



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale emanato con Decreto Rettorale Reg. 0267760 del 23/04/2010;
- Visto il Progetto PNRR PE5 "Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society (CHANGES)" Codice CUP G53C22000430006;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo rep. n. 1728 del 20.02.2024 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 04 PNRR DiSAA Rep. 3444 del 14.03.2024 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di un mese e per un compenso di € 5.000,00 IVA e Cassa escluse, per attività di "Supporto al Responsabile Scientifico nelle varie fasi delle ricerche del lavoro sul campo a Ischia e in Italia centromeridionale, nei siti oggetto del Progetto mediante realizzazione di rilievi laser scanner e fotogrammetrici";
- Considerato che l'importo lordo pari a euro 5.000,00, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto PNRR PE5 "Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society (CHANGES)";
- Vista la determina di nomina della Commissione del 11.04.2024 rep. 5711 del 16.04.2024;
- Visto il verbale di selezione per *titoli* del 12.06.2024 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
Fedeli Anthony	75

### DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 04 PNRR DiSAA Rep. 3444 del 14.03.2024;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto professionale, al Dott. Zoriontzu Xabier Gonzalez Muro per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Supportare la Responsabile Scientifica nelle varie fasi delle ricerche del lavoro sul campo a Ischia e in Italia centromeridionale, come indicato di seguito, nei siti oggetto del Progetto mediante realizzazione di rilievi laser scanner e fotogrammetrici

Svolgendo la seguente attività:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- Partecipazione alle campagne sul campo nell'ambito della campagna 2024;
- Supporto alla ricerca mediante realizzazione di rilievo laser scanner (TLS) dei palmenti a Ischia e aree di confronto, con appoggio topografico e con orientamento delle singole scansioni in modalità cloud to cloud, e di rilievo fotogrammetrico ad altissima risoluzione finalizzato all'ottenimento di un modello 3D completo;
- Integrazione del rilievo terrestre tramite rilievo aerofotogrammetrico da UAV, da eseguire dove sussistono le condizioni che permettono il volo;
- Realizzazione di un video sulla base dei dati tridimensionali acquisiti. Sarà presente all'interno dell'audiovisivo, la struttura a nuvola di punti e il modello 3D ad alta risoluzione;
- Realizzazione di modelli 3D per la fruizione degli stessi in locale (su pc desktop) ed ottimizzati per la visualizzazione on line;
- Produzione di tavole tecniche (ortofotopiani) a partire dai dati rilevati;
- Supporto nell'elaborazione dei dati ottenuti, nella preparazione di una relazione dettagliata del lavoro svolto e supporto alla relativa pubblicazione dei risultati;
- Realizzazione video estratto da rilievo 3D dell'area archeologica sotto la chiesa di di Santa Restituta di Lacco Ameno;
- Integrazione del database qgis con inserimento dei dati relativi a topografia, contesti e reperti archeologici dell'isola di Ischia.

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto PNRR PE5 "Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society (CHANGES)" Codice CUP G53C22000430006.

L'importo del contratto sarà di Euro 5.000,00 IVA e Cassa escluse e avrà la durata di n. 2 mesi a favore del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dalla Prof.ssa Gloria Olcese;

Il costo di 5.000,00 euro graverà sul progetto PNRR\_PE22ABENT\_SPOKE6 - 44471 denominato "Cultural Heritage Active Innovation for Sustainable Society (CHANGES)" del Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali.

Milano, 13.06.2024

Il Direttore del DiSAA  
Prof. Gian Battista Bischetti