

## 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 per lo svolgimento di attività nell'ambito dell'elaborazione di un nuovo modulo per SHYFEM relativo alla vegetazione sommersa ed interazione con la biogeochimica. Analisi di risultati di simulazioni biogeochimiche di SHYFEM-BFM applicato alla Laguna di Venezia, nell'ambito del progetto RETURN (CUP F83C22001660002) finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR Next Generation EU.

### DEFINIZIONE CIRCOSTANZIATA DELL'OGGETTO DELL'INCARICO

L'attività prevede l'individuazione di uno o più modelli di accrescimento della vegetazione sommersa o parzialmente sommersa (fanerogame e piante terrestri di velma e barena) attraverso analisi di letteratura. Definizione del modello concettuale, ricerca dei parametri, formulazione del codice OD per una specie selezionata, da integrare in SHYFEM. E' prevista, inoltre, una parte di analisi di risultati delle simulazioni biogeochimiche per la Laguna di Venezia e confronto con dati delle stazioni ARPAV

### REQUISITI RICHIESTI

- Comprovata esperienza di modellistica biogeochimica ed ecologica di ambienti marino-costieri e lagunari;
- Conoscenza di codice Fortran;
- Conoscenza di processi biogeochimici;
- Capacità di processare i risultati di modelli numerici fisici – biogeochimici accoppiati.

### DURATA

L'incarico avrà la durata 2 mesi. Non è previsto il rinnovo ma sarà ammissibile una proroga qualora essa sia funzionale al completamento delle attività, fermo restando il compenso pattuito.

### COMPENSO LORDO:

Il compenso per l'incarico di € 5.000,00 è lordo complessivo omnicomprensivo 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](mailto:ogs@pec.it) entro 15 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](mailto:protocollo@ogs.it)

### CONTATTI

Ufficio Reclutamento e personale esterno: [concorsi@ogs.it](mailto:concorsi@ogs.it)

*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: 14/02/2024 11:12:10

IMPRONTA: A63DFDF16AFE63F708EBB1D860C268507D24C8D5A1A033552DA9A8F1478C6A11  
7D24C8D5A1A033552DA9A8F1478C6A118C31AA29279105F7CFB87BCD14AC0CB9  
8C31AA29279105F7CFB87BCD14AC0CB94B4B2D8749A481A445C50228FC43C376  
4B4B2D8749A481A445C50228FC43C37680859BA58FB7C6B983123E482D023ED4