



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott.ssa Rosalia Santoleri  
Direttore f.f. Istituto di Scienze Marine  
Arsenale Tesa 104, Castello 2737/F -  
30122 Venezia

Oggetto: Richiesta personale interno

Si rendo noto che presso l'Istituto di Scienze Marine (ISMAR) di Bologna è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale nel profilo Tecnologo III livello per lo svolgimento di attività di supporto alle esigenze derivanti dallo svolgimento dei seguenti progetti: 1) ENDURUNS "Development and demonstration of a long-endurance sea surveying autonomous unmanned vehicle with gliding capability powered by hydrogen fuel cell"; 2) Maritec Albania; 3)EMODnet Bathymetry – High resolution seabed mapping EASME/EMFF/2016/005 e EASME/EMFF/2018/007.

Il candidato dovrà essere in possesso del Diploma di Laurea in Scienze Ambientali, Scienze Geologiche, Scienze Biologiche conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004).

Competenze richieste nei seguenti settori:

- 1) Documentata esperienza di costruzione e implementazione Geoportali finalizzati alla gestione di aree marine protette.
- 2) Documentata esperienza di produzione di cartografia GIS.
- 3) Documentata esperienza di creazione e gestione di piattaforme *WebGIS* per la condivisione di dati marini multidisciplinari.
- 4) Comprovata esperienza di compilazione e gestione di METADATI utilizzando gli standard ISO europei e della convenzione EU INSPIRE.
- 5) Documentata esperienza di partecipazione almeno biennale a progetti nazionali e internazionali multidisciplinari con ruolo data manager ed esperto GIS e WebGIS.
- 6) Documentata esperienza di gestione di dati morfobatimetrici (con l'utilizzo di sistemi Multi Beam) e geognostici nell'ambito di campagne oceanografiche multidisciplinari finalizzate alla mappatura degli habitat marini.
- 7) Documentata esperienza nella analisi e cartografia di dati ROV (*Remotely Operated Vehicle*: ROV) per la caratterizzazione degli habitat marini.
- 8) Conoscenza di software GIS, WebGIS e CMS (Content Management System) .
- 9) Comprovata esperienze nell'implementazione di "Research Object" in ambienti di ricerca virtuali finalizzata a rendere FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Re-usable) dati e metodologie relativi alla valutazione del buono stato ambientale degli habitat marini profondi e costieri.
- 10) Conoscenza della lingua inglese.



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Il personale interessato entro 5 giorni dalla presente potrà inviare la domanda corredata di Curriculum vitae all'indirizzo: [protocollo.ismar@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ismar@pec.cnr.it).

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE