



BANDO n. 02/2025

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO PIENO E DETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO, III LIVELLO PROFESSIONALE, PER LO SVILUPPO DI UN PROCESSO SOSTENIBILE DI PRODUZIONE DI MOLECOLE DERIVANTI DAGLI ORGANISMI MARINI CON APPLICAZIONI NUTRACEUTICHE, PRESSO LA STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN, SEDE DI NAPOLI –CON ONERI A CARICO DEI FONDI WASTE2TASTE.

VERBALE N. 1

...omissis...

La Commissione, letto attentamente il bando di concorso, prende atto che dispone complessivamente di 90 punti, così ripartiti:

- *fino a un massimo di 40 punti per le prove scritte;*
- *fino a un massimo di 20 punti per il colloquio;*
- *fino a un massimo di 30 punti per i titoli.*

Il punteggio minimo per il superamento delle prove d'esame è così stabilito:

- *14 punti su 20 per la prima prova scritta;*
- *14 punti su 20 per la seconda prova scritta;*
- *21 punti su 30 per il colloquio.*

Inoltre, la Commissione accerterà la conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche.

La Commissione procederà in data odierna a:

- Stabilire i criteri delle prove scritte;
- Stabilire i criteri del colloquio;
- Definire i criteri di suddivisione del punteggio massimo riservato alla valutazione dei titoli;

La Commissione definisce i criteri di valutazione delle prove e dei titoli come di seguito riportato.

❖ VALUTAZIONE PROVA SCRITTA

Il concorso prevede lo svolgimento di due prove scritte, da svolgersi in presenza:

- 1) una prova scritta diretta ad accertare la conoscenza e competenza nelle seguenti materie:
Biotecnologie marine, processi biotecnologici per la bioeconomia circolare, prodotti naturali bioattivi di origine marina.

- 2) una prova scritta a contenuto teorico-pratico sugli argomenti di cui all'oggetto ed ai requisiti del bando.

max 40 punti (20 punti a domanda)	
Completezza e pertinenza delle risposte alle tematiche oggetto della prova scritta (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 10 a domanda
Capacità di approfondimento critico degli argomenti oggetto della prova scritta (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 5 a domanda
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 5 a domanda

La commissione determina che entrambe le prove saranno somministrate congiuntamente e svolte nella stessa fascia oraria.

Per lo svolgimento di entrambe le prove la commissione stabilisce che il tempo a disposizione sarà di 2 (due) ore complessive.

Per accedere al colloquio è necessario ottenere un punteggio non inferiore a 14/20 nella prima prova scritta e 14/20 nella seconda prova scritta.

Il punteggio assegnato in seguito alle valutazioni degli scritti viene pubblicato in forma anonima sul portale InPA e sul sito istituzionale della Stazione Zoologica Anton Dohrn all'indirizzo <http://www.szn.it/index.php/it/bandi-econcorsi/bandi-di-concorso>.

Tale pubblicazione avrà valore di notifica.

Data, ora e sede di convocazione per la prova scritta sono comunicate con almeno quindici giorni di preavviso rispetto alla data stabilita per l'espletamento della predetta prova esclusivamente tramite la pubblicazione del diario delle prove d'esame sul portale InPA e sul sito istituzionale della Stazione Zoologica Anton Dohrn all'indirizzo <http://www.szn.it/index.php/it/bandi-econcorsi/bandi-di-concorso>. Tale pubblicazione avrà valore di notifica.

❖ COLLOQUIO (MAX 20 punti)

Il colloquio consisterà in n. 2 (due) quesiti, volti a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali richiesti, attraverso la discussione delle proprie precedenti esperienze (formative e/o lavorative) e quesiti di natura teorico-applicativa sulle medesime discipline e argomenti di cui alle prove scritte, in relazione al profilo di cui al presente bando.

Ai sensi del bando, la Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di **20 punti** per la valutazione del colloquio.

Il colloquio è superato da chi riporta un punteggio non inferiore a **14/20** ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche.

I giudizi della Commissione saranno formulati sulla base della seguente griglia:

Colloquio (MAX 20 punti)	
Completezza e pertinenza delle risposte alle tematiche oggetto del colloquio (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 5
Padronanza degli argomenti in relazione ai requisiti specifici richiesti per il profilo (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 5
Capacità di approfondimento critico degli argomenti oggetto del colloquio (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 5
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 5

La Commissione esaminatrice accerterà, inoltre, nel corso del colloquio, mediante prove di idoneità:

- a) la conoscenza di strumenti di elaborazione testi e altre applicazioni informatiche di ufficio;
- b) la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione al riguardo stabilisce che:

- la conoscenza degli applicativi informatici di base sarà accertata mediante breve descrizione delle procedure, partendo da un quesito ad estrazione;
- la conoscenza della lingua inglese sarà accertata mediante la lettura e la traduzione di un breve brano ad estrazione.

Il punteggio assegnato in seguito alle valutazioni del colloquio viene pubblicato in forma anonima sul portale inPA. Tale pubblicazione avrà valore di notifica.

La comunicazione della data, ora e sede di svolgimento del colloquio è effettuata almeno 15 giorni prima della data della prova mediante la pubblicazione sul portale InPA e sul sito istituzionale della Stazione Zoologica Anton Dohrn all'indirizzo: <http://www.szn.it/index.php/it/bandi-econcorsi/bandi-di-concorso>. Tale pubblicazione avrà valore di notifica.

❖ CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione esaminatrice, entro trenta giorni dall'ultima seduta dei colloqui, effettua la valutazione dei titoli di chi avrà superato il colloquio.

La Commissione prende atto di quanto riportato nel bando, contenente tutti gli elementi necessari alla definizione dei criteri di ripartizione dei **30 punti** disponibili per la valutazione dei titoli.

I titoli valutabili sono i seguenti:

Curriculum Vitae et Studiorum max punti 15

Produzione scientifica e tecnologica max punti 15

Tutti i titoli valutabili dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di ammissione al concorso.

La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di 30 punti per la valutazione dei titoli.

La valutazione dei titoli presentati nel Curriculum Vitae et Studiorum (CV) sarà mirata a valorizzare l'esperienza, a comprendere l'effettiva esperienza scientifica maturata e la capacità di svolgere ricerche e promuovere attività scientifiche coerenti con le finalità del bando. A tal fine la Commissione esaminatrice valorizzerà nella propria valutazione del CV i seguenti aspetti:

- a) partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU;
- b) anni di esperienza post-laurea pertinenti alle competenze e capacità specifiche richieste dal bando;
- c) partecipazione a comitati editoriali e processi di valutazione per riviste scientifiche;
- d) esperienze di campo e competenze specifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti le tematiche del bando;
- e) premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;
- f) attività di formazione (incluso il tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato);
- g) attività di terza missione (trasferimento tecnologico, public engagement come ad esempio partecipazione come docente a corsi/scuole di formazione, visite delle scuole, etc.).

La valutazione di ciascun titolo relativo all'elenco sopra indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine al ruolo specifico ricoperto ed alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta e in relazione all'oggetto della presente selezione.

Tra i fattori da considerare nella valutazione sarà dato un adeguato rilievo al grado d'indipendenza acquisito rispetto ai gruppi di ricerca entro cui si è svolta la formazione iniziale ed alla capacità di operare in modo autonomo.

La valutazione della produzione scientifica (pubblicazioni su rivista, atti di congresso, rapporti tecnici, monografie, libri e capitoli di libri) e tecnologica (brevetti nazionali o internazionali, con informazioni circa la loro eventuale commercializzazione) sarà mirata ad evidenziare l'attitudine, comprovata da elementi oggettivi, a determinare avanzamenti significativi nell'area di ricerca oggetto della presente selezione, ed includerà:

- a) Congruenza dell'attività dichiarata con le discipline comprese nel campo scientifico-disciplinare per il quale è disposto il bando ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano (le pubblicazioni non attinenti alle tematiche del bando devono essere omesse da ogni valutazione);
- b) Indicatori scientometrici (riferito esclusivamente alle pubblicazioni pertinenti alle discipline del bando);
- c) Originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- d) Apporto individuale, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione.

Tutti i titoli saranno valutati in termini di produttività, ovvero saranno normalizzati rispetto l'esperienza maturata a partire dal conseguimento della tesi di dottorato o dalla data della prima pubblicazione scientifica.

Curriculum vitae (massimo 15 punti)

I dati curriculari verranno valutati sulla base della seguente griglia e la Commissione interromperà la valutazione al raggiungimento del punteggio massimo di 15.

	Punteggio
Laurea specialistica/magistrale	Fino a 100: 0,5 punti Da 101 a 110: 1 punto 110 e lode: 1,5 punti
Master di I livello	0,5 punti per ogni titolo attinente al profilo
Master di II livello	1 punto per ogni titolo attinente al profilo
Dottorato di ricerca	2 punti per titolo attinente al profilo
Servizio Civile svolto presso Università, Enti Pubblici di Ricerca, altre Pubbliche Amministrazioni	0,5 punti
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU;	0,5 punti per la partecipazione a ciascun progetto di ricerca nazionale attinente (fino a un massimo di 1 punto). 1 punto per la partecipazione a ciascun progetto di ricerca internazionale attinente (fino a un massimo di 5 punti). 1,5 punti per la partecipazione a ciascun progetto di ricerca attinente nel ruolo di responsabile di unità operativa (fino ad un massimo di 3 punti) 2 punti per la partecipazione a ciascun progetto di ricerca nazionale attinente in qualità di responsabili/Pi/Coordinatori/etc (fino ad un massimo di 6 punti) 2,5 punti per la partecipazione a ciascun progetto di ricerca internazionale attinente in qualità di responsabili/Pi/Coordinatori/etc (fino ad un massimo di 6 punti)
Anni di esperienza post-laurea pertinenti alle competenze e capacità specifiche richieste dal bando;	0,5 punti per ogni anno di attività dimostrabile (fino a un massimo di 6 punti)
Partecipazione a comitati editoriali e processi di valutazione per riviste scientifiche;	0,5 per ogni esperienza dichiarata
Esperienze di campo e competenze specifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti le tematiche del bando;	0,2 per esperienze inferiori alle due settimane consecutive 0,6 punti per ogni esperienza di campo superiore a 2 settimane
Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca inerenti le tematiche del bando;	0,5 per ogni premio (es. miglior poster, miglior presentazione orale etc.)

Attività di formazione (incluso il tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato);	0,25 punti per ciascun lavoro di tesi come correlatore 0,5 punti per ciascun lavoro di tesi come relatore 0,5 punti per ciascun incarico di docenza in ambito universitario
Attività di terza missione (trasferimento tecnologico, public engagement come ad esempio partecipazione come docente a corsi/scuole di formazione, visite delle scuole, etc.).	0,5 punti per ogni attività svolta
Attività svolta come partecipanti a corsi di formazione inerenti alle tematiche del bando;	0,3 per la partecipazione a corsi o scuole o workshop 0,2 per la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

Produzione scientifica e tecnologica max punti 15

Il punteggio sarà così attribuito:

- **Congruenza dell'attività con le discipline comprese nel campo scientifico disciplinare per il quale è disposto il bando ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano (le pubblicazioni non attinenti alle tematiche del bando devono essere omesse da ogni valutazione):**
Attinente, per ogni articolo: punti 1
Parzialmente attinente, per ogni articolo punti: 0,5
Non attinente, per ogni articolo: punti 0

Indicatori scientometrici (riferito esclusivamente alle pubblicazioni pertinenti alle discipline del bando) atti a determinare la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, con particolare riferimento a IF delle pubblicazioni:

- **Impact factor di ciascuna pubblicazione ISI calcolato al giorno della valutazione dei titoli:**
IF < 3: punti 0,2
IF compreso tra 3 e 5: punti 0,5
IF > 5: punti 0,7
- **Originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico:**
Sufficientemente originale ed innovativo 0,5
- **Apporto individuale, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione:**
pubblicazione ISI se primo o ultimo nome o corresponding author: punti 1
altra posizione per ciascuna pubblicazione ISI: punti 0,5
- **Numero complessivo di pubblicazioni ISI con Impact Factor:**
maggiore di 10 pubblicazioni: punti 1

tra 5 e 10 pubblicazioni: punti 0,5
inferiore a 5 pubblicazioni: punti 0,2

- **H index (sarà calcolato su google scholar):**

H index > 10: punti 1
H index compreso tra 5 e 10: punti 0,5
H index < 5: punti 0,2

- **IF Totale:**

IF > 50: punti 1
IF compreso tra 20 e 50: punti 0,5
IF < 20: punti 0,2

- **Numero di citazioni totali**

Citazioni totali > 250: punti 1
Citazioni totali comprese tra 100 e 250: punti 0,5
Citazioni totali < 100: punti 0,2

- **produttività scientifica ISI normalizzata rispetto all'anzianità scientifica (numero di pubblicazioni ISI con Impact Factor nel periodo temporale di riferimento/periodo di riferimento), nei seguenti tre periodi temporali:**

dall'anno di conseguimento del titolo di PhD:

maggiore di 1,5: punti 0,3
compreso tra 1 e 1,5: punti 0,1
inferiore a 1: punti 0

dall'anno della prima pubblicazione ISI:

maggiore di 1,5: punti 0,3
compreso tra 1 e 1,5: punti 0,1
inferiore a 1: punti 0

negli ultimi 3 anni di attività:

maggiore di 1,5: punti 0,3
compreso tra 1 e 1,5: punti 0,1
inferiore a 1: punti 0

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

Laddove non sia riportato 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.
- le frazioni di mese superiori a 15 giorni saranno valutate come mese intero;
- i rapporti di lavoro/attività professionali/incarichi in corso saranno presi in considerazione e valutati sino alla data di scadenza del bando.

Il punteggio assegnato a seguito della prova scritta, del colloquio e della valutazione dei titoli sarà pubblicato in forma anonima sul portale InPA e sul sito istituzionale della Stazione Zoologica Anton Dohrn all'indirizzo: <http://www.szn.it/index.php/it/bandi-econcorsi/bandi-di-concorso> e tale pubblicazione avrà valore di notifica.

...omissis...

ESTRATTO