



**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N.1 COLLABORAZIONE PER IL
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E GEOSCIENZE NELL'AMBITO DEL PROGETTO
"CTCARTA2016ZINI" CUP J95J19000060002"**

Il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, nell'ambito del progetto di ricerca "CTCARTA2016ZINI" CUP J95J19000060002" intende avvalersi della collaborazione di n.1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento di un incarico che si inserisce all'interno del progetto Carta Geologico Tecnica. L'incarico che richiede le seguenti attività che devono essere esperite secondo quanto previsto dagli appositi manuali metodologici (allegato 1):

1) Rilevamento, raccolta e omogeneizzazione di dati geologico-tecnici preesistenti, informatizzazione dati e realizzazione della Carta Punti di Indagine.

Reperimento ed informatizzazione dei dati per la realizzazione della carta punti di indagine per una porzione di territorio regionale pari ad almeno 1505 kmq all'interno dei Fogli 086 e 087, parte dei fogli 047, 048, 067, 088 e 109 a cui si aggiunge l'aggiornamento/inserimento dei punti da catasti regionali (Catasto Speleologico, Catasto utilizzazioni acqua, Catasto geositi, Stazioni di monitoraggio) per l'intero territorio regionale. Realizzazione della cartografia specifica in formato pdf.

La Carta Punti di Indagine rappresenta nel progetto CGT l'elemento di contatto tra i grafismi e le nozioni ad essi collegati, infatti deve riportare tutti quei dati puntuali da bibliografia inerenti le caratteristiche geomeccaniche delle rocce, le caratteristiche geotecniche dei terreni, le stratigrafie di pozzi e sondaggi ed altri dati desunti dai diversi tipi di indagine, nonché i siti archeologici e geologici di varia importanza (tra i quali i siti di interesse paleontologico e sedimentologico).

Tra le principali fonti bibliografiche che il rilevatore potrà tenere in considerazione ci sono:

- allegati geologici ai P.R.G.C. ed i pareri geologici per le varianti al P.R.G.C.;
- eventuali studi geologici e/o relazioni reperite presso enti vari (es. Consorzi di bonifica, Comunità montane, Province e Uffici Tecnici Comunali) come da decreto legislativo 19 Agosto 2005, n. 195;
- Catasto regionale dei pozzi per acqua (stratigrafie e cartografie);
- Annale freatimetrico regionale - Caratteristiche idrologiche delle acque sotterranee;
- Piano generale per il risanamento delle acque "Caratteristiche chimico-fisiche e biologiche dei corpi idrici superficiali e profondi della Regione";
- Catasto regionale delle grotte;
- Sistema Informativo geografico Difesa del Suolo (SIDS) regionale;
- Catasto regionale delle cave;
- Sistema Informativo Territoriale Idraulica (SITI) regionale;
- lavori specifici e gli studi scientifici

2) Inserimento dati nel Sistema Informativo Territoriale della Carta Geologico-Tecnica.

Controllo, correzione ed omogeneizzazione dei dati ricevuti, dai rilevatori, ed inserimento dati nel



SIT CGT congiuntamente ad eventuali adattamenti e/o modifiche affinché il dato sia pronto per la pubblicazione per un territorio pari a 270 kmq. Realizzazione della cartografia in formato pdf.

Costituiranno **requisiti 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 o titolo equivalente/equipollente conseguito all'estero;
- Esperienze pregresse di ricerca in ambito cartografico e GIS.

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

- Votazione conseguita in sede di Diploma di Laurea;
- Conseguimento del dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
- 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;
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione maturate presso Enti pubblici o privati, nell'ambito geologico applicato, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;

L'attività di ricerca dovrà essere consegnata entro il **30 agosto 2021**;

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, entro e NON oltre le ore **13.00** del giorno **31 gennaio 2020**.

I candidati in possesso di titolo di studio estero dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione alla selezione e nell'allegato curriculum vitae, gli estremi del/dei provvedimenti di equipollenza o equivalenza con il/i titolo/i richiesto/i per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale/i provvedimento/i dovranno allegare al summenzionato curriculum vitae copia del/dei certificato/i del/dei titolo/i di studio estero/i conseguito/i (con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato).

Se la lingua del certificato è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

L'equivalenza del/dei titolo/i estero/i, se mancante, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



Nell'oggetto della mail, indicare **“collaborazione nell’ambito del progetto “CTCARTA2016ZINI”**

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>) nonché all’Albo Ufficiale d’Ateneo in data 3 febbraio 2020.

Il Direttore
(prof. Francesco Princivalle)