



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Borgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
c. fisc./p.iva: 00055590327
tel. +39 040 21401
ogs@pec.it
www.ogs.it

Bando 17/2023

Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di n. 1 unità di personale nel profilo di Tecnologo – III livello professionale nel settore dell'oceanografia per attività di “analisi dati per lo studio del funzionamento della pompa di carbonio biologico nell'oceano” per la Sezione di Oceanografia dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

Art. 1 - Posti a concorso

L'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS indice un concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di n. 1 unità di personale nel profilo di Tecnologo – III livello professionale – nel settore dell'oceanografia per attività di analisi dati per lo studio del funzionamento della pompa biologica di carbonio nell'oceano.

Per tale figura professionale è richiesta una capacità comprovata da elementi oggettivi nel campo della programmazione, in particolare ai fini delle attività di analisi di dati biogeochimici per stimare la respirazione mesopelagica nell'oceano globale e per investigare il funzionamento della pompa biologica di carbonio.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare al concorso coloro che risultano in possesso, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande, dei seguenti requisiti generali e specifici.

- a) possesso del Diploma di Laurea in discipline scientifiche conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al DM 509/99 oppure della Laurea Specialistica o Laurea Magistrale in discipline scientifiche. Sono altresì ammessi/e i/le candidati/e che abbiano conseguito titolo di studio all'estero dichiarato equivalente dalle competenti autorità italiane o comunque che abbiano ottenuto detto riconoscimento secondo la vigente normativa in materia (art. 38 D.Lgs. 165/2001). È cura del/della candidato/a, pena l'esclusione, dimostrare la suddetta equivalenza mediante la produzione del provvedimento che la riconosca. Il/La candidato/a che non sia ancora in possesso del provvedimento di equivalenza alla data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso dovrà dichiarare nella suddetta domanda di aver presentato la relativa richiesta. In tal caso il/la candidato/a sarà ammesso al concorso con riserva, fermo restando che tale provvedimento di equivalenza dovrà essere ottenuto e prodotto a cura del/della interessato/a, pena l'esclusione dal concorso, prima della stipula del contratto;
- b) possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con le tematiche del bando oppure comprovata esperienza e competenza equivalente e documentata per almeno tre anni presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri;
- c) cittadinanza italiana o cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea. Possono partecipare al concorso i familiari di cittadini/e degli Stati membri dell'UE non aventi la cittadinanza di uno Stato membro che siano titolari del diritto di soggiorno o del diritto di soggiorno permanente, nonché i/le cittadini/e di Paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiato o dello status di protezione sussidiaria;



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

- d) età non superiore ai 65 anni;
- e) godimento dei diritti civili e politici;
- f) essere in possesso dell'idoneità psico-fisica all'impiego;
- g) non aver riportato condanne penali che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, la costituzione di un rapporto di lavoro con le Pubbliche Amministrazioni;
- h) non essere stato interdetto dai pubblici uffici, destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente e insufficiente rendimento ovvero essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, comma 1, lett. d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, ovvero essere stato licenziato per motivi disciplinari a norma dei contratti collettivi nazionali di lavoro stipulati per i comparti della Pubblica Amministrazione;
- i) posizione regolare nei confronti degli obblighi militari, qualora soggetti;
- j) buona conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base da verificarsi in sede di colloquio;
- k) esperienza nella programmazione (per esempio in Python/R/Octave/Matlab/FORTRAN);
- l) esperienza nell'analisi di dati scientifici.

Tutti i requisiti sopra indicati devono, a pena di esclusione, risultare in possesso dei/delle candidati/e alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione al concorso e devono permanere fino al momento dell'assunzione in servizio.

I/le candidati/e in possesso di cittadinanza diversa da quella italiana devono possedere i seguenti requisiti:

- 1) godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- 2) essere in possesso di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini italiani;
- 3) avere adeguata conoscenza della lingua italiana. L'accertamento del possesso di tale requisito è demandato alla Commissione esaminatrice di cui al successivo art. 6, mediante le prove concorsuali previste.

L'ammissione al concorso avviene con riserva di accertamento del possesso dei requisiti prescritti. Il mancato possesso anche di uno solo dei predetti requisiti comporterà l'esclusione dal concorso. L'accertamento dei requisiti di cui ai punti a) e b), con particolare riferimento all'attinenza e coerenza, è demandato al giudizio insindacabile della Commissione esaminatrice di cui al successivo art. 6.

Art. 3 – Presentazione delle domande – Termini e modalità

Modalità di invio:

La domanda di partecipazione, redatta secondo lo schema di cui all'allegato A), deve essere compilata, sottoscritta e inviata esclusivamente a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) personale, al seguente indirizzo PEC: ogs@pec.it indicando nell'oggetto cognome, nome – bando n. xx /2023 –"

Solo ed esclusivamente per i/le candidati/e stranieri/e e cittadini/e italiani/e residenti all'estero, qualora impossibilitati, la domanda di partecipazione al concorso potrà essere inviata a mezzo posta elettronica personale ordinaria, al seguente indirizzo e-mail: protocollo@ogs.it

Non sono ammesse altre forme di produzione o modalità di invio della domanda di partecipazione, pena l'esclusione.

Le comunicazioni personali inerenti alla presente procedura saranno inviate all'indirizzo PEC personale e/o domicilio digitale del/la candidato/a; il mancato recapito delle comunicazioni è di



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

diretta responsabilità del/la candidato/a. L'OGS non si assume alcuna responsabilità dipendente da inesatte indicazioni dei recapiti da parte dei/le candidati/e oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo PEC e/o di posta elettronica.

Alla domanda vanno allegati i documenti di seguito indicati, in formato .pdf. Qualora venga superato il limite stabilito di 30 MB per ogni singola PEC inviata, dovranno essere effettuati invii ripetuti, avendo cura di specificare nell'oggetto anche il numero di invio (ad es. nome, cognome – numero/titolo bando– invio n. X di Y).

Non si accettano files inviati in cartelle “.zip”.

Nella domanda di partecipazione i/le candidati/e dovranno dichiarare sotto la propria personale responsabilità:

- a) nome e cognome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza (via, numero civico, provincia, cap);
- d) codice fiscale;
- e) cittadinanza;
- f) se cittadini/e italiani/e, il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti/e oppure i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- g) se cittadini/e stranieri/e di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza (ad eccezione dei/delle candidati/e titolari dello status di rifugiato/a ovvero dello status di protezione sussidiaria);
- h) di essere in possesso dell'idoneità psico-fisica all'impiego;
- i) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico. In caso contrario, il/la candidato/a 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;
- j) gli eventuali servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione degli stessi;
- k) di non essere stato/a destituito/a o dispensato/a dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente/insufficiente rendimento e di non essere stato/a dichiarato/a decaduto/a 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/a interdetto/a dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- l) di non essere stato/a licenziato/a per motivi disciplinari a norma dei contratti collettivi nazionali di lavoro stipulati per i comparti della Pubblica Amministrazione;
- m) di essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari (per i soli candidati di cittadinanza italiana, qualora soggetti);
- n) il possesso del titolo di studio di cui all'art. 2, punto a) del presente bando con l'indicazione della dicitura completa riportata sul titolo di studio, la data di conseguimento e l'Ente che lo ha rilasciato;
- o) il possesso del titolo di Dottore di Ricerca, requisito di cui all'art. 2 punto b) del presente bando, con indicazione della data di conseguimento e dell'Ente che lo ha rilasciato oppure il possesso di comprovata esperienza e competenza equivalente e documentata, per



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

- almeno tre anni presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, con indicazione delle modalità e dei periodi di collaborazione;
- p) buona conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base;
 - q) Il possesso di eventuali titoli di preferenza a parità di merito di cui all'art. 9 del presente bando;
 - r) per i/le soli/e cittadini/e stranieri/e di avere conoscenza della lingua italiana;
 - s) l'eventuale necessità di ausili in sede di prove d'esame in relazione alla specifica documentata disabilità nonché l'eventuale necessità di tempo aggiuntivo per l'espletamento delle prove, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104;
 - t) l'eventuale necessità di misura dispensativa, dello strumento compensativo e/o dei tempi aggiuntivi necessari di cui all'art. 3, comma 4-bis del D.L. 9 giugno, n. 80 convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113;
 - u) l'indirizzo PEC personale e/o domicilio digitale del candidato/a, ovvero, per i soli candidati/e stranieri/e, l'indirizzo e-mail personale al quale si desidera siano trasmesse eventuali comunicazioni;
 - v) un recapito telefonico, un indirizzo di posta elettronica ordinaria.

Alla domanda il/la candidato/a dovrà allegare:

- 1) curriculum vitae et studiorum**, redatto in lingua italiana e/o in lingua inglese, datato e sottoscritto, nel quale il/la candidato/a specificherà, in modo dettagliato, gli stati, i fatti e le qualità personali, riportando gli esatti riferimenti e le informazioni per la valutazione di ciascun titolo, quali le date di svolgimento, l'eventuale numero di protocollo, il ruolo svolto e il contributo del candidato nell'attività di ricerca svolta.

In particolare, il/la candidato/a dovrà indicare:

- gli studi compiuti e i titoli conseguiti con date di conseguimento e votazioni finali;
- le esperienze professionali effettuate avendo cura di indicarne la durata, le attività svolte e le responsabilità avute, i risultati conseguiti e le istituzioni pubbliche o private presso le quali sono state compiute;
- ogni altra attività scientifica e/o tecnica e/o professionale eventualmente esercitata, avendo cura di indicarne la durata, l'attività svolta e la responsabilità avuta, i risultati conseguiti e l'istituzione, pubblica o privata, presso la quale è stata condotta;
- l'eventuale possesso della Abilitazione Scientifica Nazionale in SSD attinente alle tematiche del bando;
- la lista completa della produzione scientifica (pubblicazioni su rivista, atti di congresso, rapporti tecnici, monografie, libri e capitoli di libri) e tecnologica (brevetti nazionali o internazionali, con informazioni circa la loro eventuale commercializzazione), oltre a:
 - numero di pubblicazioni ISI con Impact Factor;
 - H index;
 - numero totale di citazioni.

Il/La candidato/a dovrà utilizzare Scholar citations e specificare la data di rilevamento dei dati.

In calce al curriculum dovranno essere riportate le seguenti dichiarazioni:

- *“Le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR*



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

28.12.2000, n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista all'art. 76 del medesimo DPR 28.12.2000, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci";

- *"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)".*

Per tutte le tipologie di titoli, i/le candidati/e devono fare riferimento ad atti certi identificabili con i singoli elementi di riferimento, quali: data, protocollo, persona fisica o giuridica che ha rilasciato l'atto, etc.

Le dichiarazioni prive degli elementi essenziali per la valutazione non saranno prese in considerazione dalla Commissione esaminatrice.

- 2) i documenti attestanti il possesso di specifica esperienza professionale in attività scientifiche e/o professionali coerenti con le tematiche del bando**, che il/la candidato/a riterrà utile sottoporre alla valutazione della Commissione esaminatrice.

Tali documenti devono essere presentati mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i. ovvero mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del medesimo decreto (Allegato B);

- 3) copia di un documento di identità in corso di validità.**

Ai documenti e ai titoli redatti in lingua straniera, se diversa dall'italiano e dall'inglese, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana.

Non è consentito il riferimento a titoli, documenti o pubblicazioni presentati presso l'OGS o altre amministrazioni o a documentazione allegata ad altre procedure concorsuali.

Termini di presentazione:

Il termine di scadenza per la presentazione della domanda è rinvenibile nell'avviso del bando pubblicato sulla piattaforma telematica - Portale di Reclutamento - InPa. Si considera prodotta nei termini la domanda pervenuta entro le ore 23:59:59 dell'ultimo giorno utile.

La data di presentazione della stessa è certificata dal sistema informatico dell'OGS. Non saranno in ogni caso prese in considerazione le domande non sottoscritte. Tutte le informazioni relative alla presente procedura saranno pubblicate sul sito web dell'OGS <https://www.oqs.it/it/concorsi>.

Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Per eventuali ulteriori informazioni scrivere a concorsi@oqs.it. Resta esclusa la possibilità di procedere alla regolarizzazione della domanda da parte dei candidati che abbiano omesso, totalmente o in modo parziale, la documentazione da allegare alla domanda stessa, in tempi successivi alla data di scadenza stabilita per l'inoltro delle domande.

L'OGS si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli generalizzati o a campione sulla veridicità di quanto dichiarato dai candidati nelle domande e nel CV. Le notizie riportate nella domanda, nel CV e negli allegati devono contenere tutte le indicazioni necessarie per poter effettuare i suddetti controlli.

Tutte le informazioni relative al presente bando saranno pubblicate su <https://www.oqs.it/it/concorsi>.



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Art. 4 - Dichiarazioni sostitutive

Ai sensi dell'art. 15 della Legge 12/11/2011 n. 183 i titoli e le certificazioni conseguiti presso pubbliche amministrazioni devono essere presentati esclusivamente sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione o di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., redatta secondo lo schema allegato B) al presente bando.

Alle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dell'atto di notorietà deve essere allegata una fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Le autocertificazioni previste per i/le cittadini/e italiani si applicano ai/alle cittadini/e dell'Unione Europea, così come previsto dall'art. 3, comma 1, del DPR n. 445/2000 e s.m.i.

I/Le cittadini/e di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione di straniero.

Al di fuori dei casi previsti al precedente comma, i/le cittadini/e di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati/e a soggiornare nel territorio dello Stato, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il paese di provenienza del dichiarante.

Al di fuori dei casi di cui ai due precedenti commi gli stati, le qualità personali e i fatti sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesti la conformità all'originale, ferme restando le sanzioni previste dal Codice penale e dalle leggi speciali in materia in caso di falsità in atti o di dichiarazioni mendaci.

I titoli non corredati dalla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, con la quale se ne attesti la conformità all'originale, non saranno presi in considerazione.

L'Amministrazione procederà a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000 e s.m.i.

Art. 5 – Esclusioni

Tutte le esclusioni dal concorso, per qualsiasi causa siano previste, potranno essere disposte, in ogni momento della procedura concorsuale, con provvedimento della Direttrice Generale su indicazione e proposta del Responsabile del procedimento e/o della Commissione esaminatrice di cui all'art. 6. Le esclusioni saranno comunicate agli/alle interessati/e entro 5 giorni dall'adozione del relativo provvedimento.

Art. 6 - Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice del concorso di cui all'art. 1, nominata dalla Direttrice Generale con proprio provvedimento, è composta da tre componenti, o cinque membri nel caso in cui si ravvisino specifiche esigenze. Un componente ricoprirà il ruolo di Presidente.

La Commissione esaminatrice sarà assistita da un dipendente dell'OGS che fungerà da segretario/a

verbalizzante.

L'atto di nomina è pubblicato sul sito istituzionale dell'OGS <https://www.ogs.it/it/concorsi>.

In caso di motivata rinuncia o di indisponibilità per cause sopravvenute di un componente della Commissione, la relativa sostituzione viene effettuata con provvedimento della Direttrice Generale. Nel determinare i criteri di valutazione la Commissione terrà conto della descrizione di quanto indicato all'art. 1 del presente bando.

La Commissione conclude la procedura concorsuale entro il termine di 6 dalla data della prova scritta. L'inosservanza del termine massimo dovrà essere giustificata collegialmente dalla Commissione esaminatrice con motivata relazione da inoltrare alla Direttrice Generale (art. 11 - D.P.R. 487/1994).

La Commissione esaminatrice ha la facoltà di riunirsi anche in via telematica, garantendo comunque la sicurezza e la tracciabilità delle comunicazioni delle sedute.

Art. 7 – Titoli valutabili e prova d'esame

Il concorso è per titoli ed esami. Gli esami consistono in una prova scritta e in una prova orale.

I candidati sono ammessi alle prove concorsuali con riserva.

La Commissione esaminatrice stabilisce i criteri per la valutazione dei titoli e delle prove d'esame nella prima seduta utile e comunque prima di aver preso visione della documentazione presentata dai/dalle candidati/e.

La valutazione dei titoli sarà effettuata successivamente alla prova scritta – prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati – nei confronti dei/delle candidati/e che avranno sostenuto la prova stessa.

Per la valutazione la Commissione dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- titoli fino ad un massimo di **20** punti
- prova scritta fino ad un massimo di **40** punti
- prova orale fino ad un massimo di **40** punti

Il punteggio minimo per il superamento delle prove d'esame è così stabilito:

- **28** punti su **40** per la prova scritta
- **28** punti su **40** per la prova orale

Valutazione dei titoli (massimo 20 punti)

Per la valutazione dei titoli la Commissione dispone complessivamente di 20 punti ripartiti nelle seguenti categorie:

- **Titoli culturali (max 7 punti)**
 - Voto riportato per il conseguimento del titolo di studio richiesto dal bando all'art. 2, punto a) quale requisito di ammissione specifico (la votazione minima in quanto corrispondente al requisito di ammissione non verrà valutata);
 - dottorato di ricerca attinente alle tematiche del bando di concorso;
 - master universitari di perfezionamento, corsi di perfezionamento, formazione e aggiornamento post lauream inerenti alle tematiche del bando;
 - certificazioni tecniche e professionali.
- **Titoli professionali (max 13 punti)**
 - Documentata attività ed esperienza professionale nel campo dell'oceanografia, con particolare riferimento a:
 - o analisi di grandi moli di dati e modelli biogeochimici dell'oceano,



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

- specialmente globali;
- o conoscenza della pompa di carbonio biologico;
- documentata attività ed esperienza professionale con il programma Biogeochemical Argo e l'analisi dei relativi dati;
- documentata attività ed esperienza professionale del "Transport Matrix Method" (TMM);
- pubblicazioni scientifiche/prodotti della ricerca nelle attività oggetto del bando.

Non saranno oggetto di valutazione i titoli costituenti requisiti per l'accesso al presente concorso.

Prove d'esame

La data della prova scritta sarà pubblicata sulla pagina web dell'OGS con almeno 15 giorni di preavviso rispetto alla data stabilita per l'espletamento della predetta prova.

Ai sensi dell'art. 3, comma 4-bis del D.L. 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113, l'OGS prevede, per tutti coloro che ne facciano esplicita richiesta documentata, l'adozione di adeguate misure per assicurare la possibilità di sostituire la prova scritta con un colloquio orale o di utilizzare strumenti compensativi per le difficoltà di lettura, scrittura e di calcolo, nonché di usufruire di un prolungamento dei tempi stabiliti per lo svolgimento della medesima prova.

La data della prova orale sarà pubblicata sulla pagina web dell'OGS con almeno 20 giorni di preavviso. Tali pubblicazioni avranno valore di notifica a tutti gli effetti.

I/Le candidati/e che non si presenteranno a sostenere le prove di esame nei giorni fissati saranno dichiarati decaduti dal concorso.

Prova scritta (massimo punti 40)

La prova scritta è diretta ad accertare le conoscenze del/della candidato/a sugli argomenti relativi al profilo indicato nell'art. 1 del bando e potrà anche includere quesiti riguardanti:

- la conoscenza di un linguaggio di programmazione (per esempio: Python / R / Octave / Matlab / FORTRAN);
- la conoscenza dell'ambiente Unix.

I/Le candidati/e potranno svolgere la prova in lingua italiana o inglese, a loro scelta.

Supereranno la prova scritta e saranno ammessi alla prova orale i/le candidati/e che riporteranno un punteggio complessivo non inferiore a 28/40.

Il risultato della valutazione dei titoli sarà reso noto agli interessati prima dell'effettuazione della prova orale.

Prova orale (massimo punti 40)

La prova orale sarà svolta in presenza, fatta salva la possibilità dello svolgimento in videoconferenza per condizioni straordinarie, del tutto indipendenti dalla volontà dei candidati. Laddove venisse svolta in modalità telematica, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, verrebbe comunque garantita l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Per essere ammessi alla prova orale i/le candidati/e dovranno presentarsi muniti di un documento di identità in corso di validità. Le candidate e i candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nei giorni fissati saranno dichiarati decaduti dal concorso.

La prova orale è finalizzata a valutare le conoscenze del/della candidato/a nel campo oggetto del bando di cui all'art.1. I/Le candidati/e potranno svolgere la prova in lingua italiana o inglese, a loro scelta.

La Commissione esaminatrice proporrà a ogni candidato/a uno o più quesiti, inerenti agli argomenti che sono materia di esame, previa estrazione a sorte.

La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese, la conoscenza degli applicativi informatici di base e, per i cittadini non italiani, la conoscenza della lingua italiana. Tali verifiche daranno luogo ad un mero giudizio di idoneità/non idoneità.

Supereranno la prova orale i/le candidati/e che riporteranno un punteggio complessivo non inferiore a 28/40.

La votazione complessiva riportata da ciascun candidato/a sarà data dalla somma del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli, dal punteggio ottenuto nella prova scritta e nella prova orale.

Art. 8 – Graduatoria di merito

La Commissione, al termine dei lavori, formerà la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punteggi conseguiti dai candidati e trasmetterà gli atti alla Direzione per la Gestione delle Risorse Umane – Ufficio Reclutamento e personale esterno.

Art. 9 - Titoli di riserva e/o preferenza

I/le candidati/e utilmente collocati in graduatoria che intendano far valere eventuali titoli di riserva e/o preferenza a parità di merito, tra quelli previsti dall'art. 5 del DPR n. 487/1994, devono inoltrare i documenti attestanti il possesso dei suddetti titoli mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo PEC: ogs@pec.it, entro il termine perentorio di 15 giorni decorrenti dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria sul sito Internet dell'Ente. A tal fine farà fede la data certificata dal sistema informatico.

Per i/le candidati/e non residenti in Italia, l'invio della predetta documentazione potrà essere effettuato all'indirizzo di posta elettronica protocollo@ogs.it.

I documenti possono essere sostituiti, nei casi previsti dagli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., da dichiarazione sostitutiva di certificazione o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, da rendersi secondo lo schema di cui all'allegato B).

A parità di merito e di titoli di preferenza la precedenza è determinata da:

- a) numero di figli a carico, indipendentemente dal fatto che il/la candidato/a sia coniugato/a o meno;
- b) aver prestato lodevole servizio nelle Amministrazioni Pubbliche;
- c) minore età ai sensi dell'articolo 3, comma 7, della legge 15 maggio 1997, n. 127, come modificato dall'articolo 2, comma 9, della legge 16 giugno 1998, n. 191 e dall'articolo 1, comma 4, del D.L. 80/2021.

Art. 10 - Graduatoria finale



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

La Direttrice Generale, accertata la regolarità formale degli atti della Commissione e tenuto conto dei titoli di precedenza/preferenza di cui all'art. 5 del DPR n. 487/1994 e s.m.i., approva con proprio provvedimento la graduatoria finale e nomina il/la candidato/a vincitore/trice.

La graduatoria è pubblicata sul sito istituzionale dell'OGS: <https://www.ogs.it/it/concorsi>.

Detta pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Art. 11 – Assunzione in servizio e durata del contratto

La Direttrice Generale dell'OGS con proprio provvedimento autorizzerà l'assunzione del/della candidato/a vincitore/vincitrice in presenza della necessaria disponibilità finanziaria e nell'osservanza delle disposizioni vigenti al momento dell'assunzione stessa.

I/le candidati/e cittadini/e di Stati non appartenenti all'Unione europea, dovranno risultare in possesso del regolare permesso di soggiorno in Italia in corso di validità. I/le candidati/e dichiarati/e idonei/e utilmente collocati in graduatoria e per i quali si procederà all'assunzione saranno invitati/e a presentare una dichiarazione, sottoscritta sotto propria responsabilità e ai sensi degli artt. 46 e 47 del citato DPR n. 445/2000, attestante che gli stati, fatti e qualità personali, suscettibili di modifica, autocertificati nella domanda di ammissione al concorso non hanno subito variazioni. I vincitori cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea devono essere in possesso del regolare permesso di soggiorno in Italia. Ai/alle candidati/e idonei/e assunti/e sarà applicato il CCNL vigente del Comparto Istruzione e Ricerca.

Il contratto avrà una durata iniziale di 1 anno.

Il contratto potrà essere prorogato nei termini e modi previsti da normativa vigente, con particolare riferimento all'art. 83 del CCNL relativo al personale del comparto istruzione e ricerca – Triennio 2016-2018 firmato il 19.04.2018.

Art. 12– Gestione dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, o GDPR), si informano i/le candidati/e che il trattamento dei dati personali da essi/e forniti in sede di partecipazione al concorso o comunque acquisiti a tal fine dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività concorsuali e avverrà a cura delle persone preposte a tale procedimento, anche da parte della Commissione esaminatrice, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi o di diffusione (a titolo esemplificativo: pubblicazione delle graduatorie per finalità di trasparenza). I predetti trattamenti risultano leciti poiché sono necessari all'esecuzione di un contratto o all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dell'Interessato, per permettere all'OGS di adempiere a un obbligo legale al quale è soggetto ovvero, infine, per un suo legittimo interesse.

Agli/Alle interessati/e sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento 679/2016, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento, per motivi legittimi. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS (Titolare del trattamento), con sede in Borgo Grotta Gigante 42/c 34010 Sgonico (TS). Per l'esercizio dei diritti riconosciuti dal Regolamento (UE) 2016/679 o per



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

chiedere qualsiasi chiarimento relativo al trattamento dei dati personali, è possibile contattare il Titolare al seguente recapito: e-mail privacy@ogs.it. Il Titolare ha provveduto a nominare un Responsabile della Protezione dei Dati che è raggiungibile al seguente recapito: dpo@ogs.it.

Art. 13 - Responsabile del procedimento

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della Legge 07/08/1990 n. 241, la Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Direttrice Generale, dott.ssa Paola Del Negro, direzione@ogs.it.

Art. 14 – Pubblicità

Il presente bando sarà pubblicato integralmente sul sito istituzionale dell'OGS <https://www.ogs.it/it/concorsi> e con avviso sulla piattaforma telematica - Portale del Reclutamento (<https://www.inpa.gov.it/>).

Art. 15 – Disposizioni transitorie e straordinarie

Secondo la normativa vigente le amministrazioni possono prevedere modalità semplificate di svolgimento delle prove assicurandone comunque il profilo comparativo, mediante l'utilizzo strumenti informatici e digitali e, facoltativamente, svolgere in videoconferenza la prova orale, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che ne assicurino la pubblicità, l'identificazione dei partecipanti, la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali e nel limite delle pertinenti risorse disponibili a legislazione vigente

Art. 16 - Accesso agli atti

Il diritto di accesso agli atti del concorso va esercitato secondo le modalità indicate nella Legge 07/08/1990 n. 241 e s.m.i. . Per informazioni scrivere all'Ufficio Reclutamento e personale esterno – concorsi@ogs.it

Le richieste di accesso agli atti inerenti saranno pubblicate sul sito istituzionale <https://www.ogs.it/it/concorsi> , nella sezione dedicata al presente concorso.

Tale pubblicazione assolve ogni obbligo di comunicazione agli/alle interessati/e.

Art. 17 – Disposizioni finali

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando valgono, sempre se applicabili, le disposizioni previste dalla vigente normativa in materia di concorsi pubblici.

LA DIRETTRICE GENERALE
(dott.ssa Paola Del Negro)

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



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Allegato A

Schema di domanda per la partecipazione al concorso

*All'Istituto Nazionale di
Oceanografia e di Geofisica
Sperimentale – OGS*

ogs@pec.it

.... sottoscritt_ (cognome e nome)

.....

chiede di essere ammess.. a partecipare al

Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di n. 1 unità di personale nel profilo di Tecnologo – III livello professionale nel settore dell'oceanografia per attività di “analisi dati per lo studio del funzionamento della pompa di carbonio biologico nell'oceano” per la Sezione di Oceanografia dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS. (rif. Bando 17/2023)

A tal fine, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute nell'art. 46 e nell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere nat.. a(prov.....) il.....;
- di essere residente a..... (prov.....)
- Via/Piazza n.Cap.....;
- che il proprio codice fiscale è.....;
- di essere cittadino (indicare la nazionalità di appartenenza);
- di essere iscritt... nelle liste elettorali del Comune di (prov

ovvero:

- di non essere iscritt.... nelle liste elettorali per il seguente motivo
.....;



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza,

ovvero i motivi del mancato godimento dei diritti stessi

.....

- di essere in possesso dell' idoneità psico-fisica all'impiego;
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico;

ovvero

- di aver riportato le seguenti condanne penali e di avere i seguenti procedimenti penali pendenti:
.....
.....;
- di non essere stato/a destituito/a o dispensato/a dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente/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;
- di non essere stato/a licenziato/a per motivi disciplinari a norma dei contratti collettivi nazionali di lavoro stipulati per i comparti della Pubblica Amministrazione;
- di aver svolto la seguente attività presso una Pubblica Amministrazione.....e di aver interrotto il rapporto lavorativo per il seguente motivo
- di essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari (per i soli candidati di cittadinanza italiana, qualora soggetti);
- ai sensi dell'art. 2, punto a) del bando di essere in possesso del titolo di studio in, conseguito in data.....rilasciato da.....;
- ai sensi dell'art. 2, punto b) del bando di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca, conseguito in data..... rilasciato da.....oppure di essere in possesso di documentata esperienza per almeno tre anni presso (Università o Enti e Centri di ricerca con indicazione delle modalità e dei periodi di collaborazione) ;
- di avere buona conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base;
- di avere conoscenza della lingua italiana (per i soli cittadini stranieri);
- di appartenere/non appartenere alle categorie protette disciplinate dall'art. 1 della Legge 12 marzo 1999, n. 68, ovvero alle categorie ad esse collegate e/o equiparate per legge;



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

- di essere iscritto/non essere iscritto negli elenchi delle categorie protette di cui all'art. 1, co. 2 del DPR 10 ottobre 2000 n. 333, riservate agli appartenenti alle categorie di cui all'art. 1 della L. 68/99 e ai soggetti di cui alla legge 23 novembre 1998, n. 407, e SS.MM.II., questi ultimi anche se non in possesso dello stato di disoccupazione;
- di essere/non essere in possesso di titoli di preferenza a parità di merito di cui all'art. 9 del bando
.....;
- di avere necessità dei seguenti ausili/tempi aggiuntivi in sede di prove d'esame in relazione alla specifica disabilità come da certificato allegato.....
.....;
- che, se presente, la percentuale di invalidità è, come da certificato numero, rilasciato in data da
- di necessitare/ di non necessitare di misura dispensativa, dello strumento compensativo e/o dei tempi aggiuntivi necessari di cui all'art. 3, comma 4-bis del D.L. 9 giugno, n. 80 convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113;
- di avere esperienza nella programmazione (per esempio in Python/ R/ Octave/ Matlab/FORTRAN);
- di avere esperienza nell'analisi di dati scientifici;
- che il proprio indirizzo PEC a cui saranno inoltrate tutte le comunicazioni relative al concorso è:
.....

o, in alternativa, per i soli candidati stranieri, che il proprio indirizzo e-mail è:
.....

che il proprio recapito telefonico è:
.....

che il proprio Indirizzo di posta elettronica ordinaria è:
.....

Allega alla presente domanda la seguente documentazione:

- il curriculum vitae et studiorum, secondo le modalità di cui all'art. 3 punto 1) del bando;
- i documenti attestanti il possesso di specifica esperienza professionale in attività scientifiche e/professionali inerenti il posto messo a concorso per il quale presenta candidatura, secondo le modalità di cui all'art. 3 punto 2) del bando - Allegato B debitamente compilato, datato e sottoscritto. (dichiarazione sostitutiva di certificazione (ex art. 46 DPR. n. 445/2000 e s.m.i. i.) e/o dichiarazione dell'atto di notorietà (ex art. 47 DPR n.445/2000 e s.m.i)).
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Nel caso in cui il titolo di studio sia stato conseguito in uno Stato estero:

- di aver ottenuto il riconoscimento di equivalenza previsto dall'art. 38 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165, come risulta dalla documentazione allegata alla presente domanda

.....

.....;

ovvero

- di aver presentato domanda per il riconoscimento di equivalenza previsto dall'art. 38 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165, come risulta dalla documentazione allegata alla presente domanda

.....

Al fine della presente procedura il/la sottoscritto/a autorizza, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679), il trattamento dei dati personali concernenti la domanda di partecipazione al presente concorso e relativi allegati.

Luogo e data

Firma



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

Allegato B

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI
ATTO DI NOTORIETÀ
(artt. 46 e 47 DPR 28.12.2000 n. 445 e s.m. i.)**

Il/La sottoscritto/a (nome)..... (cognome)
..... nato/a a
(provincia) il,
residente a.....(provincia.....) via
..... n ;
consapevole della responsabilità penale in cui può incorrere in caso di falsità in atti e
dichiarazioni mendaci (art. 76 DPR 28.12.2000 n. 445 e s.m. i)

DICHIARA

*(da modificare a cura del candidato - a titolo puramente esemplificativo si riportano
alcune formule che possono essere utilizzate)*

- di essere in possesso del seguente titolo di studio, accademico, dottorato di ricerca, di specializzazione, abilitazione professionale
.....,
conseguito il, presso
con la seguente votazione.....;
- di aver usufruito della/e seguente/i borsa/e di studio – assegno/i di ricerca conferito/i da
.....presso.....
nel/i periodo/i
nel/i seguente/i settore/i
- di aver svolto la seguente attività lavorativa presso con al qualifica di nel periodo.....
.....
.....
.....;
- che quanto riportato nel curriculum vitae ed studiorum corrisponde a verità;
- che la copia del seguente documento/allegato composta da n..... fogli è conforme all'originale;
- che la copia della seguente pubblicazione composta da n..... fogli è conforme all'originale
- che



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

DICHIARA inoltre

di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data

Firma

N.B. Il/la dichiarante deve allegare alla dichiarazione la copia di un documento di identità in corso di validità.

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: 04/04/2023 10:35:04

IMPRONTA: 77BE2292B9E2836CF6E1AE488F453E813438443425955B18FE4AB382C71FE8CA
3438443425955B18FE4AB382C71FE8CA44BF7A979CE46FEA0804B367189AEFF8
44BF7A979CE46FEA0804B367189AEFF8C92B8B4D355CA8A922D9201C9BAF05D8
C92B8B4D355CA8A922D9201C9BAF05D8CB56D083A40CD734C551140A61563790