Selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di una (1) borsa di studio dal titolo "Utilizzo di modelli ecosistemici per la valutazione degli effetti delle variazioni dell'apporto di nutrienti sulle biomasse delle risorse marine" per la Sezione di Oceanografia dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS. (rif. Bando 26/2026).

Si provvede a pubblicare i criteri di valutazione dei titoli e delle prove d'esame definiti dalla Commissione esaminatrice nella seduta del 26/10/2026 (verbale n. 1)

Preso atto che i criteri per la valutazione dei titoli e delle prove d'esame devono essere determinati prima che la commissione prenda visione della documentazione presentata dai candidati, la Commissione procede alla determinazione dei criteri di valutazione dei titoli stabiliti nel bando nell'ambito del punteggio complessivo già prefissato.

La Commissione prende atto che il bando prevede 100 punti complessivi così ripartiti:

- 30 punti per i titoli
- 70 punti per la prova orale

La selezione si intende superata con una valutazione minima complessiva (titoli + colloquio) di 60 punti su 100.

VALUTAZIONE TITOLI (massimo punti 30)

Titoli	**punteggio (fino ad un massimo di)**
• voto di laurea e attinenza al tema del bando	15
• diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento postlaurea, sia in Italia che all'estero, nel campo oggetto del bando;	2
• dottorato di Ricerca o titolo equivalente attinente all'oggetto del bando; svolgimento di attività/esperienza presso soggetti pubblici e privati con contratti, tirocini, borse di studio, incarichi, sia in Italia che all'estero nel campo oggetto del bando di cui all'art. 1;	5
• Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e altri contributi in rapporti, relazioni e libri inerenti all'oggetto del profilo	2
• Conoscenza delle dinamiche ecologiche degli ecosistemi marini, con particolare riferimento al Mediterraneo; • comprovata esperienza nell'utilizzo di modelli ecosistemici;	5
• conoscenza e utilizzo dei più diffusi linguaggi di programmazione scientifica (R, Python, FORTRAN)	1
TOTALE	**30**

PROVA ORALE (massimo punti 70)

Il colloquio verterà sugli argomenti oggetto del presente bando di cui all'articolo 1, ovvero:

- applicazione di modelli ecosistemici ai mari marginali del Mediterraneo;
- effetti sull'ecosistema di variazioni dell'apporto fluviale di nutrienti;
- integrazione di informazioni derivanti da modelli accoppiati fisico-biogeochimici con modelli di ecosistema ed effetti sui livelli trofici superiori;
- sviluppo di scenari e analisi dell'output;
- uso di indicatori sintetici utili per approcci partecipativi che coinvolgano i portatori di interesse.

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

Trieste, 26/10/2026

La Segretaria di Commissione

Dott.ssa Valeria Di Biagio

firma

