



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 rende noto che presso l'Istituto di Scienze Marine (ISMAR) di Bologna è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale nel profilo Tecnologo III livello per lo svolgimento di attività di supporto alle esigenze derivanti dallo svolgimento dei seguenti progetti:

- 1) **ENDURUS** "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 della Laurea Magistrale 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:

- 1) Documentata esperienza di costruzione e implementazione di database spaziali (geodatabase) per la gestione di dati marini multi disciplinari;
- 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 acquisizione e gestione di dati morfobatimetrici (con l'utilizzo di sistemi Multi Beam), geognostici e visivi (Remotely Operated Vehicle: ROV) nell'ambito di campagne oceanografiche multidisciplinari finalizzate alla mappatura degli habitat marini richiesta da progetti nazionali ed europei;
- 7) Conoscenza di software GIS e WebGIS;
- 8) Conoscenza della lingua inglese.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Il personale interessato potrà inviare la domanda, corredata di un sintetico curriculum vitae, entro 5 giorni lavorativi dalla diffusione del presente avviso, al seguente indirizzo e-mail: 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