



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 42/2022

All. 1

Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 7 assegni di ricerca junior nell'ambito del progetto "Trieste Laboratory On Quantitative Sustainability (TLQS)" dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

Art. 1 – Oggetto della selezione e parte generale

È indetta una selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento dei seguenti 7 assegni di ricerca junior nell'ambito del progetto "*Trieste laboratory on quantitative sustainability (TLQS)*" per l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS:

Area CUN: 02 – Scienze Fisiche

04 - Scienze della Terra

05 - Scienze Biologiche

09 – Ingegneria industriale e dell'informazione

14 - Scienze politiche e sociali

1. Il pianeta blu e la sostenibilità dell'economia del mare

Il/la titolare dell'assegno di ricerca svolgerà un'attività di ricerca nell'ambito della analisi di dati e modellistica dei sistemi integrati Ecologico-Socio-Economici e delle relazioni fra attività antropiche, biodiversità e servizi ecosistemici in ambito marino o costiero, anche in relazione a scenari di gestione, cambiamenti climatici e sistemi di governance. L'attività si svolgerà nel contesto delle attività di modellistica presenti in OGS, ed in collaborazione con lo staff scientifico. La ricerca potrà affrontare diverse tematiche specifiche (ad esempio aspetti teorici della integrazione di processi ecologici-sociali-economici; indicatori di sostenibilità integrata; impatto dei cambiamenti climatici su servizi ecosistemi legati al mare e la vita negli oceani, analisi dell'incertezza) e scale spaziotemporali, in funzione del background del candidato e delle potenziali collaborazioni con gli altri membri del gruppo di lavoro.

Il/la candidato/a ideale possiede una formazione scientifica (es. Scienze Ambientali, Scienze della Terra, Matematica, Fisica, Ingegneria), un interesse multidisciplinare, un'esperienza nell'uso di approcci quantitativi alle scienze naturali e delle competenze di data science e modellistica integrata.

2. Il cibo e la biodiversità per la salute del pianeta e dei suoi abitanti

Il/La titolare dell'assegno analizzerà le diverse soluzioni tecnologiche innovative disponibili per migliorare la sostenibilità ambientale delle produzioni agricole, contemplando l'uso di innovazioni di tipo genetico, agronomico, modelli di agricoltura rigenerativa, agro-ecologici e metterà a punto una metodica che, attraverso l'adozione di metodologie consolidate quali il Life Cycle Assessment, arrivi a stimare in maniera accurata e quantitativa l'impatto ambientale delle diverse soluzioni possibili, in singolo ed in combinazione, comprendendo anche gli effetti sulla biodiversità e sul paesaggio a breve e lungo termine. Il/la titolare dell'assegno si concentrerà sui sistemi di produzione dell'uva da vino sia per il loro grande impatto ambientale a livello europeo, sia per la loro importanza economica e sociale per l'Italia e, infine, anche per le peculiarità che ne fanno un unicum fra le produzioni agricole (scarso utilizzo dell'innovazione genetica, scarso utilizzo di fertilizzanti, elevatissimo utilizzo di fungicidi).

Il/la candidato/a ideale possiede competenze interdisciplinari tra scienze agrarie, ecologia e metodologie quantitative per l'analisi dell'impatto ambientale.

3. I cambiamenti climatici e l'ambiente.

Il/La titolare dell'assegno lavorerà nell'ambito della modellistica climatica, intesa in senso esteso a tutte le componenti del sistema Terra, incluso quella umana, e degli impatti dei cambiamenti climatici. Si occuperà anche di analisi di dati climatici e ambientali, sia da osservazioni che da output di simulazioni di modelli. L'attività si

svolgerà nel contesto delle attività di modellistica tutt'ora presenti nell'ICTP ed in collaborazione con lo staff scientifico dell'ICTP. Le aree di applicazione e/o eventuale sviluppo dei modelli includono:

- interazioni fra clima, società e dinamiche demografiche;
- eventi meteorologici esterni, per esempio eventi alluvionali e siccitosi, e loro effetti su diversi settori socio-economici, anche in un contesto di riscaldamento globale;
- interazione fra clima ed ecosistemi naturali.

Il/la candidato/a ideale possiede competenze in discipline afferenti alle Scienze della Terra e/o aspetti quantitativi delle Scienze Umane, nell'ambito dello sviluppo di modelli economici o demografici da accoppiare a modelli climatici. Possiede ancora conoscenza di linguaggi computazionali per la modellistica climatica e ambientale, (FORTRAN), l'uso di tools grafici e di analisi avanzati e ha maturato esperienza nell'uso di modelli computazionali avanzati.

4. La scienza dei dati al servizio della sostenibilità e dell'ecologia umana.

Il titolare dell'assegno lavorerà all'intersezione tra Data Science, Teoria dei sistemi complessi e scienza della sostenibilità. L'obiettivo del progetto è integrare le analisi data-driven e i risultati in modelli meccanicistici di fenomeni relativi alle diverse dimensioni della sostenibilità. La ricerca può affrontare diverse tematiche specifiche (ad esempio, servizi ecosistemici e conservazione, demografia umana, disuguaglianza economica) a seconda del background del/della candidato/a e alle collaborazioni con gli altri team del Laboratorio. Un accento particolare sarà posto sull'integrazione delle dimensioni umana, naturale e tecnologica. Il lavoro consentirà una notevole libertà e indipendenza nella scelta delle tematiche e dei collaboratori nell'ambito generale del progetto.

Il/la candidato/a ideale possiede competenze in Data Science o fisica statistica di sistemi complessi, in economia, teoria dei giochi e social network.

5. La transizione energetica e i processi industriali.

Il/la titolare dell'assegno identificherà e analizzerà criticamente gli indicatori quantitativi di sostenibilità attualmente disponibili, che siano applicabili ad attività industriali selezionate e al settore energetico (ad es. emissioni di CO₂, consumo d'acqua, Energy Return on Energy Invested, material intensity, utilizzo di materiali critici, etc.) e, ove rilevante, sviluppare nuovi indicatori pertinenti. L'obiettivo generale è quello di misurare quantitativamente e prevedere il tasso di cambiamento verso un'industria più sostenibile e un sistema energetico più sostenibile, ottenendo o calcolando dalla letteratura disponibile tali indicatori, aggiornandoli e monitorandoli. Il titolare dell'assegno si concentrerà in particolare su casi studio specifici, selezionati per la loro rilevanza e/o per la mancanza di dati attuali, tra cui fotovoltaico, economia dell'idrogeno, energy harvesting. Ove necessario, utilizzerà metodologie consolidate (Life Cycle Assessment, Total Cost of Ownership Analysis, Levelized Cost Analysis, Criticality Analysis, Technical Economic Analysis, ecc.) per determinare i parametri non immediatamente disponibili per il calcolo degli indicatori.

Il/la candidato/a ideale possiede competenze tecnico-scientifiche interdisciplinari tra Ingegneria industriale, Ingegneria Ambientale, Ingegneria Chimica ed Ingegneria dei materiali.

6. Aspetti sociali e giuridici della sostenibilità.

Il/la titolare dell'assegno identificherà una serie di politiche per la sostenibilità, al fine di inquadrarle dal punto di vista teorico (a quale frame della sostenibilità fanno riferimento) e di comprenderne gli effetti sociali, in termini di distribuzione dei bads e dei goods ambientali e di effetti distributivi e/o redistributivi sociali e territoriali. L'obiettivo è comprendere se e quanto le politiche ambientali generano inclusione sociale e vanno nella direzione della just transition.

Il/la candidato/a ideale possiede competenze interdisciplinari tra sociologia, economia e analisi delle politiche pubbliche, interessi per le tematiche attinenti all'ambiente e alla sostenibilità, padroneggia metodologie quantitative e di network analysis.

7. La protezione dell'habitat terrestre con gli strumenti spaziali.

La protezione dell'habitat terrestre è naturalmente coniugata con le attività volte ad incrementare la sostenibilità. Il/la titolare dell'assegno concentrerà e svilupperà le connessioni tra protezione e sostenibilità' utilizzando due casi di studio:

- la meteorologia spaziale;
- i pericoli derivati da impatti con asteroidi.

Entrambi richiedono un approccio planetario che comprende le capacità necessarie per rilevare e quindi produrre allarmi tempestivi di potenziali impatti di asteroidi o comete con la Terra o di forti eventi di attività solare che possono danneggiare il nostro pianeta. Nel primo caso si studieranno architetture satellitari per lo studio e il monitoring di eventi solari estremi come i Coronal Mass Ejection (CME) e i Solar Energetic Particle (SEP), in grado di provocare danni alle infrastrutture terrestri. Nel secondo caso si analizzeranno i dati ottenuti dall'esperimento NASA/ASI DART/LiciaCube, ci si preparerà per la prossima missione HERA dell'ESA, nonché si studieranno architetture spaziali per nuovi esperimenti sugli Near Earth Asteroids.

Il/la candidato/a ideale possiede competenze nel campo dello Space weather e dei corpi minori del sistema solare, padroneggia metodologie quantitative per l'analisi dei dati e per il management di complesse missioni spaziali, ha la capacità di interfacciarsi positivamente con le altre componenti di TLQS.

L'assegno di ricerca non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite ad eccezione di quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere finalizzate ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa, in Italia o all'estero con attività di lavoro dipendente a tempo determinato o indeterminato, salvo il collocamento in aspettativa per il dipendente in servizio presso Amministrazioni Pubbliche.

Ai/alle titolari di assegni di ricerca OGS non si potranno corrispondere ulteriori compensi ad alcun titolo.

Il presente bando di selezione, nonché tutte le informazioni, notizie e convocazioni relative, sono pubblicati sulla pagina del sito web dell'OGS <https://www.ogs.it/it/concorsi>.

Art. 2 – Durata e importo degli assegni di ricerca

L'assegno di ricerca per ogni profilo ha una durata di 12 mesi ciascuno, eventualmente rinnovabili. Il rinnovo dell'assegno viene proposto alla Direttrice Generale dell'OGS. La durata del singolo assegno, anche a seguito di eventuali rinnovi, non potrà essere comunque superiore a sei anni. Nella durata complessiva dell'assegno di ricerca sono inclusi anche i periodi degli assegni svolti presso altri Enti e/o Università, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca (senza borsa), nel limite massimo della durata del relativo corso.

L'assegno di ricerca non può essere attribuito a chi abbia già utilizzato assegni di ricerca, compresi gli ulteriori rinnovi, per un periodo di sei anni, con l'esclusione di cui al comma precedente.

Nel caso in cui il/la candidato/a vincitore/vincitrice abbia già maturato assegni per un periodo inferiore a sei anni, l'assegno di ricerca annuale e/o il suo eventuale rinnovo sarà conferito fino alla concorrenza del suddetto termine. L'importo annuo lordo dell'assegno di ricerca junior, al netto degli oneri a carico dell'OGS e comprensivo del contributo previdenziale INPS per la parte a carico dell'assegnista, è determinato in € 25.000,00 ed è corrisposto in rate mensili posticipate.

A decorrere dal terzo anno di fruizione, l'importo annuo dell'assegno di ricerca, al netto degli oneri a carico dell'OGS

e comprensivo del contributo previdenziale INPS per la parte a carico dell'assegnista, potrà essere rideterminato in

€ 27.000,00, laddove sussista la necessaria copertura finanziaria e laddove l'attività prestata dall'assegnista nel biennio precedente venga positivamente valutata da una Commissione nominata dal Direttore della Sezione/Struttura interessata e composta dal medesimo Direttore di Sezione/Struttura, dal Responsabile del progetto di ricerca e da un esperto della materia.

L'importo dell'assegno non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia e all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse all'assegno di ricerca. Il trattamento economico

di missione è determinato nella misura corrispondente a quella spettante ai dipendenti dell'OGS inquadrati al III livello professionale.

Agli assegni si applicano in materia fiscale e previdenziale le vigenti disposizioni normative.

Art. 3 – Requisiti di ammissione

Per la partecipazione alla selezione è richiesto:

- il possesso della laurea conseguita secondo la normativa vigente anteriormente al D.M. 509/99 oppure della Laurea Specialistica oppure della Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04 in tutte le classi equiparate ai sensi del Decreto Interministeriale del 9 luglio 2009 secondo la tabella allegata al decreto stesso, presso Università italiane o presso Università straniere;
- lo svolgimento di attività di ricerca per almeno un biennio nell'ambito delle attività di ciascun profilo o l'iscrizione al terzo anno di Dottorato di Ricerca in materie affini al profilo di riferimento;
- il possesso di curriculum scientifico professionale idoneo al profilo di riferimento;
- una buona conoscenza della lingua inglese.

Sono ammessi i/le candidati/e che abbiano conseguito titolo di studio all'estero dichiarato equivalente dalle competenti autorità scolastiche 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 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 alla selezione dovrà presentare una dettagliata documentazione del percorso formativo seguito per consentire alla Commissione esaminatrice la dichiarazione di equivalenza ai soli e limitati fini della partecipazione alla suddetta selezione.

Tutti i requisiti per l'ammissione alla selezione devono essere posseduti alla data di pubblicazione del presente bando.

Art. 4 – Presentazione delle domande: termini e modalità

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice, secondo lo schema allegato al presente bando (Allegato 1), sottoscritte dagli/dalle interessati/e, dovranno pervenire esclusivamente nella seguente modalità

- inoltro a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) personale, nel rispetto delle norme vigenti in materia, al seguente indirizzo PEC: ogs@pec.it .

Qualora venga superato il limite massimo di **25 MB** per ogni singola PEC, dovranno essere effettuati tanti invii quanti necessari, avendo cura di specificare nell'oggetto anche il numero di invio (ad es. nome, cognome - titolo bando - invio n. X di Y).

NB: non si accettano file inviati in cartelle “.zip”.

Solo ed esclusivamente per i/le candidati/e stranieri/e e i/le cittadini/e italiani/e residenti all'estero, qualora impossibilitati, le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice, secondo lo schema allegato al presente bando (Allegato 1), sottoscritte con firma autografa o firma elettronica qualificata secondo gli standard europei dagli/dalle interessati/e, potranno pervenire anche nella seguente forma:

- inoltro a mezzo posta elettronica personale ordinaria, al seguente indirizzo e-mail: protocollo@ogs.it

Qualora venga superato il limite massimo di **25 MB** per ogni singola e-mail, dovranno essere effettuati tanti invii quanti necessari, avendo cura di specificare nell'oggetto anche il numero di invio (ad es. nome, cognome

- titolo bando - invio n. X di Y). **NB:** non si accettano file inviati in cartelle “.zip”.

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

La domanda dovrà pervenire entro e non oltre le ore **23.59** della data di scadenza del presente bando.

Qualora il termine di presentazione delle domande venga a cadere in un giorno festivo, detto termine si intende prorogato al primo giorno non festivo immediatamente successivo.

Le comunicazioni personali inerenti alla presente procedura saranno inviate all'indirizzo PEC personale del/della candidato/a; il mancato recapito delle comunicazioni è di diretta responsabilità del/della candidato/a. 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 di posta elettronica.

Nella domanda il/la candidato/a dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- luogo e data di nascita;
- residenza (via, numero civico, comune, provincia, cap);
- cittadinanza;
- di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- di essere in possesso del titolo di studio richiesto dal presente bando, specificando data, luogo di conseguimento, votazione finale;
- la propria posizione riguardo alla titolarità di altri assegni di ricerca;
- di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati all'art. 3 del presente bando;
- il recapito eletto agli effetti della selezione.

Alla domanda il/la candidato/a dovrà allegare:

- il **curriculum vitae et studiorum** (possibilmente in formato europeo) redatto in lingua italiana o inglese, datato e sottoscritto, con firma autografa o digitale dal candidato; nel curriculum il/la candidato/a indicherà tutti gli elementi ritenuti utili ai fini della valutazione; in calce al curriculum dovrà essere riportata la dichiarazione:
“Le informazioni contenute nel presente curriculum vitae et studiorum 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”;
- **titoli e documenti che riterrà opportuno presentare** nel proprio interesse all'esame della Commissione esaminatrice; i titoli e documenti dovranno essere presentati mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000, n. 445);
- **fotocopia di un documento di identità in corso di validità.**

I/le candidati/e diversamente abili, in relazione alla propria disabilità, nella domanda di partecipazione alla selezione dovranno fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario.

Art. 5 – Esclusioni

Tutte le esclusioni dal concorso, per qualsiasi causa siano previste, potranno essere disposte, in ogni momento della procedura concorsuale, con provvedimento della Direttrice Generale su indicazione e proposta del Responsabile del procedimento e/o della Commissione esaminatrice di cui all'art. 6.

Le esclusioni saranno comunicate agli/alle interessati/e entro 5 giorni dall'adozione del relativo provvedimento.

Art. 6 – Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice è nominata con atto della Direttrice Generale dell'OGS.

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

La seduta è aperta e chiusa dal/dalla Presidente, che ne regola lo svolgimento e può, ove ritenga necessario, sospenderla motivatamente in qualsiasi momento. È compito del/della Presidente accertare, preliminarmente alla riunione, l'identità dei partecipanti e la sussistenza delle condizioni necessarie di partecipazione. Di tale sussistenza va dato atto nel verbale con la specificazione delle tecnologie in possesso di ciascuno degli intervenuti.

La Commissione conclude la procedura selettiva entro il termine di sei mesi dalla data della prima convocazione.

L'inosservanza del termine massimo dovrà essere giustificata collegialmente dalla Commissione esaminatrice con motivata relazione da inoltrare alla Direttrice Generale (art. 11 - D.P.R. 487/1994).

Art. 7 - Titoli valutabili, svolgimento del colloquio e graduatoria di merito

La selezione è per titoli e colloquio.

La Commissione dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- 30 punti per la valutazione dei titoli;
- 70 punti per la prova orale.

Il punteggio minimo per il superamento della valutazione dei titoli e del colloquio è così stabilito:

- 21/30 punti per la valutazione dei titoli;
- 49/70 punti per la prova orale.

TITOLI (massimo 30 punti su 100)

La Commissione adotta preliminarmente i criteri ed i parametri ai quali intende attenersi, con specifico riferimento alle caratteristiche del progetto di ricerca.

Sono titoli valutabili:

- dottorato di ricerca attinente al profilo di riferimento;
- documentata esperienza scientifica presso istituzioni pubbliche e/o private con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, nel campo oggetto del profilo di riferimento;
- diplomi di specializzazione e corsi di perfezionamento *post-lauream* frequentati sia in Italia che all'estero;
- contributo documentato a pubblicazioni scientifiche e/o relazioni tecniche attinenti alle tematiche delineate per ciascun profilo con particolare attenzione alla multidisciplinarietà.

Il dottorato di ricerca attinente al profilo di riferimento, o titolo equivalente conseguito all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dell'assegno.

Dopo la valutazione dei titoli, la Commissione formula una lista dei/delle candidati/e ritenuti/e idonei/e che saranno invitati/e a sostenere la prova orale.

L'indicazione della data, dell'ora e del luogo di svolgimento della prova saranno resi noti almeno 20 giorni prima del loro svolgimento con avviso pubblicato sulla pagina del sito web <https://www.ogs.it/it/concorsi>. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

COLLOQUIO (massimo 70 punti su 100)

Il colloquio potrà essere svolto in videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità dello stesso, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni. La Commissione esaminatrice si riserva di pubblicare sul sito istituzionale eventuali indicazioni di dettaglio in merito allo svolgimento del colloquio con congruo anticipo.

Il colloquio verterà su argomenti generali riferiti al tema di ricerca della selezione, sulle esperienze maturate e sulle pubblicazioni eventualmente presentate, e potrà essere svolto in lingua inglese.

Per sostenere il colloquio i/le candidati/e dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità.

I/le candidati/e che non si presenteranno a sostenere il colloquio, ovvero, qualora questo avvenisse in via telematica, non risulteranno collegati secondo le modalità indicate dall'OGS, decadranno da ogni diritto alla partecipazione e saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Supereranno il colloquio i/le candidati/e che riporteranno un punteggio complessivo non inferiore a 49/70.

Espletate le prove, la Commissione formerà la graduatoria secondo l'ordine decrescente del punteggio finale ottenuto dai/dalle candidati/e.

La graduatoria di merito dei/delle candidati/e è formata secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato/a con l'osservanza, a parità di punti, della preferenza per il/la candidato/a più

giovane di età.

La graduatoria di merito con l'indicazione del/della vincitore/vincitrice sarà pubblicata, a cura del Presidente della Commissione, con le stesse forme di pubblicità previste per il bando, sul sito internet dell'OGS alla pagina <https://www.ogs.it/it/concorsi>. La pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Art. 8 – Approvazione della graduatoria di merito e nomina del vincitore

Il Dirigente della Direzione per la Gestione delle Risorse Umane, accertata la regolarità formale degli atti trasmessi dalla Commissione esaminatrice, approverà la graduatoria di merito e nominerà i/le candidati/e vincitori/vincitrici.

Qualora un/una vincitore/vincitrice rinunci espressamente all'assegno o non accetti lo stesso nel termine previsto al

successivo art. 9 del presente bando, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

Gli assegni che si rendano disponibili per rinuncia o risoluzione possono essere assegnati ai/alle candidati/e risultati/e idonei/e nell'ordine della graduatoria entro il termine di validità della stessa.

Art. 9 – Conferimento dell'assegno di ricerca

La Direttrice Generale dell'OGS, nell'osservanza delle disposizioni vigenti, conferirà gli assegni di ricerca ai/alle candidati/e vincitori/vincitrici.

I/le candidati/e vincitori/vincitrici riceveranno apposita comunicazione sull'esito della selezione e dovranno, entro il termine perentorio di 15 giorni dal ricevimento della comunicazione, far pervenire una dichiarazione di accettazione dell'assegno. Acquisita la dichiarazione di accettazione da parte dei/delle candidati/e vincitori/vincitrici, si procederà alla stipula di un apposito contratto tra la Direttrice Generale dell'OGS e gli assegnisti, contratto che definisce i termini e l'attività di ricerca oggetto delle collaborazioni.

Agli assegni di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n.335, e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007 e, in materia di congedo per malattia, l'art. 1 comma 788 della legge 27 dicembre 2006, n.296 e s.m.i. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'OGS fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

Art. 10 – Svolgimento dell'attività di ricerca

L'attività dei/delle titolari dell'assegno è svolta in condizioni di autonomia e senza orario di lavoro preordinato, nei soli limiti del programma di ricerca e delle indicazioni fornite dal tutor scientifico.

Il tutor scientifico è tenuto a coordinare l'attività dei/delle titolari dell'assegno con quella di eventuali altri partecipanti al programma, fornendo altresì tutte le indicazioni necessarie per lo svolgimento delle attività oggetto della collaborazione.

L'attività dei/delle titolari dell'assegno non prefigura in nessun caso un'attività di lavoro dipendente.

Art. 11 – Obblighi dell'assegnista

Il/la titolare dell'assegno per ogni singolo profilo, è tenuto/a a svolgere l'attività di ricerca cui esso è finalizzato attenendosi al programma predisposto dal tutor scientifico e sotto la sua supervisione. Alla scadenza dell'assegno il/la titolare deve presentare una relazione finale sull'attività svolta evidenziando i risultati conseguiti accompagnata dal parere del tutor scientifico.

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, scientifico e amministrativo di cui l'assegnista entra in possesso durante lo svolgimento dell'attività devono essere considerati riservati e pertanto non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli per i quali l'assegno è conferito.

Per quanto concerne la tutela della proprietà intellettuale di risultati o prodotti conseguiti nel corso dell'attività dell'assegno di ricerca si rimanda a quanto stabilito dal regolamento dell'OGS in materia di brevetti e tutela della proprietà intellettuale.

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/le candidati/e che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione alla selezione 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/a, 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. Il Titolare ha provveduto a nominare un Responsabile della Protezione dei Dati, che è raggiungibile al seguente recapito: dpo@ogs.it.

Art. 13 – Responsabile del procedimento

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

Art. 14 – Pubblicità

Il presente bando sarà pubblicato integralmente sul sito istituzionale dell'OGS www.ogs.it, nonché sul sito Bandi – MIUR e sul portale europeo della mobilità *Euraxess*.

Art. 15 – Accesso agli atti

Il diritto di accesso agli atti della selezione va esercitato secondo le modalità indicate nella Legge 07/08/1990 n. 241 e s.m.i. Per informazioni scrivere all'Ufficio Reclutamento e personale esterno – concorsi@ogs.it. Le richieste di accesso agli atti inerenti saranno pubblicate sul sito <https://www.ogs.it/it/concorsi>, nella sezione dedicata alla presente selezione.

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

Art. 16 – Disposizioni finali

Per quanto non previsto dal presente bando, si rinvia al *Regolamento per il conferimento di Assegni di Ricerca* dell'OGS, approvato con Delibera del CDA n. 83 del 15.06.2017.

LA DIRETTRICE GENERALE
(dott.ssa Paola Del Negro)

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

Schema di domanda per la partecipazione alla selezione

All'Istituto Nazionale di Oceanografia e
di Geofisica Sperimentale – OGS
Località Borgo Grotta Gigante, 42/c
34010 Sgonico – TS
ogs@pec.it

.... sottoscritt (cognome e nome)

.....
chiede di essere ammessa/o a partecipare alla

Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 7 assegno di ricerca junior nell'ambito del progetto "Trieste Laboratory On Quantitative Sustainability (TLQS)" per l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS. (rif. Bando 42/2022)

- Profilo 1 - Il pianeta blu e la sostenibilità dell'economia del mare;**
- Profilo 2 - Il cibo e la biodiversità per la salute del pianeta e dei suoi abitanti;**
- Profilo 3 - I cambiamenti climatici e l'ambiente;**
- Profilo 4 - La scienza dei dati al servizio della sostenibilità e dell'ecologia umana;**
- Profilo 5 - La transizione energetica e i processi industriali;**
- Profilo 6 - Aspetti sociali e giuridici della sostenibilità**
- Profilo 7 - La protezione dell'habitat terrestre con gli strumenti spaziali**

Il/la sottoscritto/a (nome) _____ (cognome) _____
nat_ a _____ (provincia di _____) il _____
e residente in _____ (provincia di _____) via _____
n. _____ Cap _____
fa domanda per essere ammesso/a alla selezione.

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadin_ _____
- di non aver riportato condanne penali (in caso contrario precisare di quali condanne si tratti)

- di essere in possesso della laurea (barrare la condizione che ricorre)

- ordinamento antecedente al D.M. 509/99
- laurea specialistica ai sensi del D.M. 509/99
- laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04

in _____ conseguita in _____ data _____
_____ presso l'Università di _____
con la seguente votazione _____ / _____

nel caso in cui il titolo di studio sia stato conseguito in uno Stato estero (barrare la condizione che ricorre)

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

ovvero

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

ovvero

di presentare la seguente dettagliata documentazione del percorso formativo seguito per consentire alla commissione esaminatrice la dichiarazione di equivalenza ai soli e limitati fini della partecipazione alla suddetta selezione _____

- di essere iscritto al terzo anno di Dottorato di Ricerca in _____ presso l'Università degli Studi di _____

ovvero di aver svolto attività di ricerca per almeno un biennio nell'ambito delle attività del profilo di riferimento;

- di aver svolto il corso di Dottorato di Ricerca senza borsa (da dichiarare solo in caso di Dottorato fruito senza aver contestualmente usufruito di borsa di studio rilasciata dall'Università)

dal _____ al _____

- di non aver usufruito di assegni di ricerca;

- di aver usufruito di assegni di ricerca per i seguenti periodi:

dal _____ al _____ presso _____

_____ dal _____

_____ presso _____

- di essere attualmente titolare di assegno di ricerca

dal _____ al _____ presso _____

- di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati all'art. 3 del presente bando;

- di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili:

Allega inoltre la seguente documentazione:

Desidera che le comunicazioni riguardanti la selezione siano inviate al seguente indirizzo:

e-mail _____

pec _____

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

Data _____

Firma _____

Il/La sottoscritto/a _____

Ai fini della partecipazione al bando _____ chiede di espletare il colloquio in lingua (indicare la lingua scelta):

- italiano
- inglese

Firma

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 DPR 28.12.2000 n. 445)

Il/la sottoscritto/a (nome) _____ (cognome) _____ nat ____ a
_____ (provincia di _____) il _____
e residente in _____ (provincia di _____) via _____ n.
_____ Cap _____

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)

DICHIARA

- di essere in possesso della laurea (barrare la condizione che ricorre)
 - ordinamento antecedente al D.M. 509/99
 - laurea specialistica ai sensi del D.M. 509/99
 - laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04
- in _____ conseguita in data _____ presso l'Università di _____ con _____ la seguente votazione _____/_____;
- di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in _____ conseguito in data _____ presso l'Università di _____, ovvero
- di essere iscritto al _____ corso di Dottorato in _____ presso _____ dal _____ e di aver frequentato _____ anni di corso;
- di essere in possesso del seguente titolo di specializzazione o attestato di frequenza a corso di specializzazione post lauream _____ conseguito il _____ presso _____ con votazione _____

Dichiara altresì 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.

Data _____

Firma _____

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 DPR 28.12.2000 n. 445)

Il/la sottoscritt__ (nome) _____ (cognome) _____ nat__ a
_____ (provincia di _____) il _____ e
residente in _____ (provincia di _____) via _____ n.
_____ Cap _____

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)

DICHIARA¹

Dichiara altresì 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.

Data _____

Firma

N.B. Il/la dichiarante deve inviare la dichiarazione unitamente alla copia fotostatica del documento di identità in corso di validità.

¹ A titolo puramente esemplificativo:

- che la copia del seguente titolo o documento o pubblicazione _____
composta di n _____ fogli è conforme all'originale

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: 23/12/2022 15:00:26

IMPRONTA: 9A9660598E95F740E63A4450074875F1DE45ADF2EED191A1D9FE2482F9B13D89
DE45ADF2EED191A1D9FE2482F9B13D895780EA5B4CCA75D11194BC9DAA24168E
5780EA5B4CCA75D11194BC9DAA24168E73772482C51643AA7CF12A1945B987D7
73772482C51643AA7CF12A1945B987D7B72F1A0447D37A7A11197767DE0A8AF5