

BANDO N. 12/2022

CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO LA STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN - ISTITUTO NAZIONALE DI BIOLOGIA, ECOLOGIA E BIOTECNOLOGIE MARINE - Sede di Napoli (Estratto di bando su G.U. IV serie speciale n. 59 del 26 luglio 2022).

...omissis...

La Commissione, letto attentamente il bando di concorso e il relativo avviso di rettifica, prende atto che, ai sensi degli artt. 7 e 8 del bando, dispone complessivamente di **90 punti**, così ripartiti:

- **30 punti per i titoli** (soglia minima di 10/30);
- **20 punti per la prova scritta a carattere teorico** (soglia minima di 14/20);
- **20 punti per la prova scritta teorico-pratica** (soglia minima di 14/20);
- **20 punti per la prova orale** (soglia minima di 14/20);

Ai sensi dell'Art. 2 del bando di concorso, la Commissione verificherà le seguenti **competenze specifiche**:

- Conoscenza degli aspetti fondamentali della biologia ed ecologia marina;
- Conoscenza delle tecniche di campionamento, preparazione strumentale, preservazione dei campioni, sterilizzazione;
- Conoscenza delle attività svolte in un laboratorio scientifico di ricerca in ambito microbiologico;
- Competenze nello sviluppo di analisi microbiologiche e con particolare riferimento all'ecologia microbica;
- Conoscenza delle tecniche microscopiche e molecolari di interesse per le analisi in ecologia microbica.

È altresì richiesta la conoscenza della **lingua inglese** parlata e scritta e delle **applicazioni informatiche di base**. Si specifica che tale requisito sarà accertato dalla Commissione esaminatrice.

La Commissione procede in data odierna a:

- stabilire i criteri di valutazione dei titoli;
- stabilire i criteri di valutazione delle prove scritte;
- stabilire i criteri di valutazione della prova orale;
- definire la data di convocazione per le due prove scritte.

La Commissione definisce i criteri di valutazione dei titoli, delle prove scritte e della prova orale nel seguente modo:

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione prende atto di quanto riportato negli artt. 2 e 7 del bando contenenti tutti gli elementi necessari alla definizione dei criteri di ripartizione dei **30 punti** disponibili per la valutazione dei titoli. Ai sensi dell'art. 7 del bando, il candidato dovrà raggiungere la **soglia minima di 10/30**.

La valutazione dei titoli presentati nel *Curriculum Vitae et Studiorum* sarà mirata a valorizzare l'esperienza dei candidati, a comprendere l'effettiva esperienza maturata e la capacità di svolgere e promuovere attività coerenti con le finalità del bando.

La valutazione dei titoli sarà effettuata successivamente lo svolgimento delle prove scritte, nei confronti dei soli candidati che avranno sostenuto le prove stesse.

Ai sensi dell'art. 7 del bando, i criteri di valutazione dei titoli sono così fissati:

N.	CRITERIO	PUNTEGGIO (MAX 30 punti)
1.	Titoli di studio conseguiti	12
2.	Qualificazione professionale, Servizi prestati, funzioni svolte, incarichi ricoperti	18

Saranno valutati come titoli e acquisiscono carattere preferenziale a parità di punteggio il possesso di uno o più dei seguenti titoli:

- Laurea in Biologia, biotecnologie, o lauree equivalenti o equipollenti;
- Diploma di specializzazione o Master universitario di primo o secondo livello in aree di interesse per le tematiche del presente bando;
- Dottorato di ricerca in materie attinenti alle tematiche del concorso.

La Commissione ripartisce il punteggio dei titoli nel seguente modo:

1. Titoli di studio conseguiti	Punteggio (max 12 punti)
1.1.a. Voto Diploma di istruzione secondaria di secondo grado	da 36/60 a 44/60: 0,5 punti da 45/60 a 53/60: 2,5 punti da 54/60 a 59/60: 3,5 punti 60/60: 4 punti
1.1.b. Pertinenza del corso di studi di scuola secondaria rispetto alle tematiche del concorso: viene applicato un fattore moltiplicativo 2X al punteggio relativo al voto	oppure da 60/100 a 73/100: 0,5 punti da 74/100 a 88/100: 2,5 punti da 89/100 a 99/100: 3,5 punti 100/100: 4 punti

1.2 Laurea triennale in Biologia, biotecnologie, o lauree equivalenti o equipollenti;	1 punto
Laurea specialistica o Laurea Magistrale in Biologia, biotecnologie, o lauree equivalenti o equipollenti;	1 punto
Laurea in Biologia, biotecnologie, o lauree equivalenti o equipollenti, conseguita secondo la normativa vigente anteriormente al D.M. 509/99;	2 punti
1.3 Diploma di specializzazione	1 punto
1.4 Master universitario di primo livello in aree di interesse per le tematiche del bando	1 punto
1.5 Master universitario di secondo livello di durata biennale in aree di interesse per le tematiche del bando	1 punto
1.6 Dottorato di ricerca in materie attinenti alle tematiche del bando	1 punto
2. Qualificazione professionale, servizi prestati, funzioni svolte, incarichi ricoperti	Punteggio (max 18 punti)
2.1) Documentata attività svolta in un laboratorio scientifico di ricerca in ambito microbiologico.	0.5 punti per ogni trimestre di attività (MAX 6 punti)
2.2) Esperienza relativa all'utilizzo di tecniche di campionamento, preparazione strumentale, preservazione dei campioni, sterilizzazione.	3 punti
2.3) Documentata competenze nello sviluppo di analisi microbiologiche e con particolare riferimento all'ecologia microbica.	3 punti
2.4) Comprovata conoscenza delle tecniche microscopiche e/o molecolari di interesse per le analisi in ecologia microbica.	3 punti
2.5) Funzioni di responsabilità presso istituzioni pubbliche o private attinenti alle tematiche del bando.	0.25 punti per ogni trimestre di attività (MAX 3 punti)

2.6) Altra attività tecnica e/o professionale eventualmente esercitata presso istituzioni pubbliche o private attinente alle tematiche del bando	2 punti
2.7) Corsi di specializzazione e/o formazione svolti presso enti pubblici e/o privati attinenti alla professionalità per la quale si concorre.	0.5 punti per ogni attività riconosciuta di durata almeno settimanale; 1 punto per ogni attività riconosciuta di durata almeno mensile. (max 2 punti)

La Commissione stabilisce che interromperà la valutazione di ciascuna macrocategoria dei titoli al raggiungimento del punteggio specifico massimo previsto.

Laddove il candidato non riporti il periodo dell'attività lavorativa nel formato gg/mm/aaaa, la Commissione precisa che:

- in mancanza di data certa, la decorrenza dell'attività sarà considerata dall'ultimo giorno del mese dichiarato e la conclusione al primo giorno del mese dichiarato;
- in caso di indicazione del solo anno, verrà seguita la medesima *ratio* di cui sopra, facendo decorrere il periodo dall'ultimo giorno dell'anno dichiarato o concludere nel primo giorno dell'anno dichiarato.

❖ VALUTAZIONE PROVE SCRITTE

Ai sensi dell'art. 8 del bando, sono previste le due prove scritte in lingua italiana o inglese, a scelta del candidato, la prima a contenuto **teorico** e la seconda a carattere **applicativo**, diretta ad accertare il possesso delle competenze coerenti con l'attività scientifica indicata nel bando.

È prevista l'assegnazione di **max punti 20 per ciascuna prova**.

La prima prova scritta teorica verterà sullo sviluppo di una traccia e la durata è fissata in 90 minuti.

In particolare, la Commissione valuterà tale prova sulla base dei seguenti punteggi/giudizi:

- Conoscenza della materia: fino a un massimo di 5 punti
- Completezza della trattazione: fino a un massimo di 5 punti
- Capacità di sintesi: fino a un massimo di 5 punti
- Chiarezza espositiva e appropriatezza del linguaggio: fino a un massimo di 5 punti

La prova a carattere applicativo consisterà in un questionario di venti quesiti a risposta multipla, con 1 punto attribuito ad ogni risposta corretta e 0 punti ad ogni risposta non corretta o non fornita. Per tale prova la durata è fissata in 60 minuti.

...omissis...

Alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 14/20 nella prima prova scritta, 14/20 nella seconda prova scritta e un punteggio non inferiore a 10/30 nella valutazione dei titoli.

La Commissione stabilisce che qualora un candidato non raggiunga la soglia minima di 14/20 nella prima prova scritta, non si procederà alla correzione della seconda prova.

Il punteggio assegnato ai candidati in seguito alle valutazioni dei titoli e delle due prove scritte viene pubblicato in forma **anonima** sul sito istituzionale della Stazione Zoologica Anton Dohrn all'indirizzo: <http://www.szn.it/index.php/it/bandi-e-concorsi>.

Tale pubblicazione avrà valore di notifica.

Data, ora e sede di convocazione per le due prove scritte sono comunicate ai candidati con almeno quindici giorni di preavviso rispetto alla data stabilita per l'espletamento delle predette prove tramite la pubblicazione del diario delle prove d'esame sul sito istituzionale della Stazione Zoologica Anton Dohrn all'indirizzo:

<http://www.szn.it/index.php/it/bandi-e-concorsi>

Tale pubblicazione avrà valore di notifica.

Inoltre, al fine di favorire la massima partecipazione, la Commissione esaminatrice comunicherà ai candidati la sede, la data e l'orario di svolgimento delle prove di esame anche tramite l'indirizzo di posta elettronica ordinaria o certificata personale indicato al momento della presentazione della domanda. Per i candidati non residenti in Italia, la Commissione invierà la relativa comunicazione all'indirizzo di posta elettronica ordinaria utilizzato dal candidato per la presentazione della domanda.

❖ VALUTAZIONE PROVA ORALE

Una prova orale, da svolgersi secondo quanto previsto dall'art. 12 del DPR 487/94, in lingua italiana o inglese, a scelta del candidato, consistente nella discussione di aspetti tecnici e pratici di ordine generale e specifico relativi alla tematica indicata nel bando, nonché delle prove scritte e del curriculum.

La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base.

I punteggi saranno così attribuiti:

Prova orale (MAX 20 punti)	
Completezza e pertinenza delle risposte alle tematiche oggetto del bando, come precisato all'art. 2 comma 2 del medesimo bando (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 12
Chiarezza espositiva, padronanza di linguaggio e dell'utilizzo della terminologia tecnica e capacità di sintesi (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 8

Per la valutazione della prova orale, la Commissione dispone di massimo 20 punti. La prova orale è superata dai candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 14/20 ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base.

Le domande, predisposte in numero superiore di due unità rispetto al numero dei candidati ammessi alle prove orali, saranno inserite in busta chiusa e sottoposte ai candidati per estrazione.

La comunicazione della data, ora e sede di svolgimento del colloquio è effettuata almeno venti giorni prima della data della prova mediante la pubblicazione sul sito istituzionale della Stazione Zoologica Anton Dohrn all'indirizzo:

<http://www.szn.it/index.php/it/bandi-e-concorsi/bandi-di-concorso>

Tale pubblicazione avrà valore di notifica.

Inoltre, al fine di favorire la massima partecipazione, la Commissione esaminatrice comunicherà ai candidati la sede, la data e l'orario di svolgimento delle prove di esame anche tramite l'indirizzo di posta elettronica ordinaria o certificata personale indicato al momento della presentazione della domanda. Per i candidati non residenti in Italia, la Commissione invierà la relativa comunicazione all'indirizzo di posta elettronica ordinaria utilizzato dal candidato per la presentazione della domanda.

...omissis...