



**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 il Museo Nazionale dell'Antartide "Felice Ippolito" - Sezione di Siena (MNA)

Profilo: Tecnologo

Numero posti: 1

Area di inquadramento: Equiparato alla posizione economica 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:

- coordinamento delle attività di divulgazione scientifica (gestione calendarizzazione visite e seminari, rapporti di comunicazione con i singoli divulgatori);
- attività di divulgazione diretta in relazione alle richieste di visite e seminari di argomentazioni polari generiche o biologiche ed ecologiche;
- gestione dei social media MNA-SI;
- realizzazione di corsi di formazione per insegnanti;
- realizzazione di pubblicazioni divulgative, strumenti informativi e prodotti didattici per le scuole;
- gestione della pagina web MNA con particolare riguardo alle notizie e alle iniziative della sezione di Siena e collaborazione all'ammodernamento della pagina web stessa per quanto concerne i contenuti geologici, di scienze planetarie, biologici ed ecologici;
- coordinamento e gestione dei rapporti con altri enti divulgativi, in particolare CNR, ENEA, OGS, Fondazione Musei Senesi, SIMUS, Santa Maria della Scala di Siena;
- collaborazione con ENEA, CNR e OGS per l'allestimento di mostre temporanee di argomento polare;
- aggiornamento dei database regionali e nazionali inerenti alle attività divulgative e i relativi dati statistici;
- inserimento delle iniziative di divulgazione e comunicazione MNA nel registro Public Engagement;
- gestione e implementazione del database relativo alla Fototeca Antartica MNA, con raccolta di immagini da ricercatori antartici e loro rielaborazione;
- aggiornamento dei contenuti audio-visivi e dei reperti dell'esposizione del Museo.



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Requisiti di ammissione: Laurea Magistrale (LM) (DM 270/04) nella classe **LM-6 Biologia** ovvero Laurea Specialistica (LS) (DM 509/99) o Diploma di laurea V.O. (ante DM 509/99) equiparati.

Conoscenze e competenze richieste:

- comprovata conoscenza delle tematiche scientifiche antartiche con particolare riguardo alle tematiche di ecologia polare;
- esperienze di divulgazione scientifica e creazione di contenuti divulgativi attraverso piattaforme web/social;
- conoscenza in gestione e implementazione di data base scientifici e divulgativi.

Lingua straniera richiesta: Inglese (livello: avanzato)

La **prova scritta** consiste in quesiti a risposta aperta.

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

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.

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

Ulteriori elementi valutabili (max. 18 punti):

- Dottorato di ricerca in Scienze Polari **punti 3**;
- partecipazione a campagne antartiche fino a un massimo di **punti 4**;
- pubblicazioni scientifiche (max. 6) su tematiche di ecologia polare fino a un massimo di **punti 3**;
- esperienza di responsabile in qualità di PI di progetti di ricerca antartica PNRA fino a un massimo di **punti 4**;
- esperienze lavorative attinenti al progetto fino a un massimo di **punti 4**.