



## Bando 1/2022

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 7 RICERCATORI, III LIVELLO PROFESSIONALE, PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS CON I SEGUENTI PROFILI:**

- n. 1 RICERCATORE - PROFILO "OCEANOGRAFIA BIOLOGICA"
- n. 1 RICERCATORE - PROFILO "OCEANOGRAFIA FISICA E CHIMICA"
- n. 1 RICERCATORE - PROFILO "ROBOTICA MARINA"
- n. 1 RICERCATORE - PROFILO "SISMOLOGIA OSSERVAZIONALE"
- n. 1 RICERCATORE - PROFILO "ANALISI MULTIRISCHIO"
- n. 1 RICERCATORE - PROFILO "MODELLISTICA DI TERREMOTI E MAREMOTI"
- n. 1 RICERCATORE - PROFILO "IDROGEOLOGIA"

### Art. 1 – Definizione dei profili

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 indeterminato di n. 7 Ricercatori – III liv. professionale, con i seguenti profili:

**"Oceanografia biologica"** - n. 1 Ricercatore - È richiesta una capacità comprovata da elementi oggettivi nel determinare autonomamente avanzamenti significativi delle conoscenze nel campo della biologia marina e dell'ecologia marina.

**"Oceanografia fisica e chimica"** - n. 1 Ricercatore - È richiesta una capacità comprovata da elementi oggettivi nel determinare autonomamente avanzamenti significativi delle conoscenze dei processi fisici e chimici che influenzano le dinamiche oceanografiche e biogeochimiche.

**"Robotica marina"** - n. 1 Ricercatore - È richiesta una capacità comprovata da elementi oggettivi nel determinare autonomamente avanzamenti significativi delle conoscenze nel campo della progettazione di elementi navali, dell'integrazione di sistemi e di analisi fluidodinamiche.

**"Sismologia osservazionale"** - n. 1 Ricercatore - È richiesta una capacità comprovata da elementi oggettivi nel determinare autonomamente avanzamenti significativi delle conoscenze nel settore della sismologia con particolare riferimento all'analisi di dati provenienti da reti sismiche per lo studio dei parametri di sorgente e la localizzazione di eventi sismici.

**"Analisi multirischio"** - n. 1 Ricercatore – È richiesta una capacità comprovata da elementi oggettivi nel determinare autonomamente avanzamenti significativi delle conoscenze nello sviluppo e nell'applicazione di metodologie per l'analisi multi-hazard e multi-rischio di pericoli naturali, con particolare attenzione ai modelli di esposizione.

**"Modellistica di terremoti e maremoti"** - n. 1 Ricercatore - È richiesta una capacità comprovata da elementi oggettivi nel determinare autonomamente avanzamenti significativi delle conoscenze

nell'utilizzo della simulazione numerica per la definizione di scenari d'impatto di maremoti e/o il calcolo di sismogrammi sintetici.

**"Idrogeologia"** - n. 1 Ricercatore - È richiesta una capacità comprovata da elementi oggettivi nel determinare autonomamente avanzamenti significativi delle conoscenze nello studio dei sistemi idrogeologici applicando metodologie geofisiche e geologiche integrate e tecniche di modellazione anche per favorire la gestione sostenibile delle risorse idriche e/o la comprensione dei rischi idrogeologici.

Ai sensi e per gli effetti dei Decreti del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 802 del 29 ottobre 2020 e n. 614 del 19 maggio 2021 verrà data "[...] priorità all'ingresso di giovani di elevato livello scientifico e tecnologico che non facciano già parte dei ruoli di ricercatore e tecnologo a tempo indeterminato dell'Ente che procede all'assunzione, fatta salva la possibilità per i titolari di contratto a tempo determinato di accedere alla procedura di selezione. [...] Per giovani si intende soggetti che abbiano conseguito un PhD da non più di 5 anni o che abbiano maturato esperienza e competenza tecnologica equivalente e documentata da non più di otto anni, dal diploma di laurea o laurea specialistica".

La sede di prima assegnazione sarà quella di Sgonico (TS).

## **Art.2 - Requisiti di ammissione**

Per essere ammessi alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:

- a) possesso del Diploma di Laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al DM 509/99 oppure della Laurea Specialistica o Laurea Magistrale attinenti al profilo per il quale si sottopone la candidatura.  
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 domanda di partecipazione al concorso 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 dello specifico profilo per il quale si sottopone la candidatura, oppure 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 famigliari 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.
- d) godimento dei diritti civili e politici;
- e) 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;
- f) 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



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

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;

- g) posizione regolare nei confronti degli obblighi militari, qualora soggetti;
- h) conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base, da verificarsi in sede di colloquio.

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.

Non possono partecipare al concorso i/le dipendenti dell'OGS con contratto di lavoro a tempo indeterminato inquadrati nel medesimo profilo professionale relativo al posto a concorso.

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 - Domanda di partecipazione - modalità e termini di presentazione**

#### **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 nome, cognome – numero del bando – profilo “...” .

Solo ed esclusivamente per i/le candidati/e stranieri/e la domanda di partecipazione al concorso potrà essere inviata a mezzo posta elettronica personale ordinaria, al seguente indirizzo e-mail: protocollo@inogs.it.

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

Le comunicazioni inerenti alla presente procedura saranno inviate all'indirizzo PEC personale del candidato; 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/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 – profilo “...” – 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) il profilo per il quale concorrono;
- b) nome e cognome;
- c) data e luogo di nascita;
- d) residenza (via, numero civico, comune, provincia, cap);



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

- e) codice fiscale;
- f) cittadinanza;
- g) 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;
- h) 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);
- 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 esperienza e competenza equivalente e documentata, per 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) la 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'indirizzo PEC personale del candidato/a, ovvero, per i soli candidati stranieri, l'indirizzo e-mail personale al quale si desidera siano trasmesse eventuali comunicazioni;
- u) un recapito telefonico, un indirizzo di posta elettronica ordinaria e la PEC.

Alla domanda di partecipazione il/la candidato/a dovrà allegare:

- 1) **curriculum vitae et studiorum**, redatto in lingua italiana, 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:



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

- 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 profilo per il quale si sottopone la candidatura;
- 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 dovrà essere riportata la dichiarazione: *“Le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 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”*.

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 inerenti al posto messo a concorso per il quale presenta candidatura**, 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;

- 3) l'elenco dei 5 migliori prodotti scientifici** (pubblicazioni scientifiche, brevetti di cui è titolare, altri prodotti scientifici) selezionati dal/dalla candidato/a avendo cura di riportare, per ogni prodotto, l'indicazione del contributo prestato dal/dalla candidato/a;

- 4) copia dei 5 prodotti selezionati**, corredata da dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà come da allegato B), con la quale il/la candidato/a attesti la conformità della copia all'originale. Tale dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà può essere unica per tutti i 5 prodotti.

Qualora il numero dei prodotti trasmessi sia superiore a 5, verranno considerati soltanto i primi 5 e gli altri saranno esclusi dalla valutazione.

I lavori in corso di stampa saranno presi in considerazione soltanto se accompagnati dalla lettera di accettazione dell'editore, in copia dichiarata conforme all'originale tramite dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i.

- 5) 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 di 30 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4a Serie Speciale – Concorsi ed Esami.

Si considera prodotta nei termini la domanda pervenuta entro le ore 23:59 dell'ultimo giorno utile. La data di presentazione della stessa è certificata dal sistema informatico.

Il termine di presentazione delle domande, qualora venga a scadere in giorno festivo, si intenderà prorogato al primo giorno non festivo immediatamente successivo.

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 [www.inogs.it/it/job-opportunities](http://www.inogs.it/it/job-opportunities). Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

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

**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 del Direttore 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 gironi dall'adozione del relativo provvedimento.

### **Art. 6 - Commissioni esaminatrici**

Le Commissioni esaminatrici, per i profili di cui all'art. 1, nominate dal Direttore Generale con proprio provvedimento, sono composte da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente.

Gli atti di nomina sono pubblicati sul sito WEB dell'OGS [www.inogs.it/it/job-opportunities](http://www.inogs.it/it/job-opportunities).

In caso di motivata rinuncia o di indisponibilità per cause sopravvenute di un componente delle Commissioni, la relativa sostituzione viene effettuata con provvedimento del Direttore Generale.

Nel determinare i criteri di valutazione le Commissioni terranno conto della descrizione dei profili indicati all'art. 1 del presente bando.

Le Commissioni concludono la procedura concorsuale entro il termine di quattro mesi dalla data della prima riunione. Il Direttore Generale, con proprio provvedimento, può prorogare il predetto termine per una sola volta e per non più di due mesi. L'inosservanza del termine massimo dovrà essere giustificata collegialmente dalle Commissioni esaminatrici con motivata relazione da inoltrare al Direttore Generale (art. 11 - D.P.R. 487/1994).

Le Commissioni esaminatrici hanno la facoltà di riunirsi anche in via telematica, garantendo comunque la sicurezza e la tracciabilità delle comunicazioni delle sedute.

Le Commissioni esaminatrici saranno assistite da un dipendente dell'OGS che fungerà da segretario verbalizzante.

### **Art. 7 -Valutazione titoli e prove d'esame**

Il concorso è per titoli ed esami. Gli esami consistono in due prove scritte e in una prova orale.

Le Commissioni esaminatrici stabiliscono i criteri per la valutazione dei titoli nella seduta di insediamento e comunque prima di aver preso visione della documentazione presentata dai/dalle candidati/e.

La valutazione dei titoli sarà essenzialmente mirata ad evidenziare e graduare la capacità acquisita dei candidati, comprovata da elementi oggettivi, nel determinare autonomamente avanzamenti di particolare originalità, significato e valore internazionale nei profili oggetto del bando di concorso.

La valutazione dei titoli sarà effettuata successivamente alle prove scritte – prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati – nei confronti dei/delle candidati/e che avranno sostenuto le prove stesse.

Per la valutazione le Commissioni dispongono complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- **30** punti per i titoli
- **20** punti per la prima prova scritta
- **20** punti per la seconda prova scritta teorico-pratica
- **30** punti per la prova orale

Il punteggio minimo per il superamento della valutazione dei titoli e delle prove d'esame è così stabilito:

- 21 punti su 30 per la valutazione dei titoli
- 14 punti su 20 per la prima prova scritta
- 14 punti su 20 per la seconda prova scritta teorico-pratica
- 21 punti su 30 per la prova orale

## **VALUTAZIONE TITOLI (massimo punti 30)**

Per la valutazione dei titoli le Commissioni dispongono complessivamente di 30 punti ripartiti nelle seguenti categorie:

### **A. Curriculum vitae et studiorum (massimo 15 punti)**

Il punteggio a disposizione della Commissione sarà assegnato sulla base di un giudizio complessivo motivato del *Curriculum Vitae et Studiorum* che dovrà valorizzare l'esperienza dei/delle candidati/e, comprendere l'effettiva esperienza scientifica maturata e la capacità di svolgere ricerche e promuovere attività scientifiche coerenti con le finalità del bando. A tal fine le Commissioni esaminatrici valorizzeranno nella propria valutazione del CV dei candidati i seguenti aspetti:

- congruenza dell'iter formativo e dell'attività svolta con le tematiche dello specifico profilo del bando;
- conoscenza approfondita nell'ambito delle tematiche del profilo indicato dal bando;
- produzione scientifica;
- competitività e durata dei contratti di ricerca stipulati presso istituzioni di ricerca nazionali o estere;
- partecipazione e ruolo in progetti di ricerca nazionali e internazionali nelle tematiche del profilo del bando;
- incarichi ricoperti e responsabilità assunte (es.: coordinamento di gruppi di ricerca);
- riconoscimenti e/o premi nazionali o internazionali conseguiti;
- mobilità verso e da qualificate istituzioni di ricerca nazionali o estere;
- attività editoriale;
- attività di valutatore;
- attività di formazione incluso il tutoraggio di tesi di laurea e/o dottorato;
- partecipazione a steering committee, board scientifici, comitati di coordinamento;
- organizzazione e coordinamento scientifico di congressi, scuole, workshop, sessioni di congressi;
- disseminazione scientifica;
- ruoli elettivi in società scientifiche;
- eventuale conseguimento di brevetti.

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

### **B. Pubblicazioni scientifiche e/o brevetti e/o altri prodotti scientifici (massimo 15 punti)**

La valutazione sarà mirata ad evidenziare l'attitudine dei/delle candidati/e, comprovata da elementi oggettivi, a determinare avanzamenti nell'ambito del profilo di riferimento.

Per la valutazione delle 5 migliori pubblicazioni presentate dal/dalla candidato/a, le Commissioni applicheranno i seguenti criteri generali:

- congruenza di ciascun prodotto con l'area tematica del profilo ovvero con tematiche interdisciplinari che la comprendano (le pubblicazioni non attinenti alle tematiche del profilo devono essere omesse da ogni valutazione);
- originalità, innovatività e importanza di ogni lavoro presentato;
- apporto individuale del/della candidato/a nei lavori svolti in collaborazione con altri autori;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate (collocazione delle riviste nei quartili delle aree di riferimento) e loro diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento (IF della rivista).

Nel valutare la produzione scientifica complessiva le Commissioni dovranno avvalersi anche dei seguenti indici, utilizzando la stessa sorgente di dati per tutti/e i/le candidati/e:

- numero totale di pubblicazioni;



- numero totale delle citazioni;
- "Hirsh Index".

Per la valutazione dei brevetti presentati dal/dalla candidato/a, le Commissioni applicheranno i seguenti criteri generali:

- tipologia di brevetto;
- grado di diffusione.

Per non sfavorire l'accesso al ruolo di giovani ricercatori, ai sensi e per gli effetti dei Decreti del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 802 del 29 ottobre 2020 e n. 614 del 19 maggio 2021, tutti i titoli e i dati scientometrici saranno valutati in termini di produttività, ovvero saranno normalizzati rispetto a:

- 1) esperienza maturata dal/dalla candidato/a a partire dal conseguimento della tesi di dottorato o dalla data di prima pubblicazione;
- 2) pubblicazioni legate alle attività di ricerca svolte negli ultimi 5 anni.

### **PROVE D'ESAME**

La data, l'ora e la sede di convocazione per le prove scritte saranno pubblicate sulla pagina web dell'OGS con almeno 15 giorni di preavviso rispetto alla data stabilita per l'espletamento delle predette prove. Il tempo concesso per la prova scritta sarà stabilito dalle Commissioni esaminatrici.

Le prove scritte potranno essere svolte nella stessa giornata, se complessivamente non viene superato il limite orario di sei ore, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

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.

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

### **Prima prova scritta (massimo punti 20)**

La prima prova scritta è diretta ad accertare le conoscenze del/della candidato/a sugli argomenti relativi a ciascuno dei profili indicati nell'art. 1 del bando.

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

### **Seconda prova scritta teorico-pratica (massimo punti 20)**

La seconda prova scritta teorico-pratica è diretta ad accertare le competenze pratiche/sperimentali del/della candidato/a relativi a ciascuno dei profili indicati nell'art. 1 del bando.

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

Alla prova orale sono ammessi i/le candidati/e che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 14/20 nella prima prova scritta e nella seconda prova scritta teorico-pratica e 21/30 nella valutazione dei titoli. Il risultato della valutazione dei titoli sarà reso noto agli interessati prima dell'effettuazione della prova orale.

### **Prova orale (massimo punti 30)**

La prova orale potrà essere svolta in videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni.

Le Commissioni esaminatrici si riservano di pubblicare sul sito istituzionale eventuali indicazioni di dettaglio in merito allo svolgimento della stessa con congruo anticipo.

La prova consisterà in un colloquio avente ad oggetto la discussione dei titoli posseduti, con riferimento in particolare all'attività svolta e ai progetti, ai brevetti, alle pubblicazioni e ai lavori a stampa esibiti e sarà

essenzialmente mirata ad accertare e graduare la capacità del/della candidato/a, comprovata da elementi oggettivi, di svolgere in piena autonomia avanzamenti significativi nelle conoscenze nel settore di attività di ricerca, con riferimento allo specifico profilo di cui all'art. 1 del presente bando.

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 21/30.

La valutazione complessiva dei/delle candidati/e risulterà dalla somma del punteggio riportato nella valutazione dei titoli, nelle prove scritte e orale.

### **Art. 8 - Graduatorie**

Al termine dei propri lavori le Commissioni formano le rispettive graduatorie di merito secondo l'ordine decrescente della votazione complessiva conseguita dai/dalle candidati/e e trasmettono 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@inogs.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.

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

Il Direttore Generale, accertata la regolarità formale degli atti delle Commissioni 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 per i rispettivi profili e nomina i/le candidati/e vincitori/trici.

Le graduatorie sono pubblicate sul sito istituzionale dell'OGS: [www.inogs.it/it/job-opportunities](http://www.inogs.it/it/job-opportunities). Detta pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

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

L'assunzione in servizio dei/delle candidati/e vincitori/trici sarà autorizzata dal Consiglio di Amministrazione nei limiti e con l'osservanza delle vigenti normative di riferimento.

Ai/alle candidati/e vincitori/trici assunti/e sarà applicato il CCNL vigente del Comparto Istruzione e



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

Ricerca.

I/le candidati/e dichiarati/e vincitori/trici saranno invitati/e a presentare una dichiarazione, sottoscritta sotto propria responsabilità ed 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.

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 DPR n. 445/2000, 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.

### **Art. 12 - Trattamento dati**

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 (di seguito anche “OGS” o “il Titolare”) è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività concorsuali ed 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 a 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@inogs.it](mailto:privacy@inogs.it). Il Titolare ha provveduto a nominare un Responsabile della Protezione dei Dati, che è raggiungibile al seguente recapito: [dpo@inogs.it](mailto:dpo@inogs.it).

### **Art. 13 - Utilizzo della graduatoria**

L'OGS ha facoltà di procedere nei termini di legge all'utilizzo delle graduatorie per l'assunzione del/della candidato/a idoneo/a nel caso di risoluzione per qualsiasi motivo del contratto di lavoro con i/le candidati/e vincitori/trici, ovvero per ulteriore assunzione di personale per lo svolgimento di analoghe attività, sempre che sia assicurata la relativa copertura finanziaria e nei limiti e alle condizioni previste dalle disposizioni vigenti in materia di assunzioni a tempo indeterminato.

### **Art. 14 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della Legge 07/08/1990 n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Marzia Micottis - Direzione per la Gestione delle Risorse Umane - [mmicottis@inogs.it](mailto:mmicottis@inogs.it).

#### **Art. 15 - Pubblicità**

Il presente bando sarà pubblicato integralmente sul sito istituzionale dell'OGS [www.inogs.it](http://www.inogs.it) con avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4° Serie Speciale - Concorsi ed Esami.

#### **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@inogs.it](mailto:concorsi@inogs.it). Le richieste di accesso agli atti inerenti saranno pubblicate sul sito [www.inogs.it /it/job-opportunities](http://www.inogs.it/it/job-opportunities), 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.

IL DIRETTORE GENERALE  
*(dott.ssa Paola Del Negro)*

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

**Schema di domanda per la partecipazione al concorso**

**All'Istituto Nazionale di Oceanografia e di  
Geofisica Sperimentale – OGS  
Direzione Risorse Umane  
Ufficio reclutamento e personale esterno  
PEC: ogs@pec.it**

...sottoscritt... (cognome e nome)

.....

chiede di essere ammesso.... a partecipare al

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 7 RICERCATORI, III LIVELLO PROFESSIONALE, PRESSO L' ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS CON I SEGUENTI PROFILI: (Bando 1/2022).**

- profilo "OCEANOGRAFIA BIOLOGICA"
- profilo "OCEANOGRAFIA FISICA E CHIMICA"
- profilo "ROBOTICA MARINA"
- profilo "SISMOLOGIA OSSERVAZIONALE"
- profilo "ANALISI MULTIRISCHIO"
- profilo "MODELLISTICA DI TERREMOTI E MAREMOTI"
- profilo "IDROGEOLOGIA"

a tal fine, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli art. 46 e art. 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., 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 .....
- di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento dei diritti stessi .....
- 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 destituito o dispensato 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 licenziato per motivi disciplinari a norma dei contratti collettivi nazionali di lavoro stipulati per i comparti della Pubblica Amministrazione;
- di essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari (per i soli candidati di cittadinanza italiana, qualora soggetti);
- di non essere dipendente dell'OGS con contratto a tempo indeterminato nel medesimo profilo professionale relativo al posto a concorso;
- di non essere /essere dipendente dell'OGS con contratto a tempo determinato inquadrato nel profilo di ..... livello .....
- 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 conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base;
- di avere conoscenza della lingua italiana (per i soli cittadini stranieri).
- 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: .....

... sottoscritt... esprime il proprio consenso affinché, ai fini della presente procedura concorsuale, i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto della normativa vigente.

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/o 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.) e/o dichiarazione dell'atto di notorietà (ex art. 47 DPR n.445/2000 e s.m.i)).
- l'elenco delle 5 pubblicazioni più significative, secondo le modalità di cui all'art. 3 punto 3) del bando;
- copia delle 5 pubblicazioni più significative secondo le modalità di cui all'art. 3 punto 4) del bando;
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;

Luogo e data .....

Firma.....

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 la qualifica di ..... , nel periodo ..... ;
- ✓ che quanto riportato nel curriculum vitae ed studiorum corrisponde a verità;
- ✓ che la copia del seguente documento ..... composta da n. .... fogli, è conforme all'originale;
- ✓ che .....
- ✓ .....

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: 19/01/2022 17:02:32

IMPRONTA: 6FABD35408521B4490B6807B8BF97D5C0384DFFC36DBB89A1B7C125DD39C6B7C  
0384DFFC36DBB89A1B7C125DD39C6B7CB43083CD4F10F475737A02438662A7AA  
B43083CD4F10F475737A02438662A7AA1911AB3908E098C17823AB3FDDD71B14  
1911AB3908E098C17823AB3FDDD71B14C701F4FC70E748F5ADCEE8C08E116054