



# 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 42/2024

**Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di 1 (una) unità di personale nel profilo di Tecnologo - III livello professionale per la Sezione di Oceanografia dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.**

### Premessa

L'OGS attua, sia per il reclutamento che per le progressioni di carriera, procedure aperte, trasparenti e basate sul merito che sono esplicitate nelle "Linee guida per il reclutamento e per le progressioni di carriera dei ricercatori e dei tecnologi (I-III livello professionale) secondo la strategia OTM-R (*Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researcher*)"<sup>1</sup> approvate dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12.03.2024 con deliberazione n. 3.

L'OGS si attiene inoltre alle raccomandazioni della Dichiarazione di San Francisco sulla Valutazione della Ricerca (DORA) e della Coalizione per l'Avanzamento della Valutazione della Ricerca (CoARA) che definiscono le buone pratiche per la valutazione della ricerca e dei ricercatori.

Si fa presente che nel testo viene utilizzato il maschile non marcato e pertanto i termini maschili si intendono riferiti a persone di genere maschile, femminile e non binario.

### 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 1 (una) unità di personale nel profilo di Tecnologo – III livello professionale – per attività di analisi dei dati raccolti con i floats dotati di sensori biogeochimici - Biogeochemical (BGC) Argo floats, nell'ambito del progetto Argo Italy.

L'attività prevede l'elaborazione di dati Argo, l'implementazione delle procedure di Real-Time Quality Control (DMQC) e Delayed-Mode Quality Control (DMQC), la stima ed analisi delle incertezze e l'analisi dei dati in supporto a investigazioni scientifiche.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: GEOS-04/C Oceanografia, meteorologia e climatologia

### 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 i candidati 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. 30 marzo 2001, n. 165). È cura del candidato, pena l'esclusione, dimostrare la suddetta equivalenza mediante la produzione del provvedimento che la riconosca. Il candidato 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

<sup>1</sup> [https://www.ogs.it/sites/default/files/2024-03/Linee%20guida%20OTM-R%20%283%29\\_0.pdf](https://www.ogs.it/sites/default/files/2024-03/Linee%20guida%20OTM-R%20%283%29_0.pdf)



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

- richiesta. In tal caso il candidato sarà ammesso al concorso con riserva, fermo restando che tale provvedimento di equivalenza dovrà essere ottenuto e prodotto a cura dell'interessato, pena l'esclusione dal concorso, prima della stipula del contratto;
- b) dottorato di ricerca attinente all'attività richiesta dal bando ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca ovvero attività tecnologica e/o professionale, nel campo oggetto del bando presso Università e/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 (UE). Possono partecipare al concorso i familiari di cittadini 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 cittadini 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;
  - 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, parlata e scritta, e delle applicazioni informatiche di base da verificarsi in sede di colloquio;
  - k) conoscenza di un linguaggio di programmazione (Python, R, Julia, Matlab).

Tutti i requisiti sopra indicati devono, a pena di esclusione, risultare in possesso dei candidati 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 candidati non cittadini italiani e non titolari dello status di rifugiato o di protezione sussidiaria, devono possedere anche i seguenti requisiti:

- godere dei diritti civili e politici *nel paese di cittadinanza*;
- essere in possesso di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini italiani;
- adeguata conoscenza della lingua italiana, da verificarsi in sede di prova orale. 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 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 - Domanda di partecipazione – modalità e termini di presentazione**

La domanda di ammissione, a pena di esclusione, dovrà essere redatta e presentata utilizzando il Portale Unico del reclutamento <https://www.inpa.gov.it/>, che prevede l'autenticazione tramite SPID, CIE, CNS o eIDAS.

Il termine di scadenza per la presentazione della domanda, pari al 30° giorno successivo alla pubblicazione del bando sul portale InPA, 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 dell'ultimo giorno utile.

Il mancato rispetto da parte dei candidati dei termini e delle modalità sopra indicate per la presentazione della domanda comporterà la non ammissibilità al concorso e pertanto l'esclusione dalla procedura qui indetta. Non verranno prese in considerazione eventuali documenti o integrazioni della domanda inviati con modalità diversa da quelle previste dal presente bando.

Non appena inoltrata la candidatura, il sistema invierà automaticamente una mail di conferma dell'avvenuta ricezione all'indirizzo di registrazione, contenente in allegato il riepilogo della domanda sottoscritta in formato pdf, valevole come ricevuta.

L'OGS non si assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito digitale da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione dell'eventuale cambiamento dello stesso, né per eventuali disguidi telematici non imputabili all'OGS. L'OGS non si assume la responsabilità in merito all'eventuale rallentamento della piattaforma web o a eventuali problemi telematici, comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o forza maggiore, che possano determinare l'impossibilità per il candidato di inoltrare l'istanza di partecipazione nei termini previsti. Qualora venga accertato un malfunzionamento, parziale o totale della piattaforma digitale che impedisca l'utilizzazione della stessa per la presentazione della domanda o dei relativi allegati, è prevista una proroga del termine di scadenza per la presentazione della domanda corrispondente a quello della durata del malfunzionamento.

Le comunicazioni personali inerenti alla presente procedura saranno inviate all'indirizzo PEC personale del candidato o in alternativa all'indirizzo di posta elettronica ordinaria (PEO) indicato, ovvero a quello inviate tramite il Portale unico del Reclutamento. Il mancato recapito delle comunicazioni è di diretta responsabilità del candidato. L'OGS non si assume alcuna responsabilità dipendente da inesatte indicazioni dei recapiti da parte dei/delle candidati/e oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo PEC e/o PEO.

Tutte le informazioni relative alla presente procedura (es.: pubblicazione date d'esame, lista candidati ammessi, etc.) saranno rinvenibili sulla piattaforma telematica - Portale del Reclutamento, nella pagina di pertinenza della procedura e verranno pubblicate sul sito web dell'OGS <https://www.ogs.it/it/concorsi>. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Per eventuali ulteriori informazioni scrivere a [concorsi@ogs.it](mailto:concorsi@ogs.it).

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

1. cognome e nome, data e luogo di nascita;
2. residenza e codice fiscale;
3. cittadinanza;
4. se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti;
5. se cittadini stranieri, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza (ad eccezione dei candidati titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria);
6. 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 e il titolo del reato; la dichiarazione



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

- va resa in ogni caso anche se negativa;
7. 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. Se il titolo di studio è stato conseguito all'estero dovranno essere indicati gli estremi del provvedimento con il quale il titolo stesso è stato riconosciuto equipollente al corrispondente titolo italiano o eventuale richiesta di equiparazione;
  8. gli eventuali servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione degli stessi;
  9. di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente e 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;
  10. di non essere stato licenziato per motivi disciplinari a norma dei contratti collettivi nazionali di lavoro stipulati per i comparti della Pubblica Amministrazione;
  11. di avere l'idoneità psico-fisica all'impiego;
  12. il possesso di eventuali titoli di preferenza a parità di merito ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 e s.m.i.;
  13. l'eventuale necessità di ausili in sede di prove d'esame in relazione alla specifica disabilità;
  14. 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 2021, n. 80 convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113 – sarà necessario allegare documentazione sanitaria nella Sezione "Allegati";
  15. eventuale iscrizione negli elenchi delle categorie protette di cui all'art. 1, co. 2 del D.P.R. 10 ottobre 2000 n. 333, riservate agli appartenenti alle categorie di cui all'art. 1 della L. 12 marzo 1999, n. 68 e ai soggetti di cui alla L. 23 novembre 1998, n. 407, e s.m.i., questi ultimi anche se non in possesso dello stato di disoccupazione;
  16. se presente, la percentuale di invalidità, il numero di certificato, la data di rilascio e l'autorità competente che lo ha rilasciato; qualora si dichiarasse di possedere un'invalidità riconosciuta ai sensi dell'art. 20, L. 5 febbraio 1992, n. 104, sarà necessario allegare documentazione sanitaria comprovante lo stato di invalidità e sua percentuale nella sezione "Allegati";
  17. per i soli cittadini stranieri: di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
  18. 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;
  19. un recapito telefonico e un indirizzo di posta elettronica ordinaria.

L'iscrizione al Portale del Reclutamento comporta il consenso al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità di cui al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del codice in materia di protezione dei dati personali, di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Le dichiarazioni contenute nella domanda online costituiscono dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atto notorio ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. e sono rese sotto la propria responsabilità. Le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti comportano responsabilità penale ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché le conseguenze di cui all'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. L'OGS si riserva di effettuare i controlli sulla validità delle domande e sul possesso dei requisiti in ogni momento della procedura concorsuale.

Nella domanda di partecipazione è preciso onere del candidato riportare tutte le informazioni necessarie per la valutazione dei titoli utilizzando anche i campi "Note" e l'eventuale campo "Ulteriori dichiarazioni" – *Parlaci di te* per descrizioni più dettagliate. Le informazioni inserite nella domanda online prive degli elementi utili per la valutazione non saranno prese in considerazione dalla Commissione.

A corredo della domanda di partecipazione, se vi ricorrono le condizioni, dovranno essere indicati gli allegati da caricare nella sezione "Allegati":

- riferimenti comprovanti il provvedimento di riconoscimento o dell'avvio dell'iter procedurale, ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, per l'equivalenza del proprio titolo di studio estero;
- certificato di invalidità di cui all'art. 20 della L. 5 febbraio 1992, n. 104;
- certificazione medica di cui all'art. 3, comma 4-bis, del D.L. 9 giugno 2021, n. 80 convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113 (richiesta di misura dispensativa, richiesta dello strumento compensativo e/o dei tempi aggiuntivi necessari).

La documentazione richiesta dovrà essere costituita da un solo file in formato pdf da allegare alla domanda.

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

#### **Art. 4 Dichiarazioni sostitutive**

Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea, così come previsto dall'art. 3, comma 1, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, 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 cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati a soggiornare nel territorio italiano, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 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.

L'Amministrazione procede a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 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 interessati entro 5 giorni dall'adozione del relativo provvedimento.

#### **Art. 6 - Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice, nominata dalla Direttrice Generale con proprio provvedimento, sarà composta da tre componenti, di cui un Presidente, e sarà assistita da un dipendente dell'OGS che fungerà da segretario verbalizzante. Alla Commissione potranno essere aggregati membri aggiunti per gli esami di lingua straniera e per le materie relative a specializzazioni non rinvenibili all'interno dell'OGS, oltre agli specialisti in psicologia, risorse umane ed esperti in competenze digitali e trasversali.

Il provvedimento di nomina sarà rinvenibile nella sezione dedicata al presente concorso sul Portale InPa e pubblicato sul sito web 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 verrà effettuata con provvedimento della Direttrice Generale.

La Commissione esaminatrice dovrà terminare i suoi lavori entro 180 giorni dalla data della conclusione della prova scritta. L'inosservanza di tale termine deve essere giustificata collegialmente dalla Commissione esaminatrice con motivata relazione da inoltrare alla Direttrice Generale (art. 11, comma 4 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487). 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 – Prove d'esame e valutazione titoli**

I candidati sono ammessi alle prove concorsuali con riserva.

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

Le prove d'esame potranno essere precedute da una prova preselettiva per la quale l'Istituto potrà avvalersi dell'ausilio di sistemi elettronici e di aziende specializzate in selezione del personale. L'elenco dei candidati che supereranno la prova preselettiva sarà rinvenibile nella sezione dedicata al presente concorso sul Portale InPA e pubblicato sul sito web dell'OGS <https://www.ogs.it/it/concorsi>. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti ai fini dell'ammissione alla prova scritta. Il punteggio della prova preselettiva non concorre alla determinazione del punteggio complessivo.

La Commissione esaminatrice, nella seduta di insediamento, deve dichiarare l'insussistenza di cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi tra i componenti e poi procedere a stabilire i criteri e le modalità di valutazione delle prove concorsuali e dei titoli, definendo in dettaglio i punteggi da attribuire e la modalità con cui intende normalizzare i dati relativi alle pubblicazioni e ai titoli in relazione agli anni di esperienza post-laurea, post-dottorato o, in alternativa, all'attività svolta negli ultimi anni, tenendo debitamente conto dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca e di sviluppo tecnologico, con particolare riferimento ai congedi parentali, ai periodi di malattia e alle previsioni della L. 5 febbraio 1992, n. 104.

Le determinazioni adottate dalla Commissione vengono pubblicate sul sito istituzionale dell'OGS.

Successivamente i componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, devono dichiarare l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con i candidati stessi.

Decorsi sette giorni dalla data di pubblicazione delle determinazioni, la Commissione può proseguire i lavori.

La valutazione dei titoli sarà effettuata successivamente allo svolgimento della prova orale soltanto per i candidati che avranno ottenuto un punteggio superiore e/o uguale alla soglia minima prevista dal bando in ottemperanza al D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 come da ultimo modificato con D.P.R. 16 giugno 2023, n. 82.

Per la valutazione la Commissione dispone complessivamente di 100 punti ripartiti secondo la sottostante tabella, nella quale vengono riportati altresì i punteggi minimi per il superamento per ciascuna valutazione:

<b>Tecnologo - III livello professionale</b>		<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punteggio minimo</b>
<b>Titoli</b>	Produzione scientifica e innovazione	10	25
	Esperienze professionali e scientifiche	25	
	Formazione		
	Scienza Aperta		
	Mobilità		
<b>Esami</b>	Prova scritta	40	35
	Prova orale	25	20

### **Prove d'esame**

Le prove d'esame sono finalizzate ad accertare il possesso delle competenze, intese come insieme delle conoscenze e delle capacità scientifiche/tecnologiche e comportamentali.

Per essere ammessi alle prove di esame i candidati dovranno presentare un valido documento di identità personale. Chi non si presenterà a sostenere le prove di esame (preselettiva, scritta e orale) nei giorni fissati sarà dichiarato decaduto dal concorso.

Al fine di garantire la partecipazione alle prove alle candidate che risultino impossibilitate al rispetto del calendario previsto dal bando a causa dello stato di gravidanza o allattamento è previsto, senza pregiudizio alcuno, lo svolgimento di prove asincrone e, in ogni caso, la disponibilità di appositi spazi per consentire l'allattamento, ai sensi dell'art. 7 comma 7 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 e s.m.i.. A tal fine si invita coloro che abbiano interesse a darne comunicazione preventiva alla Direzione per la Gestione delle Risorse Umane - Ufficio Reclutamento e personale esterno [concorsi@ogs.it](mailto:concorsi@ogs.it).

In nessun caso il ricorrere di tali condizioni potrà compromettere la partecipazione al concorso.

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.

Le date e i luoghi della prova scritta e della prova orale saranno rinvenibili sul Portale e pubblicati sulla pagina web dell'OGS - Sezione Concorsi <https://www.ogs.it/it/concorsi> con almeno 15 giorni di preavviso rispetto alle date stabilite per l'espletamento delle predette prove.

Tali pubblicazioni avranno valore di notifica a tutti gli effetti.

### **Prova scritta (massimo punti 40)**

La prova scritta è diretta ad accertare le conoscenze del candidato sugli argomenti oggetto del bando e dettagliati nell'art. 1 del bando stesso e potrà anche includere quesiti riguardanti:

- dimostrazione di conoscenza di un linguaggio di programmazione (Python, R, Matlab, Julia)
- dimostrazione di conoscenza dell'oceanografia

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

Il punteggio assegnato ai candidati in seguito alla valutazione della prova scritta verrà pubblicato in forma anonima sulla pagina web dell'OGS - Sezione Concorsi <https://www.ogs.it/it/concorsi> e avrà valore di notifica.

Supereranno la prova scritta e saranno ammessi alla prova orale i/le candidati/e che riporteranno un punteggio complessivo non inferiore a 35/40.

### **Prova orale (massimo punti 25)**

La prova orale sarà svolta in presenza, fatta salva la possibilità dello svolgimento in videoconferenza per i candidati residenti all'estero o in caso di necessità comprovata, previa richiesta da inviare a [concorsi@ogs.it](mailto:concorsi@ogs.it). Laddove la prova venga svolta in modalità telematica, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, verrà comunque garantita l'adozione di soluzioni tecniche che ne assicurino la pubblicità, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali. La Commissione esaminatrice si riserva di pubblicare eventuali indicazioni di dettaglio in merito allo svolgimento telematico della prova.

La prova orale, consistente nella discussione di tematiche inerenti agli argomenti del bando, verterà sull'analisi delle prove scritte e sulle esperienze curriculari del candidato. Potrà essere svolta in lingua italiana o inglese,

a scelta del candidato.

La Commissione esaminatrice proporrà a ogni candidato uno o più quesiti, inerenti agli argomenti di cui all'art. 1, 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 candidati che riporteranno un punteggio complessivo non inferiore a 20/25.

Al termine di ciascuna seduta relativa alla prova orale, se prevista in più sessioni/giornate, la Commissione esaminatrice pubblicherà la votazione conseguita da ciascuno dei candidati esaminati sulla pagina web dell'OGS - Sezione Concorsi <https://www.ogs.it/it/concorsi>.

### **Valutazione dei titoli (massimo 35 punti)**

La Commissione, successivamente all'espletamento della prova orale effettuerà una attenta valutazione dei titoli che dovrà concludersi entro trenta giorni dall'ultima sessione della prova orale, se prevista in più giornate.

La Commissione dovrà tenere conto dell'insieme delle esperienze maturate da ogni candidato come desumibili dal curriculum vitae, facendo riferimento allo specifico settore scientifico-disciplinare, ovvero all'area scientifica di riferimento e al profilo definito dal bando di concorso.

Nella valutazione dei titoli si precisa che i candidati possono raggiungere il massimo punteggio assegnato ad un criterio anche senza valorizzare ogni singolo elemento dello stesso.

Supereranno la valutazione dei titoli i candidati che riporteranno un punteggio complessivo non inferiore a 25/35.

I punteggi dei titoli vengono articolati come segue:

<b>Tecnologo - III livello professionale</b>		<b>Punteggio massimo</b>
<b>Titoli</b>	Produzione scientifica e innovazione	10
	Esperienze professionali e scientifiche	25
	Formazione	
	Scienza Aperta	
	Mobilità	

#### **1. Produzione scientifica e innovazione (massimo 10 punti)**

Il criterio valuta la produzione relativa all'attività scientifica e tecnologica attraverso i seguenti elementi riferiti al settore di specifico interesse del bando:

- Pubblicazioni scientifiche (articoli in riviste scientifiche, libri e capitoli di libri internazionali con ISBN, articoli in riviste internazionali con revisione, atti di congressi scientifici);
- Brevetti ed invenzioni;
- Dataset, cartografia e codici software, se chiaramente consultabili in repository pubblici (tipo GitHub) o dotati di Digital Object Identifier (DOI) o di handle;
- Relazioni e rapporti tecnici relativi a studi e progetti scientifici e tecnologici;
- Tesi di dottorato.



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

La Commissione esaminatrice effettuerà la valutazione del criterio “Produzione scientifica e innovazione”, sulla base dei seguenti criteri, ove applicabili:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare, ovvero l’area scientifica o il settore tecnologico, per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica<sup>2</sup>;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nel valutare la produzione scientifica la Commissione si utilizzerà anche i seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature e utilizzando la stessa sorgente di dati per tutti i candidati:

- numero totale delle citazioni;
- numero totale di pubblicazioni;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

### **Altri titoli valutabili (max 25 punti)**

#### **1. Esperienze professionali e scientifiche:**

Il criterio valuta lo spessore scientifico e professionale attraverso i seguenti elementi riferiti al settore di specifico interesse del bando:

- partecipazione di progetti nazionali e internazionali;
- partecipazione ad attività di ricerca applicata o di servizio conto terzi svolta per soggetti pubblici e privati;
- partecipazione ad infrastrutture di ricerca o laboratori di rilevanza nazionale e internazionale;
- partecipazione a pacchetti di lavoro (work package), attività (task), unità operative di progetti nazionali e internazionali;
- partecipazione a comitati di valutazione di progetti nazionali e internazionali;
- attività di revisore per riviste scientifiche;
- partecipazione a comitati scientifici o tecnici di istituti scientifici e università, consorzi e altri organismi equivalenti, gruppi di lavoro scientifici nazionali e internazionali;
- organizzazione o partecipazione a comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali;
- ruoli di coordinamento o di gestione in società o organizzazioni scientifiche e reti nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti scientifici, ivi inclusa l’Abilitazione Scientifica Nazionale;
- responsabilità di supporto, di gestione o di valorizzazione della ricerca;
- incarichi istituzionali all’interno dell’Istituto o in altri organismi di ricerca;

---

<sup>2</sup> In ottemperanza con i principi generali dichiarati in premessa, l’OGS considera l’impact factor non idoneo per la valutazione della produzione scientifica dei singoli ricercatori e tecnologi e, pertanto, invita le commissioni giudicatrici a non farne uso.

- direzione o responsabilità di strutture di ricerca o laboratori sperimentali operanti nel settore di riferimento;
- attività di supporto informatico alla ricerca ed all'innovazione;
- attività di gestione di strumenti e attrezzature per la conservazione dell'ambiente e per la riduzione dell'impronta energetica e del carbonio;
- attività di supporto alla ricerca ed all'innovazione.

## **2. Formazione:**

Il criterio valuta l'attività di formazione svolta dal candidato, sia in qualità di formato che di formatore, attraverso i seguenti elementi riferiti al settore di specifico interesse del bando:

- dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero (possono essere valutati il voto se dichiarato, la qualità scientifica e l'attinenza al settore scientifico disciplinare messo a concorso);
- master, corsi di specializzazione conseguiti in Italia o all'estero;
- abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione ad albi professionali;
- corsi qualificanti impartiti e insegnamenti universitari;
- partecipazione a collegi di dottorato;
- attività di relatore/tutore o correlatore/co-tutore o supervisore di tesi di laurea, di laurea magistrale, di master, di dottorato di ricerca, attività di tutoraggio di corsi di specializzazione e di perfezionamento, di borse di studio, di assegni di ricerca e di post-dottorato, in Italia o all'estero;
- certificazioni tecniche e professionali in settori attinenti alla posizione messa a bando.

## **3. Scienza aperta:**

Il criterio valuta l'attività di promozione della Scienza Aperta mediante le seguenti attività riferite al settore di specifico interesse del bando:

- diffusione delle conoscenze alla comunità scientifica, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshop, indirizzati al mondo scientifico;
- diffusione delle conoscenze al grande pubblico e alle scuole, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshop, indirizzati al pubblico;
- attività di diplomazia e di supporto alle politiche della Scienza (Science policy and Science diplomacy);
- coinvolgimento scientifico dei cittadini (citizen science);
- attività di divulgazione scientifica attraverso i mezzi di comunicazione di massa;
- altre attività di impegno pubblico (public engagement) e di terza missione.

## **4. Mobilità:**

Il criterio valuta le esperienze di mobilità attraverso i seguenti elementi:

- mobilità geografica: periodi lavorativi o di formazione in altre istituzioni di ricerca con particolare riferimento a istituzioni scientifiche estere, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando;
- mobilità inter e trans disciplinare: periodi lavorativi dedicati a discipline scientifiche o tecnologiche diverse, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando.

**OGS**Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

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

La votazione complessiva dei candidati risulterà dalla somma del punteggio riportato nella prova scritta, prova orale e nella valutazione dei titoli.

#### **Art. 8 - Regolarità degli atti e graduatoria di merito**

La Commissione, al termine della procedura, redigerà un verbale sulle valutazioni di ciascun candidato, sia esso vincitore o non vincitore riportando i punteggi ottenuti da ciascun candidato con riferimento ai titoli presentati, alle prove scritte e orali sostenute.

La Commissione, entro 15 giorni successivi alla conclusione della valutazione dei titoli, elabora la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio conseguito dai candidati e trasmette gli atti alla Direzione per la Gestione delle Risorse Umane – Ufficio Reclutamento e personale esterno.

#### **Art. 9 - Titoli di riserva e/o preferenza**

I candidati utilmente collocati in graduatoria a parità di merito che intendano far valere eventuali titoli di riserva e/o preferenza e/o precedenza, tra quelli previsti dall'art. 5 del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 e s.m.i., devono far pervenire i documenti digitali attestanti il possesso dei suddetti titoli, già indicati nella domanda avvenuta tramite il Portale, mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo PEC: [ogs@pec.it](mailto:ogs@pec.it), entro il termine perentorio di 15 giorni decorrenti dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria di merito, rinvenibile sul Portale InPA e pubblicata sul sito istituzionale dell'OGS. Il possesso dei titoli di preferenza, a pena di inapplicabilità, deve essere espressamente dichiarato nella domanda sottomessa attraverso il Portale di Reclutamento. Al comma 4 del suddetto articolo, a parità di titoli e di merito, e in assenza di particolari benefici previsti da leggi speciali, è riportato l'ordine di preferenza dei titoli.

Al fine di garantire l'equilibrio di genere si evidenzia la percentuale di rappresentatività di genere per il profilo messo a concorso, calcolata alla data del 31 dicembre dell'anno precedente: 40,91 % genere maschile e 59,09 % genere femminile.

#### **Art. 10 - Graduatoria finale**

La Direttrice Generale, accertata la regolarità formale degli atti della Commissione, previa verifica effettuata dal Dirigente della Direzione per la Gestione delle Risorse Umane (DRU), approva con proprio provvedimento la graduatoria di merito e nomina il vincitore.

La graduatoria è rinvenibile sulla piattaforma telematica - Portale del Reclutamento, nella pagina di pertinenza della procedura e pubblicata sul sito web dell'OGS <https://www.ogs.it/it/concorsi>. Detta pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

L'eventuale utilizzo della graduatoria sarà disposto in conformità a quanto previsto dal comma 5-ter, dell'art. 35 del D.lgs 30 marzo 2001, n.165.

#### **Art. 11 – Assunzione in servizio**

Il candidato che risulterà vincitore del concorso sarà invitato a sottoscrivere con OGS apposito contratto individuale di lavoro e l'inquadramento nei ruoli dell'Ente verrà effettuato nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III, con il trattamento economico previsto dal vigente CCNL del comparto di Istruzione e Ricerca.

Il candidato cittadino di Stati terzi dovrà risultare in possesso del regolare permesso di soggiorno in Italia in corso di validità e dovrà presentare obbligatoriamente, prima dell'assunzione, dei documenti comprovanti tutte le dichiarazioni presentate con le modalità ai sensi degli artt. 46 e 47 del citato D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, ferma restando la tutela accordata ai rifugiati e ai titolari di protezione sussidiaria.

Il candidato dichiarato vincitore sarà invitato a presentare una dichiarazione, sottoscritta sotto propria responsabilità e ai sensi degli artt. 46 e 47 del citato D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, attestante che gli stati, fatti e qualità personali, suscettibili di modifica, autocertificati nella domanda di ammissione al concorso non hanno subito variazioni.

La mancata presentazione, senza giustificato motivo, nel giorno indicato per la stipula del contratto individuale di lavoro, comporta la decadenza dal diritto all'assunzione.

A norma dell'art. 71 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 l'OGS effettuerà idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle predette dichiarazioni con le conseguenze di cui ai successivi artt. 75 e 76, in caso di dichiarazioni non veritiere o mendaci.

Il contratto avrà una durata iniziale di 12 mesi eventualmente rinnovabile fino alla conclusione del progetto ai sensi della normativa vigente.

#### **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 candidati che il trattamento dei dati personali da essi 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 interessati 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 chiedere qualsiasi chiarimento relativo al trattamento dei dati personali, è possibile contattare il Titolare al seguente recapito: e-mail [privacy@ogs.it](mailto:privacy@ogs.it). Il Titolare ha provveduto a nominare un Responsabile della Protezione dei Dati che è raggiungibile al seguente recapito: [dpo@ogs.it](mailto:dpo@ogs.it).

#### **Art. 13 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della L. 7 agosto 1990 n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Dirigente delle Risorse Umane, avv. Carlo Martone, [cmartone@ogs.it](mailto:cmartone@ogs.it).

#### **Art. 14 – Pubblicità**

Il presente bando sarà pubblicato integralmente su:

Portale del Reclutamento <https://www.inpa.gov.it/>;

Sito istituzionale dell'OGS - Sezione Concorsi <https://www.ogs.it/it/concorsi>;

Portale europeo della mobilità Euraxess <https://euraxess.ec.europa.eu>.

#### **Art. 15 - Accesso agli atti**

Il diritto di accesso agli atti del concorso va esercitato secondo le modalità indicate nella L. 7 agosto 1990 n. 241. Per informazioni scrivere all'Ufficio Reclutamento e personale esterno – [concorsi@ogs.it](mailto:concorsi@ogs.it)

Le richieste di accesso agli atti saranno rinvenibili sulla piattaforma telematica - Portale del Reclutamento, nella pagina di pertinenza della procedura e pubblicate sul sito istituzionale <https://www.ogs.it/it/concorsi> nella sezione dedicata al presente concorso.

Tale pubblicazione assolve ogni obbligo di comunicazione agli interessati.

#### **Art. 16 – Disposizioni finali**

L'OGS si riserva la facoltà di annullare o rinviare lo svolgimento del concorso stesso ovvero di sospendere o di non procedere all'assunzione dei vincitori, in ragione di esigenze e/o motivi ostativi attualmente non valutabili né prevedibili.

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

# 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: 29/11/2024 10:32:56

IMPRONTA: 9AEC688F7C60F247964425DB8A7DC1F12F90EF0A2A897AC82C3245B8A3698089  
2F90EF0A2A897AC82C3245B8A36980891D5CAE8E18E4814F9FCD6F3D5D8B8B03  
1D5CAE8E18E4814F9FCD6F3D5D8B8B036F5D0FC7661A447A7A9879731BB5FBA2  
6F5D0FC7661A447A7A9879731BB5FBA249A8A0C47890A5568F5ECA20CE353ECB