

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E DETERMINATO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE - III LIVELLO PROFESSIONALE, PRESSO LA STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN PER ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER", TEMATICA "BIODIVERSITÀ" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (CODICE IDENTIFICATIVO CN00000033, CUP C63C22000520001), DA SVOLGERSI NELLA SEDE DI GENOVA, PER IL SEGUENTE PROFILO DI RICERCA: FAUNA ITTICA (FISH ASSEMBLAGES). Selezione n.11/2023. ([Pubblicato su INPA \(Portale Reclutamento Funzione Pubblica\) il 30/10/2023](#))

ESTRATTO VERBALE N. 1 – DEFINIZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

...OMISSIS...

Il concorso sarà espletato in base alle procedure di seguito indicate, che si articolano nelle seguenti fasi (art.7 del bando di concorso):

- **una prova scritta**, a contenuto teorico-pratico, da svolgersi in presenza, diretta ad accertare le conoscenze del candidato sugli argomenti di cui all'oggetto ed ai requisiti del bando. La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di 30 punti per la valutazione della prova scritta.

La prova scritta è superata dai candidati che riportino un punteggio non inferiore a 21/30.

Alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30 nella valutazione della prova scritta.

- **Una prova orale**, che verrà svolta in presenza o, in caso di impossibilità a procedere in tal senso, in modalità telematica.

La prova orale, da svolgersi secondo le modalità di cui all'art. 12, comma 1, DPR 487/1994, verterà su aspetti di ordine generale inerenti agli argomenti della selezione, nonché sul curriculum e le competenze del candidato. Nel corso della prova orale verrà accertata altresì la conoscenza della lingua inglese e delle competenze informatiche. Per i candidati stranieri verrà accertata anche la conoscenza della lingua italiana. La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di 30 punti per la valutazione della prova orale.

La prova orale è superata dai candidati che riportano un punteggio non inferiore a 21/30 ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base.

La Valutazione dei titoli sarà effettuata dopo lo svolgimento della prova orale, conformemente a quanto disposto dall'art. 8 del D.P.R. n. 487/1994, nei confronti dei soli candidati che avranno superato la prova orale.

La Commissione definisce in questa riunione i criteri di valutazione dei titoli e dell'esame.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando, la prova scritta, a contenuto teorico pratico, è diretta ad accertare le conoscenze del candidato sugli argomenti di cui all'oggetto ed ai requisiti del bando. La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di 30 punti per la valutazione della prova scritta. La Commissione decide che la prova scritta consisterà in tre quesiti a risposta sintetica riguardanti tematiche inerenti al programma d'esame previsto dal bando.

Ogni quesito sarà valutato con un massimo di 10 punti ciascuno per un totale di massimo 30 punti complessivi, tenendo conto dei seguenti criteri:

- Correttezza delle risposte: fino ad un massimo di 5 punti a quesito
- Capacità di sintesi, chiarezza espositiva e utilizzo corretto della terminologia: fino ad un massimo di 5 punti a quesito.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'ESAME-COLLOQUIO

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando, il colloquio, atto a verificare il possesso dei requisiti richiesti e la capacità del candidato in relazione alla posizione da ricoprire, verterà su aspetti scientifici di ordine generale, nonché sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato. Il colloquio è diretto anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base. La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di **30 punti** per la valutazione del colloquio.

La prova orale è superata dai candidati che riportino un punteggio non inferiore a **21/30** ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base.

I punteggi saranno così attribuiti:

Colloquio Punteggio massimo attribuibile 30 punti	
Completezza e pertinenza delle risposte alle tematiche oggetto del colloquio (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 7.5
Padronanza degli argomenti in relazione ai requisiti specifici richiesti per il profilo come da art.3 del bando di concorso (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 7.5
Capacità di approfondimento critico degli argomenti oggetto del colloquio (l'assenza di risposta determina il punteggio zero)	Max punti 7.5
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 7.5
Conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base	Almeno sufficiente

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

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

La Commissione esaminatrice, prima di aver preso visione della documentazione presentata dai candidati, determinerà i criteri per la suddivisione dei punteggi massimi attribuiti a ciascuna categoria di titoli.

Ai sensi dell'art. 8 del bando i titoli valutabili sono i seguenti:

1. *Curriculum Vitae et Studiorum* **fino a un massimo di punti 10/30**
2. Pubblicazioni, indicatori scientometrici e brevetti **fino a un massimo di punti 20/30**

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. A tal fine la Commissione esaminatrice valorizzerà nella propria valutazione del CV dei candidati i seguenti aspetti:

a) Coordinamento scientifico e/o partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU;

- b) Capacità di networking;
- 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, etc).

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

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:

1a) Coordinamento scientifico e/o partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali inerenti alle tematiche del bando, con particolare attenzione ai progetti della UE: **max punti**
3/10

- 1aI)** Responsabilità di progetto: **fino a punti**
2.5
- 1aII)** Responsabilità di unità operativa: **fino a punti**
1.5
- 1aIII)** Partecipazione a progetti internazionali e/o nazionali: **fino a punti**
1

1b) Capacità di networking (documentata partecipazione a riconosciuti network/consorzi di ricerca in ambito nazionale ed internazionale coerenti con le tematiche del bando; partecipazione a società scientifiche coerenti alle tematiche del bando) **max**
punti 1/10

1c) Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche: **max punti**
0.5/10

1d) Esperienze di campo e competenze specifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti le tematiche del bando: **max**
2.5/10

1dI) Attività di campo **fino a punti**
0.5

1dII) Competenze specifiche (documentata attività di ricerca coerente con la tematica del bando, es.: borse di ricerca, assegni di ricerca). **fino a punti**
2

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

1f) Attività didattica a livello universitario (incluso il tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato) e di terza missione: **max punti**

1/10

1g) Attività di terza missione (trasferimento tecnologico, public engagement, etc.) **max punti**

1/10

La valutazione delle Pubblicazioni, indicatori scientometrici e brevetti (**punto 2**) sarà mirata ad evidenziare l'attitudine dei candidati, comprovata da elementi oggettivi, a determinare avanzamenti significativi nell'area di ricerca oggetto della presente selezione, 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.

Per non sfavorire l'accesso al ruolo di giovani ricercatori tutti i titoli saranno valutati in termini di produttività, ovvero saranno normalizzati rispetto l'esperienza maturata dal candidato 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, indicatori scientometrici e brevetti
20/30

max punti

Il punteggio sarà così attribuito:

2a) 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): **max punti 6/20**

- Attinente, per ogni articolo: **fino a punti 0.5**
- Non attinente, per ogni articolo **punti 0**

2b) 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:

max punti 3/20

2b1) Impact factor di ciascuna pubblicazione ISI:

- IF < 3: **punti 0.2**
- IF compreso tra 3 e 5: **punti 0.5**

- IF > 5: **punti 0.7**

2c) Originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico: max punti 4/20
- **sufficientemente originale ed innovativo** **fino a 0,5**
- **non del tutto originale ed innovativo** **fino a 0,2**

2d) Apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione: max punti 5/20

- pubblicazione ISI se primo o ultimo nome o corresponding author: **punti 1**
- altra posizione per ciascuna pubblicazione ISI: **punti 0.2**

2e) Consistenza complessiva: verrà valutata in funzione del numero di anni trascorsi dalla pubblicazione del primo lavoro scientifico utilizzando il seguente criterio: max punti 2/20

- tra 0 e 3 anni dalla prima pubblicazione il punteggio conseguito per i criteri *2cI* e *2cII* verrà moltiplicato per un fattore 1.
- tra 3 e 6 anni dalla prima pubblicazione il punteggio conseguito per i criteri *2cI* e *2cII* verrà moltiplicato per un fattore 0,8.
- Maggiore di 6 anni dalla prima pubblicazione il punteggio conseguito per i criteri *2cI* e *2cII* verrà moltiplicato per un fattore 0,6.

2eI) Numero complessivo di pubblicazioni ISI con Impact Factor:

- maggiore di 20 pubblicazioni: **punti 1**
- tra 10 e 20 pubblicazioni: **punti 0.5**
- inferiore a 10 pubblicazioni: **punti 0.2**

2eII) H index:

- H index > 10: **punti 1**
- H index compreso tra 5 e 10: **punti 0.5**
- H index < 5: **punti 0.2**

...OMISSIS...