

Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di una (1) unità di personale nel profilo di Tecnologo - III livello professionale, profilo "Infrastrutture per la ricerca e per i dati nel settore delle scienze del mare" dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

Publicazione dei criteri di valutazione definiti dalla Commissione esaminatrice, nominata con atto della Direttrice Generale dell'OGS n. 218/2026, estratti dal verbale 1 nella seduta del giorno 27/04/2026.

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

Tecnologo - III livello professionale		Punteggio massimo	Punteggio minimo
Titoli	Produzione scientifica e innovazione	10	25
	Esperienze professionali e scientifiche	25	
	Formazione		
	Scienza Aperta		
	Mobilità		
Esami	Pima prova scritta	20	15
	Seconda prova scritta teorico- pratica	20	15
	Prova orale	25	20

VALUTAZIONE TITOLI (massimo punti 35)

Per la valutazione dei titoli la Commissione dispone complessivamente di 35 punti ripartiti nelle seguenti categorie:

Tecnologo - III livello professionale		Punteggio massimo	Punteggio minimo
	Produzione scientifica e innovazione	10	

Titoli	Esperienze professionali e scientifiche	25	25
	Formazione		
	Scienza Aperta		
	Mobilità		

Definizione criteri di valutazione titoli culturali e professionali:

La Commissione prende in esame il bando al punto 7 ed esamina le Linee guida per il reclutamento e per le progressioni di carriera dei ricercatori e dei tecnologi (I-III livello professionale) secondo la strategia OTM-R (Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researchers) di OGS.

In particolare, la Commissione stabilisce i seguenti criteri per la **valutazione della “Produzione scientifica e innovazione”** (max 10 punti) e si rifà al bando:

“Il criterio valuta la produzione relativa all'attività scientifica e tecnologica attraverso i seguenti elementi

riferiti al settore di specifico interesse del bando:

- Pubblicazioni scientifiche (articoli in riviste scientifiche, libri e capitoli di libri internazionali con ISBN,

articoli in riviste internazionali con revisione, atti di congressi scientifici);

- Brevetti ed invenzioni;

- Dataset, cartografia e codici software, se chiaramente consultabili in repository pubblici (tipo

GitHub) o dotati di Digital Object Identifier (DOI) o di handle;

- Relazioni e rapporti tecnici relativi a studi e progetti scientifici e tecnologici;

- Tesi di dottorato.

La Commissione esaminatrice effettuerà la valutazione del criterio “Produzione scientifica e innovazione”,

sulla base dei seguenti criteri, ove applicabili:

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

La Commissione definisce quindi di prendere in esame ogni documento (paper, rapporti tecnici, pubblicazioni, brevetti, dataset solo con DOI e codici software solo se consultabili) e valutarlo, fino ad un massimo di 2 punti per ciascun prodotto e 10 punti massimi complessivi, in base ai criteri di

- Attinenza (0 per non attinente, 1 per attinente, fattore moltiplicativo)
- Contributo autore (0.2 se poco rilevante - 0.5 se rilevante - 1 se molto rilevante/primo autore)
- Rilevanza editoriale della pubblicazione e sua diffusione (0.2 interna - 0.5 nazionale - 1 internazionale)

La commissione procede poi, dopo accurata lettura del bando (art. 7), a definire i criteri per la valutazione di esperienze professionali e scientifiche, formazione, scienza aperta e mobilità, come da tabella qui sotto:

1. Esperienze professionali e scientifiche (max 18 punti)

Il criterio valuta lo spessore scientifico e professionale attraverso i seguenti elementi riferiti al settore di specifico interesse del bando e all'attinenza con il profilo definito dal bando di concorso e dettagliati nell'art.1:

- partecipazione di progetti nazionali e internazionali; e - partecipazione a pacchetti di lavoro (work package), attività (task), unità operative di progetti nazionali e internazionali;	2 punti per ogni sei mesi di esperienza maturata
- partecipazione ad attività di ricerca applicata o di servizio conto terzi svolta per soggetti pubblici e privati;	2 punti per ogni sei mesi di esperienza maturata
- partecipazione ad infrastrutture di ricerca o laboratori di rilevanza nazionale e internazionale;	2 punti per ogni sei mesi di esperienza maturata
- partecipazione a comitati di valutazione di progetti nazionali e internazionali;	1 punto in caso di partecipazione
- attività di revisore per riviste scientifiche;	1 punto in caso di partecipazione
- partecipazione a comitati scientifici o tecnici di istituti scientifici e università, consorzi e altri organismi equivalenti, gruppi di lavoro scientifici nazionali e internazionali;	1 punto per ogni partecipazione
- organizzazione o partecipazione a comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali;	fino 1 punto in caso partecipazione
- ruoli di coordinamento o di gestione in società o organizzazioni scientifiche e reti nazionali e internazionali;	1 punto per ruolo
- premi e riconoscimenti scientifici, ivi inclusa l'Abilitazione Scientifica Nazionale;	fino a 1 punto per premio in base alla rilevanza
- responsabilità di supporto, di gestione o di valorizzazione della ricerca;	1 punto per ruolo di responsabilità documentato e attinente alle materie del bando
- incarichi istituzionali all'interno dell'Istituto o in altri organismi di ricerca;	1 punto per incarico documentato
- direzione o responsabilità di strutture di ricerca o laboratori sperimentali operanti nel settore di riferimento;	1 punto per incarico se documentato

- attività di supporto informatico alla ricerca e all'innovazione;	0,5 punti per ogni sei mesi di attività documentata
- attività di gestione di strumenti e attrezzature per la conservazione dell'ambiente e per la riduzione dell'impronta energetica e del carbonio.	0,5 punti per ogni sei mesi di attività documentata
2. Formazione (max 4 punti):	
Il criterio valuta l'attività di formazione, sia in qualità di formato che di formatore, attraverso i seguenti elementi riferiti al settore di specifico interesse del bando:	
Esperienza per formazione acquisita: - dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero - master, corsi di specializzazione conseguiti in Italia o all'estero con rilascio di attestazione; - abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione ad albi professionali;	<ul style="list-style-type: none"> • Massimo 1 punto per dottorato in base ad attinenza • Massimo 1 punto per master di almeno un anno in base ad attinenza • Massimo 1 punto (da riparametrare) ogni 40 ore di corsi di specializzazione con attestazione
Esperienza come docente/formatore: - corsi qualificanti impartiti e insegnamenti universitari; - partecipazione a collegi di dottorato; - attività di relatore/tutore o correlatore/co-tutore o supervisore di tesi di laurea, di laurea magistrale, di master, di dottorato di ricerca, attività di tutoraggio di corsi di specializzazione e di perfezionamento, di borse di studio, di assegni di ricerca e di post-dottorato, in Italia o all'estero; - certificazioni tecniche e professionali in settori attinenti alla posizione messa a bando.	<ul style="list-style-type: none"> • Massimo 1 punto per attività di tutoraggio, partecipazione a collegi di dottorato • Massimo 1 punto (da riparametrare) ogni 10 ore di attività di insegnamento universitario o docenza corsi qualificanti
3. Scienza aperta (Massimo 1 punto):	

<p>Il criterio valuta l'attività di promozione della Scienza Aperta mediante le seguenti attività riferite al settore di specifico interesse del bando:</p>	
<p>- diffusione delle conoscenze alla comunità scientifica, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshop, indirizzati al mondo scientifico;</p> <p>- diffusione delle conoscenze al grande pubblico e alle scuole, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshop, indirizzati al pubblico;</p> <p>- attività di diplomazia e di supporto alle politiche della Scienza (Science policy and Science diplomacy);</p> <p>- coinvolgimento scientifico dei cittadini (citizen science);</p> <p>- attività di divulgazione scientifica attraverso i mezzi di comunicazione di massa;</p> <p>- altre attività di impegno pubblico (public engagement) e di terza missione.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Massimo 1 punto per attività di esperienza pro attiva di divulgazione al pubblico, citizen science, etc
<p>4. Mobilità (massimo 2 punti):</p> <p>Il criterio valuta le esperienze di mobilità attraverso i seguenti elementi:</p>	
<p>- mobilità geografica: periodi lavorativi o di formazione in altre istituzioni di ricerca con particolare riferimento a istituzioni scientifiche estere, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando;</p> <p>- mobilità inter e trans disciplinare: periodi lavorativi dedicati a discipline scientifiche o tecnologiche diverse, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando.</p> <p>Non saranno oggetto di valutazione i titoli costituenti requisiti per l'accesso al presente concorso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 punto per esperienze minori di 30 giorni • 2 punti per esperienze superiori a 30 giorni

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

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

La determinazione dei predetti criteri di valutazione dei titoli, sia culturali che professionali, così come ogni altra decisione, è stata presa dalla commissione all'unanimità.

Prima prova scritta (massimo punti 20)

La prova scritta potrà essere svolta in italiano o in inglese ed è diretta ad accertare le conoscenze del/lla candidato/a degli argomenti relativi a quanto indicato nell'art. 1 del bando. La Commissione predisporrà delle tracce ciascuna inerenti gli argomenti indicati nell'art. 1 del bando.

La prima prova scritta verrà valutata in base ai seguenti parametri:

Conoscenza dell'argomento e aderenza del contenuto della risposta al tema richiesto	Max 10 punti
Completezza descrittiva	Max 5 punti
Capacità di analisi e sintesi	Max 5 punti

Seconda prova scritta teorico-pratica (massimo punti 20)

La seconda prova scritta teorico-pratica potrà essere svolta in italiano o in inglese ed è diretta ad accertare le conoscenze del/lla candidato/a degli argomenti relativi a quanto indicato nell'art. 1 del bando. La Commissione predisporrà tre tracce composte ciascuna di due quesiti inerenti gli argomenti indicati nell'art. 1 del bando.

La prova verrà valutata in base ai seguenti parametri:

Correttezza tecnico-scientifica	Max 10 punti
Completezza degli argomenti esposti	Max 7 punti
Livello di approfondimento tecnico	Max 3 punti

Alla prova orale verranno ammessi i/le candidati/e che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 15 punti nella prima prova scritta e 15 punti nella seconda prova scritta teorico-pratica. La valutazione dei titoli secondo i parametri appena definiti sarà effettuata a seguito dello svolgimento della prova orale.

Prova orale (massimo punti 25)

La prova orale, consisterà in un colloquio su tematiche inerenti agli argomenti del bando (art.1), e verterà anche sull'analisi delle prove scritte e sulle esperienze curriculari del candidato. Potrà essere svolta in lingua italiana o inglese, a scelta del candidato. La Commissione esaminatrice proporrà ad ogni candidato/a uno o più quesiti, previa estrazione a sorte, inerenti agli argomenti del bando.

Verrà altresì accertata, tramite prove di idoneità attribuendo il giudizio sintetico "positivo" oppure "negativo", la conoscenza della lingua inglese (o italiana per i/le cittadini/e stranieri/e) mediante lettura e traduzione di un breve brano e la conoscenza dei principali applicativi informatici.

La prova orale verrà valutata secondo i seguenti criteri:

Conoscenza dell'argomento	Max 7 punti
Chiarezza espositiva	Max 7 punti
Capacità di sintesi	Max 7 punti
Livello di approfondimento	Max 4 punti

La prova si riterrà superata con un punteggio minimo di 20. “