

**BANDO N° 30/2022**

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAME - COLLOQUIO PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E DETERMINATO DI DUE UNITÀ DI PERSONALE – PROFILO RICERCATORE III LIVELLO PROFESSIONALE - CON COMPETENZE NEL SETTORE DELL'ECOLOGIA MARINA E NELLO STUDIO DI AMBIENTI PROFONDI CON ESPERIENZA NELLO STUDIO DELLE COMUNITA'E DEI PROCESSI ECOSISTEMICI DEGLI AMBIENTI MARINI PROFONDI COMPRESI LE AREE IDROTERMALI PRESSO LA STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN – SEDE AMENDOLARA (CS)**

Pubblicato sulla G.U. 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 Artt 7 e 8 del bando, dispone complessivamente di **90 punti**, così ripartiti:

<b>Titoli valutabili</b>	<b>punti 30</b>
<b>Esame – colloquio</b>	<b>punti 60</b>

Ai sensi dell'Art. 7 del citato Bando di Concorso dispone di due categorie di 'Titoli valutabili' ed in particolare:

*Curriculum Vitae et Studiorum* **max punti 10**

Pubblicazioni, indicatori scientometrici e brevetti di trasferimento tecnologico **max punti 20**

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 e brevetti di trasferimento tecnologico  
**fino a un massimo di punti 20**

La valutazione dei titoli di cui al punto 1 sarà essenzialmente mirata a valorizzare l'esperienza dei candidati con particolare riguardo all'esperienza svolta all'estero, 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. Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca coerente con le competenze richieste dal bando;
- b. Documentata esperienza e competenza tecnica e/o professionale eventualmente esercitata;
- c. Capacità di attrarre fondi da bandi competitivi nazionali ed internazionali (e.g., progetti di ricerca nazionali ed internazionali, commesse conto terzi), evidenziando gli incarichi ricoperti e le eventuali responsabilità assunte e loro rilevanza;
- d. Coordinamento scientifico e/o partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU;
- e. Capacità di networking e/o partecipazioni a società scientifiche;
- f. Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, inclusa l'attività referendaria di primarie riviste scientifiche internazionali;
- g. Esperienza di ricerca e competenze specifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti alle tematiche del bando;
- h. Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;
- i. Attività di mentoring, incluso – ad esempio - il tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato;
- j. 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)** Conseguimento del Dottorato di ricerca: **max punti 0.5/10**

**1.b)** Documentata esperienza e competenza tecnica e/o professionale eventualmente esercitata:  
**max punti 0.6/10**

Nell'attribuzione dei relativi punteggi la Commissione considererà eventuali esperienze – purché debitamente certificate e/o documentate – in cui sia possibile evincere le attività svolte nonché le esperienze e/o competenze acquisite.

**1.c) Formazione professionale *post-lauream*: max punti 1/10**

Descrizione	punti/corso
Corsi di alta Formazione con esame finale (e.g., Diplomi di specializzazione, Master Universitari, Diplomi di Perfezionamento)	<b>max 0.2</b>
Altri corsi di formazione specifici alla funzione e al Bando (e.g., corsi seminariali, corsi pratici, workshop) di durata superiore ad almeno due giornate	<b>0.1 per ciascuno</b>
Tirocini e stage professionalizzanti (la Commissione ne considererà la durata; nel caso di esperienze professionalizzanti di durata superiore a un mese, la Commissione potrà attribuire il punteggio finale in proporzione incrementando il punteggio attribuibile a questo titolo formativo)	<b>0.1 per ciascuno</b>

Il punteggio verrà attribuito tenendo conto della pertinenza di ciascuna qualificazione professionale debitamente documentata. La Commissione considererà, per ogni titolo valutabile, la presenza di attestazioni ovvero l'autocertificazione – purché debitamente formulata - e/o la valutazione finale del corso/evento formativo nel determinare il punteggio attribuibile a ciascun titolo qualificante.

**1.d) Capacità di attrarre fondi: max punti 1.5/10**

- per ogni finanziamento 'nazionale' ottenuto **0.4 punti**  
per ogni finanziamento 'internazionale' ottenuto **0.7 punti**

- 1.e) 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 1.5/10**  
per ogni partecipazione a progetto di ricerca nazionale **max 0.3 punti**  
per ogni partecipazione a progetto di ricerca internazionale **max 0.5 punti**  
coordinamento scientifico di progetti nazionali o internazionali **max 0.8 punti**

- 1.f) Capacità di networking e partecipazione a società scientifiche: max punti 0.5/10**  
Membro di organi direttivi di Associazioni e/o Società scientifiche nazionali **max 0.2**  
Membro di organi direttivi di Associazioni e/o Società scientifiche internazionali **max 0.4**  
Membro di Associazioni e/o Società scientifiche nazionali **0.1 punti**  
Membro di Associazioni e/o Società scientifiche internazionali **0.1 punti**

- 1.g) Attività di referaggio e/o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche: max punti 1/10**  
Per attività di referaggio di riviste scientifiche internazionali **max 0.3 punti**  
Per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali **max 0.7 punti**

**1.h) Esperienze di campo e competenze specifiche al bando in ambito nazionale ed internazionale: max punti 2/10**

Per ogni anno di borsa, assegno di ricerca o altra forma di contratto da Enti Pubblici di Ricerca o Università del territorio italiano, debitamente documentato: **0.6 punti/anno**

Per ogni anno di borsa, assegno di ricerca o altro contratto internazionale, debitamente documentato: **1 punto/anno**

Per ogni anno di attività di ricerca svolta all'estero in assenza di contratti o rapporti di collaborazione comunque retribuiti, purché debitamente certificati: **0.6 punti/anno**

Nell'attribuzione dei relativi punteggi la Commissione potrà considerare frazioni di anno attribuendo il relativo punteggio in proporzione.

**1.i) Premi e riconoscimenti nazionali o 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.j) Attività di mentoring: max punti 0.2/10**

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.k) Attività di terza missione (trasferimento tecnologico, public engagement, etc.): max punti 0.7/10**

Iniziative di start-up imprese e/o spin-off: **0.2 punti/ciascuno**

Brevetti di trasferimento tecnologico: **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): **0.2 punti/ciascuno**

Seminari su invito: **0.3 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 saranno omesse da ogni valutazione);
- b. Indicatori scientometrici (riferiti esclusivamente alle pubblicazioni congruenti con le 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 e/o 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, la Commissione terrà conto anche dell'anzianità scientifica maturata dal candidato volta quindi a non penalizzare i candidati più giovani, con opportuna normalizzazione come di seguito descritta, 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 dei titoli di cui al punto 2 nel seguente modo:

**2) Pubblicazioni ed indicatori scientometrici**

**max punti 20/20**

Il punteggio sarà così attribuito:

- 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 $\leq 4.9$	0.6
IF normalizzato $\geq 5$ e $\leq 8.9$	0.8
IF normalizzato $\geq 9$	1

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

H index	Punti
H index $\leq 3$	0.6
H index $> 3$ e $\leq 6$	0.8
H index $> 6$	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:**

<b>Produzione Scientifica</b>	<b>Punti</b>
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con Impact Factor (IF) > 7	<b>3</b>
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con IF compreso tra 5 e 7	<b>2</b>
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con IF compreso tra 2.5 e 4.99	<b>1</b>
per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale con IF inferiore a 2.5	<b>0.5</b>

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%.

**iv. Valutazione dell'Esame - Colloquio – criteri**

La Commissione procede quindi a identificare i criteri per la valutazione dell'esame - colloquio.

Per il colloquio d'esame, ai sensi dell'Art 8 del bando, la Commissione ha a disposizione un **massimo di 60 punti**.

La prova orale sarà atta a verificare il possesso dei requisiti richiesti in relazione alla posizione da ricoprire, e verterà su aspetti scientifici di ordine generale, nonché sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato. La Commissione provvederà – nel corso del colloquio – ad accertare, per ciascun candidato, la conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base relativamente alle tematiche di pertinenza del bando.

Come indicato al Bando di Concorso, la prova orale si intenderà superata se il candidato avrà riportato un punteggio non inferiore a 42/60 ed un giudizio almeno sufficiente nella conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base. Nella valutazione del colloquio la Commissione considererà i seguenti elementi:

- conoscenza degli argomenti oggetto del concorso, attribuendo un punteggio **compreso tra 10- insufficiente a 20-eccellente**;
- capacità espositiva, sviluppo logico e proprietà di linguaggio, attribuendo un punteggio **compreso tra 10-insufficiente a 20-eccellente**;
- capacità di evidenziare il proprio contributo alle proprie pubblicazioni scientifiche, attribuendo un punteggio **compreso tra 10-insufficiente a 20-eccellente**.

La Commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio sintetico.

*...omissis...*