



Prot. 1724 dd.10/12/2020 Rep.388/2020

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA PER N.1 COLLABORAZIONE PER IL  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE NELL'AMBITO DEL PROGETTO  
"PR-ACQUAVITIS-2020"  
CUP J93C17000390007**

Il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, nell'ambito del progetto di ricerca **"PR-ACQUAVITIS-2020"** Progetto Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020 volto a sviluppare **Soluzioni innovative per l'uso efficiente dell'acqua in viticoltura transfrontaliera**, intende avvalersi della collaborazione di n.1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività di ricerca:

"Rilevamento, raccolta e omogeneizzazione di dati di 6 vigneti sperimentali con l'obiettivo di monitorare in continuo la quantità di acqua presente nel suolo e valutarne le modalità di ricarica ed esaurimento in seguito alle variazioni stagionali delle precipitazioni e dell'evapotraspirazione. A tale scopo sono previste attività di, raccolta di acqua piovana, estrazione dell'acqua contenuta nei suoli a diverse profondità in trincee appositamente realizzate ed in cavità, campionamento dei principali corsi d'acqua presenti sul territorio d'indagine"

Costituirà requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione il possesso di:

- Laurea magistrale della classe delle lauree in Scienze e tecnologie geologiche LM74, o di laurea specialistica o vecchio ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni) equiparata. In caso di titolo conseguito all'estero, l'equivalenza dello stesso, ai soli fini dell'ammissibilità al concorso, sarà valutata dalla Commissione giudicatrice.
- Esperienze pregresse di ricerca in ambito cartografico e GIS

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli ed esperienze:

- Conseguimento del dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero.
- Esperienze di ricerca in ambito idrogeologico.
- Conoscenza nell'utilizzo di sistemi informativi territoriali desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione.

L'incarico avrà durata di 11 mesi, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

**DMG** dipartimento  
di matematica  
e geoscienze

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste e le altre sedi opportune ai fini dello svolgimento dell'attività.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio curriculum vitae e studiorum – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione – via mail al seguente indirizzo: [segreteria.dmg@units.it](mailto:segreteria.dmg@units.it), entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno 22 dicembre 2020

Nell'oggetto della mail, indicare "PR-ACQUAVITIS-2020".

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio.

Gli esiti della valutazione dei curricula, e degli eventuali colloqui, saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento di Matematica e Geoscienze (link: <http://dmg.units.it>) in data 22 dicembre 2020.

Il Direttore  
(prof. Daniele Del Santo)