

PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI TECNOLOGO, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 18 MESI - CTG. D – POSIZIONE ECONOMICA D3 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE (DiSTeM) – D.R. n. 4053 DEL 15.12.2012 - A VALERE SUL PROGETTO GEOSCIENCES IR PNRR Rif. SCHEDA ALLEGATO 1 N. 6

SECONDA PROVA SCRITTA

TRACCIA N. 1

Facendo riferimento a un ipotetico contesto ambientale, il candidato descriva i passaggi e le tecniche utili, nonché i software dedicati, per l'implementazione di un Geo-database di dati territoriali acquisiti anche in remoto (e.g. droni, immagini satellitari) finalizzato all'identificazione, l'analisi e il monitoraggio di eventuali criticità Geologiche, Geomorfologiche o Idrogeologiche, descrivendo anche la gestione dei riferimenti spaziali (risoluzione spaziale e collocazione).

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and curves, located in the bottom right corner of the page.

PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI TECNOLOGO, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 18 MESI - CTG. D – POSIZIONE ECONOMICA D3 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE (DiSTeM) – D.R. n. 4053 DEL 15.12.2012 - A VALERE SUL PROGETTO GEOSCIENCES IR PNRR Rif. SCHEDA ALLEGATO 1 N. 6

SECONDA PROVA SCRITTA

TRACCIA N. 2

Il candidato descriva le fasi di realizzazione di un progetto finalizzato alla realizzazione di un Geo-database di dati acquisiti anche in remoto (e.g. droni, immagini satellitari) per la mappatura e la modellazione geologica e geomorfologica anche in 3D. Si faccia riferimento anche alle diverse criticità legate al fattore di scala o di qualità del dato in termini di riferimenti spaziali (risoluzione spaziale e collocazione).

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned in the bottom right corner of the page.

PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI TECNOLOGO, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 18 MESI - CTG. D – POSIZIONE ECONOMICA D3 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE (DiSTeM) – D.R. n. 4053 DEL 15.12.2012 - A VALERE SUL PROGETTO GEOSCIENCES IR PNRR Rif. SCHEDA ALLEGATO 1 N. 6

PRIMA PROVA SCRITTA

TRACCIA N. 3

Facendo riferimento a un ipotetico contesto geologico e geomorfologico, il candidato descriva l'impostazione di un progetto informatico scegliendo i software ritenuti opportuni, finalizzato alla realizzazione di un Geo-database di dati territoriali di tipo geologico o geomorfologico acquisiti sia in maniera diretta che indiretta facendo anche riferimento alla gestione dei riferimenti spaziali (risoluzione spaziale e collocazione).

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, located in the bottom right corner of the page.