

Concorso Pubblico Bando SZN n. 20/2022

Concorso pubblico per titoli ed esame - colloquio per l'assunzione, con contratto a tempo determinato, di una unità di personale con profilo Ricercatore - III Livello professionale - presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn – sede Amendolara (Calabria).

Publicato sulla G.U. della Repubblica Italiana - IV serie speciale n. 92 del 22 novembre 2022

Estratto verbale n. 1 – definizione dei criteri di valutazione

...OMISSIS...

La Commissione prende atto che ai sensi degli articoli 7 e 8 del bando dispone complessivamente di **90 punti**, così ripartiti:

- **30 punti per i titoli;**
- **60 punti per l'esame-colloquio.**

La Commissione procederà in data odierna a:

- definire i criteri di suddivisione del punteggio massimo riservato alla valutazione dei titoli, come all'art. 7 del bando;
- stabilire i criteri di valutazione dell'esame-colloquio;
- definire la data per l'avvio dei lavori inerenti la valutazione dei titoli dei candidati e per stilare l'elenco degli ammessi a sostenere la prova orale.

Ai sensi dell'art. 2 del bando, ai fini della presente selezione, il possesso del Dottorato di Ricerca su materie coerenti con le finalità dell'ente e attinenti alle competenze richieste dal bando saranno tenuti in debita considerazione nella valutazione dei titoli da parte della Commissione Esaminatrice e, a parità di punteggio, daranno priorità in merito alla graduatoria finale.

Ai candidati sarà altresì richiesto il possesso delle seguenti competenze ed esperienze professionali:

- Esperienza post-laurea nel settore dell'Ecologia Marina e nello studio delle interazioni tra organismi e ambiente marino;
- Conoscenza dei meccanismi molecolari e cellulari alla base delle interazioni organismo e ambiente;
- Esperienza nello studio dell'interazione tra il sistema immune e l'ambiente inclusi microorganismi e/o marine hazards;
- Competenze in approcci molecolari ovvero genomica, trascrittomica ed epigenomica;
- Produttività scientifica ISI, normalizzata rispetto all'anzianità scientifica (dal conseguimento del titolo di PhD o dalla data della prima pubblicazione o negli ultimi 3 anni), maggiore o uguale a 1.

La Commissione prende atto che – ai sensi dell’Art. 7 del citato Bando di Concorso - dispone complessivamente di **30 punti**, così ripartiti:

- 1. Curriculum Vitae et Studiorum** punti **10**
- 2. Pubblicazioni** punti **20**

La Commissione rileva che – come prescritto dal Bando - il candidato dovrà raggiungere la **soglia minima di 21/30** per poter essere ammesso all’esame-colloquio.

Si procede quindi a perfezionare i criteri per la valutazione dei titoli valutabili.

La Commissione, dopo ampia discussione, stabilisce che nel corso della valutazione dei titoli procederà a compilare - per ciascun candidato - una scheda riepilogativa dei ‘Titoli valutabili’ così come identificati dal curriculum vitae, purché debitamente certificato, e/o dalla documentazione allegata alla domanda di partecipazione. Nella scheda riepilogativa verranno anche indicate le eventuali motivazioni per le quali un determinato titolo o documento verrà considerato parzialmente pertinente o non valutabile, qualora il caso. Analogamente, la Commissione provvederà a predisporre una scheda riepilogativa della ‘Pubblicazioni’ così come risultanti dalla documentazione allegata alla domanda di partecipazione da parte dei Candidati.

La Commissione, inoltre, rileva che il Bando fornisce una dettagliata lista di competenze di cui i Candidati dovranno dimostrare il possesso e che la Commissione dovrà accertare – come prescritto - durante la valutazione dei titoli; in particolare:

- a)** Capacità di attrazione fondi da bandi competitivi (e.g., progetti di ricerca nazionali ed internazionali, commesse conto terzi), evidenziando gli incarichi ricoperti e le eventuali responsabilità assunte e loro rilevanza;
- b)** Coordinamento scientifico e/o partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU;
- c)** Capacità di networking e iscrizione/partecipazioni a società scientifiche;
- d)** Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
- e)** Esperienze di campo e competenze specifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti le tematiche del bando;
- f)** Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;
- g)** Attività di formazione (incluso il tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato) e di terza missione.
- h)** Attività di terza missione (trasferimento tecnologico, public engagement, etc.)

Nell’attribuzione dei punteggi di cui ai successivi sub-criteri la Commissione potrà applicare, giustificando caso per caso, una riduzione del 50% del punteggio attribuibile a ciascun titolo qualora esso non venga considerato pertinente/attinente alle materie ed indicazioni di cui al Bando in oggetto.

Si passa pertanto alla determinazione delle sottocategorie e dei relativi punteggi per la valutazione del **Curriculum Vitae et Studiorum** (**1. max punti 10**). La Commissione stabilisce che verranno considerati per l'attribuzione del punteggio:

1.a) Capacità di attrazione fondi da bandi competitivi (e.g., progetti di ricerca nazionali ed internazionali, commesse conto terzi), evidenziando gli incarichi ricoperti e le eventuali responsabilità assunte e loro rilevanza: **max punti 2/10**

- per ogni coordinamento scientifico di progetti nazionali 0,5 punti
- per ogni coordinamento scientifico di progetti internazionale 1 punto

1.b) Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU: **max punti 1,5/10**

- per ogni partecipazione a progetto di ricerca nazionale 0,2 punti
- per ogni partecipazione a progetto di ricerca internazionale 0,4 punti

1-c) Capacità di networking e iscrizione/partecipazioni a società scientifiche: **max punti 0,5/10**

- Membro di organi direttivi di Associazioni e/o Società scientifiche nazionali 0,2 punti ciascuno
- Membro di organi direttivi di Associazioni e/o Società scientifiche internazionali 0,4 punti ciascuno
- Membro di Associazioni e/o Società scientifiche nazionali 0,1 punti ciascuno
- Membro di Associazioni e/o Società scientifiche internazionali 0,1 punti ciascuno

1-d) Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche: **max punti 1/10**

- Membro del comitato editoriale: 0,5 punti per ciascuna rivista
- Editore di Special Issue: 0,2 punti ciascuno

1-e) Esperienze di campo e competenze specifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti alle tematiche del bando: **max punti 3/10**

- Competenze specifiche sviluppate durante il dottorato 0,5 punti
- Esperienze di ricerca e/o acquisizione di competenze specifiche al bando in ambito nazionale ed internazionale: 0,2 punti/anno
- Corsi di formazione specifici alla funzione del Bando di durata superiore ad almeno due giornate: 0,3 punti ciascuno
- Partecipazione a spedizioni scientifiche nazionali: 0,3 punti ciascuno
- Partecipazione a spedizioni scientifiche internazionali: 0,5 punti ciascuno
- Esperienze di campo documentate: 0,3 punti ciascuno

1-f) Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca: **max punti 0,5/10**

- Per ciascun premio o riconoscimento (nazionale) idoneamente attestato: 0,1 punti
- Per ciascun premio o riconoscimento (internazionale) idoneamente attestato: 0,2 punti

1-g) Attività di formazione (incluso il tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato): **max punti 1/10**

- Per ogni attività di tutoraggio (laurea magistrale/specialistica o equivalenti): 0,2 punti
- Per ogni attività di tutoraggio (tesi di dottorato di ricerca, etc): 0,4 punti

1-h) Attività di terza missione (trasferimento tecnologico, public engagement, etc.):

- Valutazione globale di attività divulgativa: **max punti 0,5/10**
0,1 punti/ciascuno
- Seminari su invito: 0,2 punti/ciascuno

La **valutazione dei titoli di cui al punto 2** sarà mirata ad evidenziare l'attitudine dei candidati, comprovata da elementi oggettivi, a determinare avanzamenti significativi nell'area di ricerca oggetto del presente concorso, ed includerà:

- a) Congruenza dell'attività del candidato 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) 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, alla collocazione delle riviste nei quartili delle aree di riferimento;
- c) Originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- d) Apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione.

Nel definire i punteggi per la valutazione delle pubblicazioni e degli indicatori scientometrici, per non sfavorire l'accesso al ruolo di giovani ricercatori tutti i titoli e i dati scientometrici saranno valutati in termini di produttività, ovvero saranno normalizzati rispetto all'esperienza maturata dal/dalla candidato/a a partire dal conseguimento del titolo di dottorato o dalla data della prima pubblicazione scientifica su riviste ISI.

Per ogni Candidato la Commissione predisporrà una tabella riepilogativa dove verranno elencate le pubblicazioni e attribuiti i diversi parametri di valutazione per ciascuna di esse.

La Commissione ripartisce il **punteggio massimo di 20 punti** per i titoli di cui al **punto 2** come riportati dal database ISI (Scholar citations) nel seguente modo:

- 2.a)** Numero di pubblicazioni con Impact Factor, congruenti con le discipline comprese nel campo scientifico-disciplinare per il quale è disposto il bando ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano, normalizzate rispetto al numero di anni dalla prima pubblicazione con Impact Factor, fino a un massimo di **1,5 punti**:

N° pubblicazioni normalizzate	Punti
N° pubblicazioni normalizzate $\leq 1,5$	0,7
N° pubblicazioni normalizzate $> 1,5$	1,5

2.b) Impact Factor (IF) totale normalizzato rispetto al numero di anni dalla prima pubblicazione con Impact Factor (per valori numerici con decimali, il valore numerico finale sarà approssimato in eccesso) fino a un massimo di **1 punto**:

IF normalizzato	Punti
IF normalizzato ≤ 4.9	0,6
IF normalizzato ≥ 5 e ≤ 8.9	0,8
IF normalizzato ≥ 9	1

2.c) H index fino a un massimo di **1 punto**:

H index	Punti
H index ≤ 3	0,6
H index ≥ 4	0,8
H index ≥ 7	1

2.d) Numero di citazioni totali (CT) fino a un massimo di **1 punto**:

CT	Punti
CT ≤ 100	0,6
CT ≥ 101 e ≤ 200	0,8
CT ≥ 201	1

2.e) Produzione Scientifica fino ad un massimo di **15,5 punti**:

	Punti
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con Impact Factor (IF) > 7	3,5
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con IF compreso tra 5 e 7	2,5
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con IF compreso tra 2 e 4.99	1,3
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con IF inferiore a 2	0,7

Se il candidato risulta essere primo, ultimo o corresponding author, sarà attribuita una premialità del 30% su singola pubblicazione.

Al fine di garantire la massima partecipazione alla selezione pubblica la Commissione, una volta considerati tutti i titoli forniti e attribuiti i relativi punteggi, individua il candidato a cui viene attribuito il maggiore punteggio ed assegna a questi il punteggio massimo attribuibile a questa categoria di punti **(2.e)**, e agli altri candidati il punteggio relativo, calcolandolo in proporzione diretta.

La Commissione passa quindi alla discussione dei **criteri di valutazione dell'esame-colloquio**.

Per la prova orale la Commissione stabilisce che essa verterà su argomenti oggetto del Bando di Concorso, le esperienze curriculari dei candidati e nella verifica della conoscenza della lingua inglese parlata e scritta, nonché delle applicazioni informatiche di base come specificato dal Bando.

La prova orale è superata dai candidati che riportano un **punteggio non inferiore a 42/60** ed un giudizio sufficiente della conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base.

I punteggi saranno così attribuiti:

Prova orale (MAX 60 punti)	
Completezza e pertinenza delle risposte alle tematiche oggetto del colloquio (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 20
Padronanza degli argomenti in relazione ai requisiti specifici richiesti per il profilo (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 20
Capacità di approfondimento critico degli argomenti oggetto del colloquio (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 10
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 10
Conoscenza della lingua inglese	Sufficiente/Insufficiente
Conoscenza delle applicazioni informatiche di base	Sufficiente/Insufficiente

La Commissione formulerà per ciascun Candidato un giudizio sintetico.

... OMISSIS...