



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

ALLEGATO A - Scheda informativa

Scheda informativa - n. 1 tecnologo/a (Legge 30.12.2010 n. 240/2010 – art. 24 bis) presso l'Università degli Studi di Siena, per le esigenze del Museo Nazionale dell'Antartide "Felice Ippolito" - Sezione di Siena (MNA)

Profilo: Tecnologo

Numero posti: 1

Area di inquadramento: posizione economica equiparata D3 Area Funzionari (ex categoria D), Settore scientifico-tecnologico

Durata contratto: 24 mesi – tempo pieno

Sede di servizio: Museo Nazionale dell'Antartide "Felice Ippolito" - Sezione di Siena (MNA)

Progetto: "Convenzione MNA – CNR PEA 2017-2022 per attività di supporto alla ricerca e sorting center"

CUP: D97G23000100001

Responsabile Scientifico: Prof. Gianluca Cornamusini

Programma di lavoro e specifiche funzioni da svolgere:

- gestione della collezione di rocce, minerali e fossili (conservazione, studio, valorizzazione, sorting);
- gestione della collezione delle meteoriti (conservazione, studio, valorizzazione, sorting);
- gestione della collezione dei clasti da carotaggi profondi in sedimenti glaciomarini (conservazione, studio, valorizzazione, sorting);
- gestione dei database GeoData, MetData e CoreSampleData, relativi alle collezioni;
- aggiornamento delle schede NADC (Italian National Antarctic Data Center) relative alle collezioni di rocce, minerali, fossili, meteoriti e clasti e coordinamento con il personale del CNR che gestisce il NADC stesso;
- gestione della biblioteca e del relativo database;
- gestione del progetto "Riconoscizione e catalogazione del materiale librario e multimediale inerente all'Antartide" per quanto concerne le risorse bibliografico-multimediali di competenza della sezione di Siena (geologia e scienze planetarie), compresa la ricerca delle risorse conservate presso biblioteche universitarie, istituzioni scientifiche, archivi specializzati e altre realtà documentarie presenti sul territorio nazionale;
- attività di divulgazione diretta in relazione alle richieste di visite e seminari di argomentazioni polari generiche o inerenti alla geologia e alle meteoriti;
- inserimento delle iniziative di divulgazione e comunicazione MNA nel registro Public Engagement;
- collaborazione all'aggiornamento della pagina web MNA e dei social media per quanto concerne i contenuti geologici e di scienze planetari;
- collaborazione all'allestimento di mostre temporanee di argomento polare;
- collaborazione all'aggiornamento dell'esposizione permanente del Museo.



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Requisiti di ammissione: Diploma di Dottorato di Ricerca nei settori scientifici di Scienze della Terra o Scienze geologiche.

Conoscenze e competenze richieste:

- comprovata esperienza nella gestione di collezione di reperti scientifici geologici;
- comprovata esperienza in analisi petrografica di rocce terrestri (igne, metamorfiche e sedimentarie) ed extra-terrestri;
- comprovata conoscenza delle tematiche scientifiche antartiche con particolare riguardo alle tematiche geologiche;
- comprovata esperienza nella gestione di materiale bibliografico scientifico;
- esperienze di divulgazione scientifica;
- conoscenza in gestione e implementazione di data base scientifici, bibliografici e divulgativi.

Lingua straniera richiesta: Inglese (livello: avanzato)

La **prova scritta** consiste in quesiti a risposta aperta, volti a valutare il possesso delle conoscenze e delle competenze richieste per lo svolgimento delle funzioni definite nel programma di lavoro.

Il punteggio massimo è di 30 punti, il punteggio minimo per considerare la prova superata è 21/30.

Argomenti prova scritta: la prova verterà sugli argomenti inerenti all'attività da svolgere nell'ambito del progetto.

La **prova orale** consiste in un colloquio, effettuato parzialmente in lingua inglese, volto ad accertare le conoscenze e le competenze sopra specificate e a verificare le capacità tecnico professionali del candidato, la maturità di pensiero, le conoscenze culturali e le attitudini teorico pratiche rilevanti per lo svolgimento delle attività proprie del posto messo a concorso.

Per i candidati/le candidate non di madrelingua italiana sarà accertata la conoscenza della lingua italiana. Verrà altresì accertata la conoscenza delle applicazioni informatiche più diffuse.

Il punteggio totale per la prova orale è 30; il punteggio minimo per considerare la prova superata è 21/30.

Argomenti prova orale: la prova verterà sugli argomenti inerenti all'attività da svolgere nell'ambito del progetto.

Ulteriori elementi valutabili (max. 18 punti):

- partecipazione a campagne antartiche fino a un massimo di **punti 4**;
- pubblicazioni scientifiche (max. 8) su tematiche di geologia antartica fino a un massimo di **punti 4**;
- esperienze lavorative attinenti al progetto fino a un massimo di **punti 10**.