

**OGS**Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
SperimentaleBorgo Grotta Gigante 42/c
34010 Sgonico (Trieste)
c. fisc./p.iva: 00055590327
tel. +39 040 21401
ogs@pec.it
www.ogs.it

Bando 22/2021 - Concorso pubblico per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato di n. 1 unità di personale laureato con profilo di Ricercatore – III livello professionale – per attività di Sviluppo e implementazione di modelli “Regional Earth System” finalizzati allo studio degli impatti dei cambiamenti climatici multi-scala sulla biogeochimica marina, con particolare riguardo per il Mar Mediterraneo e per i mari marginali, per la Sezione Oceanografia (OCE) dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

(Pubblicato su G.U. – 4. Serie Speciale n. 2 del giorno 07.01.2022)

Si riportano di seguito i criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione esaminatrice nel corso della prima riunione tenutasi in data 11.03.2022.

La Commissione dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- fino ad un massimo di 30 punti per i titoli;
- fino ad un massimo di 70 punti per la prova orale.

TITOLI (fino ad un massimo di 30 punti)

Ai fini della valutazione dei titoli di cui all'art. 6 del bando, la Commissione, avendo a disposizione complessivamente 30 punti, stabilisce di suddividere tale punteggio tra le categorie di titoli individuate dal bando stesso, vale a dire:

a) Titoli culturali (fino ad un massimo di 10 punti)

I titoli culturali valutabili sono:

- a1) voto riportato per il titolo di studio richiesto dal bando di concorso all'art. 2, comma 2, lettera j), come requisito specifico – diploma di laurea. Le lauree vecchio ordinamento sono assimilabili alle lauree magistrali, come da previsioni normative.

La Commissione stabilisce di assegnare il punteggio secondo la sotto riportata tabella:

110 – 110 e lode	punti 3
100 - 109	punti 2
90 - 99	punti 1
< 90	punti 0

a2) Dottorato di Ricerca

La Commissione stabilisce di assegnare il punteggio secondo la sotto riportata tabella:

Dottorato attinente all'attività richiesta dal bando	massimo punti 5
--	--------------------

a3) Master di perfezionamento coerenti con il profilo di cui al bando

La Commissione stabilisce di assegnare il punteggio fino ad un massimo di punti 1.

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

a4) Corsi di perfezionamento/formazione/aggiornamento universitaria e/o post lauream
La Commissione stabilisce di assegnare il punteggio fino ad un massimo di punti 1.

b) Titoli professionali (fino ad un massimo di 15 punti)

La Commissione stabilisce di assegnare il punteggio ai titoli professionali valutabili secondo bando come di seguito riportato:

b1) documentata esperienza post-laurea nelle attività oggetto del bando valutata anche in termini di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali	massimo punti 5
b2) conoscenza di linguaggi di programmazione e di software per analisi di dati climatici prodotti da modelli numerici; release di codici numerici	massimo punti 4
b3) pubblicazioni scientifiche nelle attività oggetto del bando	massimo punti 5
b4) capacità relazionali in ambito scientifico, valutate in termini di: partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali sulle tematiche del bando; partecipazione in qualità di relatore a congressi; esperienze didattiche e di alta formazione, in ambito accademico o equivalente	massimo punti 1

c) Altri titoli (fino ad un massimo di 5 punti)

In questa categoria ricadono i titoli non compresi nelle altre categorie, inerenti all'oggetto del bando.

La valutazione dei titoli sarà resa nota ai candidati prima del colloquio.

COLLOQUIO (fino ad un massimo di 70 punti)

La Commissione dà atto che il colloquio avverrà in presenza presso la sede dell'OGS.

Il diario del colloquio ed i punteggi riportati nella valutazione dei titoli saranno pubblicati sul sito <http://www.inogs.it/it/job-opportunities> con almeno 20 giorni di anticipo rispetto alla data del colloquio. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

I candidati che non risulteranno presenti alla prova orale secondo le modalità indicate dall'OGS decadranno da ogni diritto alla partecipazione e saranno dichiarati decaduti dal concorso.

Il colloquio, in lingua italiana, sarà finalizzato a valutare le capacità professionali della/del candidata/o in relazione alle competenze richieste per la posizione di cui al bando in oggetto. In particolare, il colloquio verterà sulle seguenti tematiche:

- esperienza pregressa nelle attività oggetto del bando;
- modellistica *Regional Earth System*;
- dinamiche multi-scala del cambiamento climatico e impatti sulla biogeochimica marina; con focus sul Mar Mediterraneo;
- calcolo ad alte prestazioni e post-processing di dataset climatici.

La Commissione esaminatrice proporrà a ogni candidato/a uno o più quesiti, inerenti agli argomenti che sono materia di esame, previa estrazione a sorte. La Commissione potrà porre ulteriori quesiti atti ad approfondire le competenze dei candidati.



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

In sede di colloquio verrà inoltre accertata, mediante prova di idoneità, la conoscenza della lingua inglese, attribuendo, per questa verifica, il giudizio sintetico "positivo" o "negativo".

La prova orale sarà valutata in settantesimi. Per il superamento del colloquio i candidati dovranno ottenere nella prova orale almeno 49 punti su 70 ed un giudizio sintetico "positivo" in ordine alla conoscenza della lingua inglese.

Per i candidati stranieri: per il superamento del colloquio in lingua italiana, la/il candidata/o dovrà ottenere una valutazione positiva in ordine alla adeguata conoscenza della stessa.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione esaminatrice formerà immediatamente l'elenco dei candidati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata. Tale elenco verrà affisso nel medesimo giorno in luogo accessibile ai candidati nella sede dell'OGS e pubblicato online su <http://www.inogs.it/it/job-opportunities>. Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

Il Presidente di Commissione
dott. Stefano Salon