



Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia

Venezia, 12/11/25

Prot. 136/25

Avviso pubblico di selezione per la copertura di n. 1 posto di collaboratore con regime di impegno a tempo pieno, settore scientifico

Il Direttore di CORILA,

CONSIDERATO il Regolamento di CORILA per il conferimento di incarichi professionali in vigore che disciplina, tra l'altro, le procedure di affidamento degli incarichi;

CONSIDERATO il ruolo che CORILA deve svolgere nell'ambito dell'infrastruttura europea denominata DANUBIUS-RI, the International Centre for Advanced Studies on River-Sea Systems nel quale CORILA partecipa;

RAVVISATA la necessità di acquisire una risorsa di personale senior esterno per le attività da svolgersi, da assumere come collaboratore a progetto a tempo determinato;

INTENDE procedere alla selezione di una unità di personale senior da integrare nel proprio gruppo di lavoro, sulla base di una procedura aperta a coloro che, possedendone i requisiti, intendono presentare la propria candidatura, secondo le norme qui rappresentate.

ART. 1 TIPOLOGIA DI IMPIEGO, COMPENSO E REQUISITI PER L'AMMISSIONE ALLA PROCEDURA DI SELEZIONE

Il collaboratore dovrà svolgere l'attività finalizzata all'analisi dei risultati del modello dei risultati del modello biogeochimico SHYFEM-BFM applicato alla laguna di Venezia e ai suoi successivi sviluppi e contribuirà allo sviluppo di un sistema modellistico esportabile ad altre realtà costiere.

L'attività riguarderà in particolare:

- l'analisi di scenario del modello SHYFEM-BFM per proiezioni di cambiamento climatico e la realizzazione di un dataset degli output.
- la calibrazione dei moduli biogeochimico, di macroalghe e di vegetazione delle barene.
- la validazione sui dati disponibili e l'analisi di scenario ottenuta con i nuovi moduli.

Nello specifico sono previste le seguenti fasi:

- Revisione delle simulazioni di scenario del modello biogeochimico SHYFEM-BFM sviluppate nel progetto Venezia2021, produzione degli output e creazione di un dataset di scenario. (mesi 1-3)
- Analisi e calibrazione del modulo di biogeochimico, del modulo macroalghe e del modulo di vegetazione delle barene accoppiato al modello SHYFEM-BFM. (mesi 1-3)

Palazzo X Savii
S. Polo 19
30125 Venezia
Tel. +39.041.2402511
Fax +39.041.2402512
direzione@corila.it
www.corila.it
C.F. 94041400279
P. IVA 033382900277



- Prima validazione del modello integrato con i nuovi moduli (macroalgae e barene) e con confronto con i dati sperimentali relativi alla Laguna di Venezia. (mesi 4-6).
- Preparazione di setup e di una simulazione 3D test annuale. (mesi 7-9).
- Preparazione degli scenari di variazione di uso, di carico di acqua e di nutrienti.
- Analisi degli scenari. (mesi 10-12).

Tipologia di contratto	n. 1 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, 12 mesi, senza vincoli di subordinazione e con un'autonomia organizzativa, ma con necessità di presenza continuativa presso la sede indicata, dove sarà inserito all'interno di un team di progetto.
Compenso	Al collaboratore sarà corrisposto un compenso lordo annuo complessivo di € 42.000,00, suddiviso in 12 mensilità. Verranno versati i contributi previdenziali e assicurativi di legge (INPS, INAIL).
Sede	Trieste, presso la sede di OGS (ente associato a CORILA) Borgo Grotta Gigante, 42/c, 34010 Sgonico TS
Requisiti per la partecipazione	a) diploma di laurea o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero in Scienze Ambientali, Oceanografia, Marine o affini; b) ottima conoscenza delle lingue italiano e inglese, parlata e scritta.
Titoli preferenziali	Sono considerati titoli preferenziali: <ul style="list-style-type: none">- aver conseguito un dottorato di ricerca e/o master o corsi di perfezionamento in materie connesse all'oggetto del presente bando;- corso di studio che abbia rispondenza all'area tematica del progetto;- comprovata esperienza di modellistica agli elementi finiti e dei processi di shallow waters, biogeochimica ed ecologica di ambienti marino-costieri e lagunari;- esperienza pregressa in modellazione delle componenti macroalgali e/o della vegetazione lagunare.



Capacità e disponibilità richieste	Capacità a lavorare in un team, dalla fase di pianificazione al raggiungimento degli obiettivi prefissati; Autonomia nell'elaborazione delle informazioni prodotte e nella redazione dei documenti di progetto, anche in lingua inglese con l'ausilio di propria strumentazione informatica; Capacità comunicativa; Disponibilità a trasferte anche all'estero, il cui costo verrà rimborsato; Costituirà inoltre criterio preferenziale la disponibilità immediata a cominciare le attività.
Conoscenze informatiche richieste	Ottima conoscenza degli ambienti operativi Windows e dei pacchetti applicativi di MS Office. Buona conoscenza dei linguaggi Fortran, Python e MATLAB, per lo sviluppo di modelli numerici e per l'analisi dei dati. Costituirà inoltre criterio preferenziale la conoscenza comprovata conoscenza del codice numerico SHYFEM.

ART. 2 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Il termine di scadenza per la presentazione della domanda completa è il prossimo **21/11/2025**. Si considera prodotta nei termini la domanda pervenuta entro le ore 18:00 del giorno indicato, essa dovrà essere inviata per pec all'indirizzo corila@pec.it. CORILA si riserva tuttavia la possibilità di accettare domande pervenute anche dopo la scadenza.

Nella domanda i candidati dichiarano sotto la propria personale responsabilità sottoforma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445:

- cognome e nome, data e luogo di nascita;
- residenza e codice fiscale;
- cittadinanza;
- se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti;
- se cittadini stranieri, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza (ad eccezione dei candidati titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria);
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico; in caso contrario, il candidato dovrà indicare le eventuali condanne penali riportate ancorché non passate in giudicato nonché i procedimenti penali eventualmente pendenti, precisando gli estremi del provvedimento di condanna, di patteggiamento o di applicazione dell'amnistia, del condono, dell'indulto o del perdono giudiziale, l'autorità che ha emesso il provvedimento ed il titolo del reato; la dichiarazione va resa in ogni caso anche se negativa;
- il titolo di studio posseduto, con l'indicazione della dicitura completa riportata sul titolo di studio, la data di conseguimento e l'Istituzione che lo ha rilasciato;



- di possedere l'esperienza richiesta;
- gli eventuali servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione degli stessi;
- di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- per i soli cittadini stranieri: di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
- l'indirizzo PEC personale del candidato, o per i candidati non residenti in Italia il recapito al quale si desidera siano trasmesse le comunicazioni relative alla selezione;
- un recapito telefonico ed un indirizzo di posta elettronica ordinaria;
- la dichiarazione che non sussistono legami di parentela sino al 4° grado con nessun consigliere di Amministrazione o con il Direttore generale di CORILA.

Alla domanda dovrà inoltre essere allegato:

- il curriculum redatto in lingua italiana o inglese da cui risultino tutte le informazioni sia di tipo sostanziale che formale relative ai titoli che si intende sottoporre alla valutazione della commissione esaminatrice.
- il pdf di un documento di identità con firma leggibile in corso di validità.

Si considereranno escluse:

- le domande e gli allegati pervenuti successivamente al termine indicato;
- le domande e gli allegati pervenuti con modalità diverse da quelli indicati.

Saranno altresì ritenuti decaduti i candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di partecipazione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

CORILA può disporre in qualunque momento l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti, qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della procedura selettiva.

ART. 3 SELEZIONE DEI CANDIDATI

La documentazione pervenuta se completa verrà inoltrata alla Commissione appositamente nominata che valuterà con riferimento a quanto indicato nei punti precedenti. La Commissione incaricata sarà composta da esperti nelle materie attinenti alle professionalità richieste. La Commissione opererà la valutazione comparativa dei candidati tenendo conto del curriculum, dei titoli e della documentazione presentata. Alla conclusione della valutazione comparativa, la Commissione redige la graduatoria dei candidati ritenuti idonei, attribuendo sino a 50 punti a ciascun candidato.

Successivamente, la Commissione valuterà i candidati ammessi al colloquio di selezione, che avverrà in una data comunicata ai soggetti ammessi, in presenza od in teleconferenza secondo la scelta della Commissione e le disponibilità dei candidati. I colloqui potranno avvenire anche in date diverse. Una parte del colloquio potrebbe avvenire in lingua inglese. Il colloquio verterà nella discussione dei titoli presentati e



delle conoscenze inerenti, nonché riguarderà le disponibilità e le condizioni per iniziare con immediatezza il lavoro.

Al termine dei colloqui, la Commissione esprimerà un giudizio su ciascun candidato, attribuendo sino a 50 punti a ciascun candidato.

La graduatoria finale verrà stilata componendo la somma algebrica della valutazione dei titoli e del colloquio.

Il giudizio della Commissione è definitivo e non appellabile. Apposita comunicazione sarà inviata per posta elettronica - all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda - al solo vincitore della selezione. In caso di rinuncia da parte del vincitore, l'incarico potrà essere affidato al candidato idoneo che segue nella graduatoria approvata dalla Commissione.

CORILA si riserva la possibilità di non procedere con l'assegnazione della posizione, qualora nessuno dei candidati soddisfi appieno le proprie aspettative.

ART. 4 STIPULA DEL CONTRATTO, MODALITÀ DELL'EFFETTUAZIONE DELLA PRESTAZIONE, DURATA

Il contratto sarà stipulato nelle forme di legge entro 5 giorni dell'esito della selezione. L'efficacia del contratto, subordinata agli obblighi di cui all'art. 15 del D. Lgs. N. 33/2013, decorrerà a partire dalla data di pubblicazione dei dati contrattuali nell'apposita sezione del sito web di CORILA.

L'incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. Il collaboratore svolgerà la propria prestazione senza vincoli di orario, ma è richiesta una presenza continuativa presso la sede sindacata, poiché il collaboratore sarà inserito in un team di progetto.

L'incarico avrà durata di 1 anno dalla data della stipula, salvo interruzioni o risoluzione dello stesso nei casi previsti dal contratto che sarà sottoscritto. In questo caso, il collaboratore sarà retribuito per l'attività effettivamente svolta. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. 81/08, trattandosi di prestazione intellettuale.

Il Direttore di CORILA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pierpaolo Campostrini".

Ing. Pierpaolo Campostrini