcesi@uniroma1.it**.

Roma, **23/05/24**

La Direttrice  
prof.ssa LAURA SADORI