

AVVISO PUBBLICO

Si rende noto che l'OGS, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del D. Lgs n. 165 del 2021 e ss.mm.ii. e dell'art. 1 del Decreto-legge n. 80 del 2021, intende conferire un incarico di collaborazione, avente per oggetto formazione operativa e attività di sviluppo del modello agli elementi finiti SHYFEM System of HydroDynamic Finite Element Modules, nell'ambito del progetto PNRR Marine Ecosystem Restoration – MER Lagune, finanziato dal Ministero per l'Ambiente e la Sicurezza Energetica in attuazione della Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica," del PNRR, supportato dai fondi europei Next Generation EU.

DEFINIZIONE CIRCOSTANZIATA DELL'OGGETTO DELL'INCARICO

L'attività è finalizzata a migliorare le prestazioni di calcolo del modello SHYFEM accoppiato ai moduli di vegetazione, nonché a fornire formazione ai ricercatori per conoscere e padroneggiare gli sviluppi ed applicarli nei progetti di ricerca.

Nello specifico sono previsti i seguenti sviluppi:

- implementazione MPI nella modellazione del BFM accoppiato ai moduli di vegetazione, test e validazione;
- affiancamento dei ricercatori nelle procedure di test e validazione e nell'implementazione del modello accoppiato su nuovi domini di calcolo.

REQUISITI RICHIESTI

- Comprovata esperienza di modellistica agli elementi finiti e dei processi di shallow waters, biogeochimica ed ecologica di ambienti marino-costieri e lagunari;
- Comprovate esperienze di formazione, tutoraggio di studenti e ricercatori in merito alla modellistica agli elementi finiti.

DURATA

L'incarico avrà la durata di 2 mesi.

COMPENSO LORDO:

Il compenso per l'incarico di € 10.000,00 è lordo complessivo, onnicomprensivo di ritenute fiscali, previdenziali, assistenziali, IRAP, nonché di eventuale IVA, sia a carico Ente che a carico collaboratore.

PUBBLICAZIONE E ADESIONE:

Le domande in carta libera, corredate dal curriculum vitae, compilato ai sensi del DPR 445/2000, indirizzato a:

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS
Borgo Grotta Gigante 42/c – 34100 Sgonico (TS)

dovranno essere inviate esclusivamente via PEC all'indirizzo ogs@pec.it entro 10 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito internet dell'OGS <https://www.ogs.it/it/concorsi>.

Per i cittadini stranieri e cittadini italiani residenti all'estero, l'invio della domanda potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo protocollo@ogs.it

CONTATTI

Ufficio Reclutamento e personale esterno: concorsi@ogs.i

Paola Del Negro

Firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 24/04/2026 12:35:33

IMPRONTA: 24D2F8035A558DC40734135030B5D4C4F29B857CE4723CA53277558DD33BD9DF
F29B857CE4723CA53277558DD33BD9DFDEBFD719E9E6425042FBE6AFC6B2ECBC
DEBFD719E9E6425042FBE6AFC6B2ECBCE901BB289B4E923620734242603B774E
E901BB289B4E923620734242603B774E79C21927E1875A9918549816AF4DA032