

BANDO DI CONCORSO N. 34/2022
CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAME - COLLOQUIO PER
L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO DI OTTO UNITÀ
DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE, III LIVELLO PROFESSIONALE
PRESSO LA STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN – SEDI DI NAPOLI –
PALERMO – GENOVA – ISCHIA/FANO (Estratto di bando pubblicato su Gazzetta
Ufficiale della Repubblica italiana IV serie speciale n. 97 del 9 dicembre 2022

Estratto verbale n. 1 - definizione dei criteri di valutazione

...omissis...

La Commissione, letto attentamente il bando di concorso, prende atto che, ai sensi degli artt. 8 e 9 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. 8 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**, che saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione esaminatrice:

- Competenze in Biologia ed Ecologia marina;
- Competenze in Biodiversità e funzionamento di ecosistemi marini;
- Competenze nella caratterizzazione di pattern spaziali e temporali di comunità bentoniche e/o della fauna ittica;
- Esperienza di lavoro in *team*;
- 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 definisce i criteri di valutazione dei titoli e dell'esame-colloquio nel seguente modo:

❖ **CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI**

La Commissione, letto attentamente il bando di concorso, prende atto che, ai sensi degli artt.

8 e 9 del bando, dispone complessivamente di **30 punti** per la valutazione dei titoli, così ripartiti:

- **10 punti per il *Curriculum Vitae et Studiorum*;**
- **20 punti per le *Pubblicazioni*, indicatori scientometrici e *brevetti*.**

Ciascun candidato dovrà raggiungere la soglia minima di **21/30**.

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. Analoga scheda riepilogativa verrà predisposta per le pubblicazioni valutabili. Nelle schede riepilogative verranno anche indicate le eventuali motivazioni per le quali un determinato titolo, documento o pubblicazione verrà considerato parzialmente pertinente o non valutabile, qualora il caso.

VALUTAZIONE DEI TITOLI - CRITERI Ai sensi dell'art. 7 del bando i titoli valutabili sono i seguenti:

1. *Curriculum Vitae et Studiorum* fino a un massimo di punti **10**;
2. Pubblicazioni, indicatori scientometrici fino a un massimo di punti **20**.

La **valutazione dei titoli di cui al punto 1** sarà mirata a valorizzare l'esperienza dei candidati, a comprendere l'effettiva esperienza scientifica maturata e la capacità di svolgere ricerche e promuovere attività scientifiche coerenti con le finalità del bando ed includerà:

- 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 alle 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.

La Commissione ripartisce il **punteggio massimo di 10 punti per i titoli di cui al punto 1**, in relazione a ciascuna suddetta sottocategoria, nel seguente modo:

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 partecipazione a progetto di ricerca nazionale e conto terzi **0,2 punti**;
- per ogni partecipazione a progetto di ricerca internazionale **0,4 punti**;
- per ogni coordinamento scientifico di progetti nazionali o internazionali **1 punti**.

1-b) Coordinamento scientifico e/o partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU: **max punti 2/10.**

- per ogni partecipazione a progetto di ricerca nazionale **0,2 punti**;
- per ogni partecipazione a progetto di ricerca internazionale **0,4 punti**;
- per ogni coordinamento scientifico di progetti nazionali o internazionali **0,7 punti**.

1-c) Capacità di networking e ISCRIZIONE Partecipazioni a società scientifiche: **max punti 1/10;**

- 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;**

- Editore associato: **0,3 punti ciascuno**;
- Editore della rivista: **0,5 punti ciascuno**;
- 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 1/10;**

- Partecipazione a spedizioni scientifiche nazionali: **0,1 punti ciascuno**;
- Partecipazione come Responsabile/Capo missione a spedizioni scientifiche nazionali: **0,2 punti ciascuno**;
- Partecipazione a spedizioni scientifiche internazionali: **0,2 punti ciascuno**;
- Partecipazione come Responsabile/Capo missione a spedizioni scientifiche internazionali: **0,3 punti ciascuno**.

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

- 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): **0,1 punti**;
- Per ogni attività di tutoraggio (tesi di dottorato di ricerca, etc): **0,2 punti**.

1-h) Attività di terza missione (trasferimento tecnologico, *public engagement*, etc.): **max punti 1/10.**

- Iniziative di *start-up* imprese e/o *spin-off*: **0,2 punti/ciascuno**.
- Attività di *public engagement*, anche espressa come valutazione globale di attività mediatica divulgativa su giornali o *network* televisivi nazionali ed internazionali: **0,1 punti/ciascuno**;

- Seminari scientifici (escluse le partecipazioni a congressi): **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:

- 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);
- 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;
- Originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- 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 l'esperienza maturata dal/dalla candidato/a a partire dal conseguimento della tesi di dottorato o dalla data della prima pubblicazione scientifica.

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 <=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<= 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
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con IF compreso tra 5 e 7	2
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con IF compreso tra 2.5 e 4.99	1
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con IF inferiore a 2.5	0,5

Il punteggio pieno sarà attribuito se il candidato risulta essere primo, ultimo o *corresponding author*. Negli altri casi il punteggio attribuito subirà una riduzione del 30%.

❖ **CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'ESAME-COLLOQUIO**

La Commissione, letto attentamente il bando di concorso, prende atto che, ai sensi degli artt. 9 del bando, dispone complessivamente di **60 punti** per la valutazione del colloquio.

In funzione delle specifiche condizioni relative all'epidemia COVID19, la Commissione comunica che sarà possibile l'espletamento della prova orale anche in via telematica.

Come indicato dal Bando di Concorso il colloquio è atto a verificare il possesso dei requisiti richiesti in relazione alla posizione da ricoprire e verterà sulle materie scientifiche attinenti al presente bando, nonché sul *curriculum* e sulla produzione scientifica del candidato. Il colloquio è diretto anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese e delle conoscenze 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

La Commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio sintetico.

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

La comunicazione della data, ora e sede di svolgimento del colloquio è effettuata almeno venti giorni prima della data della prova esclusivamente 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.**

...omissis...