

Concorso pubblico per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di una unità di personale profilo Primo Ricercatore, Il livello professionale, per lo svolgimento di attività di ricerca nel campo della Ecologia Chimica, con competenze nell'ambito dell'ecologia chimica degli organismi marini. Bando di concorso n. 16/2019 (Estratto di bando pubblicato su Gazzetta Ufficiale, IV serie speciale, n. 81 del 11/10/2019).

ESTRATTO VERBALE n. 1

Il giorno 9 aprile 2020, alle ore 09:00, si riunisce in via telematica la Commissione esaminatrice del bando di Concorso pubblico per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di una unità di personale profilo Primo Ricercatore, Il livello professionale, per lo svolgimento di attività di ricerca nel campo della Ecologia Chimica, con competenze nell'ambito dell'ecologia chimica degli organismi marini (Bando di concorso n. 16/2019).

...OMISSIS...

La Commissione, letto attentamente il bando di concorso, prende atto che per la valutazione dei titoli e del colloquio dispone complessivamente di 90 punti, così ripartiti:

punti 60 per i titoli
punti 30 per la prova orale.

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione procede a definire i criteri di valutazione dei titoli.

Letto attentamente il bando di concorso, la Commissione prende atto che per la valutazione dei titoli dispone di **60** punti, così ripartiti:

- punti **20** per Curriculum Vitae et Studiorum (esperienza);
- punti **40** per Pubblicazioni e indicatori scientometrici.

Ciascun candidato, per rientrare nella graduatoria di merito dovrà raggiungere la soglia minima di **42/60**.

Ai sensi dell'art. 7 del bando la valutazione dei titoli presentati nel *Curriculum Vitae et Studiorum* sarà mirata a valorizzare l'esperienza internazionale dei candidati, a comprendere l'effettiva esperienza scientifica coerenti con le finalità del bando. A tal fine la Commissione esaminatrice valorizzerà nella propria valutazione del CV dei candidati i seguenti aspetti:

- a. La capacità di attrazione 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;
- b. Competenze nello studio delle sostanze naturali bioattive estratte da organismi marini e/o dei composti naturali che hanno effetto sugli organismi e sulle interazioni interspecifiche, incluso lo

studio del ruolo ecologico delle sostanze naturali.

- c. Coordinamento scientifico e/o la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU;
- d. Capacità di networking e partecipazioni a società scientifiche;
- e. Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche
- f. Esperienze di campo e competenze scientifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti le tematiche del bando;
- g. Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;
- h. Attività di formazione, incluso il tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato;
- i. Attività di terza missione (trasferimento tecnologico, public engagement, 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 del candidato ed alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato e in relazione all'oggetto della presente selezione.

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

Costituisce titolo preferenziale l'aver svolto almeno un anno (anche non continuativo o nell'ambito della ricerca dottorale, post-dottorale) di attività di ricerca all'estero presso università e/o centri di ricerca stranieri riconosciuti a livello internazionale.

A tal fine, la Commissione considererà nella propria valutazione dei curricula dei candidati i seguenti aspetti:

<p>a) Capacità di attrazione 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 e c) Coordinamento scientifico e/o partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU</p>	<p>Fino ad un massimo di 5 punti tenendo in considerazione i seguenti parametri</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Principal Investigator (PI) in progetti nazionali della durata almeno annuale ottenuti su base competitiva;</i> • <i>CoPI o Responsabile di unità operativa (UO) in progetti nazionali della durata almeno annuale ottenuti su base competitiva;</i> • <i>Principal Investigator (PI) in progetti internazionali della durata almeno annuale ottenuti su base competitiva;</i> • <i>CoPI o Responsabile di unità operativa (UO) in progetti internazionali della durata almeno annuale ottenuti su base competitiva;</i> • <i>Principal Investigator (PI) in progetti internazionali finanziati dalla EU della durata almeno annuale ottenuti su base competitiva;</i> • <i>CoPI o Responsabile di unità operativa (UO) in progetti internazionali finanziati dalla EU della durata almeno annuale ottenuti su base competitiva.</i>
<p>b) Competenze nello studio delle sostanze naturali bioattive estratte da organismi marini e/o dei composti naturali che hanno effetto sugli organismi e sulle interazioni interspecifiche, incluso lo studio del ruolo ecologico delle sostanze naturali.</p>	<p>Fino ad un massimo di 4 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Rilevanza delle pubblicazioni presentate su temi inerenti al bando;</i> • <i>Attinenza delle attività progettuali con i temi inerenti al bando.</i>
<p>d) Capacità di networking e partecipazioni a società scientifiche</p>	<p>Fino ad un massimo di 2 punti tenendo in considerazione i seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Partecipazione a gruppi di lavoro nazionali e/o partecipazione a progetti nazionali finanziati su base competitiva della durata almeno annuale;</i> • <i>Partecipazione a gruppi di lavoro internazionali e/o partecipazione a progetti internazionali finanziati su base competitiva della durata almeno annuale;</i> • <i>Membro di organi direttivi di Società scientifiche nazionali;</i> • <i>Membro di organi direttivi di Società scientifiche internazionali.</i>
<p>e) Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche (indicizzate ISI o Scopus)</p>	<p>Fino ad un massimo di 1.5 punti tenendo in considerazione i seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Membro di Editorial Board di riviste scientifiche indicizzate ISI o Scopus;</i> • <i>Editor in chief o co-Editor di riviste scientifiche indicizzate ISI o Scopus.</i>
<p>f) Esperienze di campo e</p>	<p>Fino ad un massimo di 2.5 punti tenendo in considerazione i</p>

competenze specifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti alle tematiche del bando	<p>seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruolo di coordinamento e/o di responsabilità in campagne scientifiche o crociere oceanografiche ritenute rilevanti ed attinenti l'oggetto del bando; • Ruolo di Direzione o di responsabilità di centri di ricerca pubblici o privati.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di 1 punto
h) Attività di formazione, incluso il tutoraggio di tesi di laurea magistrale / specialistica o di dottorato	<p>Fino ad un massimo di 2 punti tenendo in considerazione i seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attribuzione di titolarità di corsi ufficiali in ambito universitario ritenuti attinenti l'oggetto del bando; • Tutor/correlatore di tesi magistrali ritenute attinenti l'oggetto del bando; • Tutor/relatore di tesi di dottorato in ambito nazionale ritenute attinenti l'oggetto del bando; • Tutor/relatore di tesi di dottorato in ambito internazionale ritenute attinenti l'oggetto del bando; • Responsabilità e/o coordinamento di iniziative di alta formazione (Master, dottorato di Ricerca, corsi di specializzazione) ritenute attinenti l'oggetto del bando.
i) Attività di terza missione (trasferimento tecnologico, public engagement, etc.)	<p>Fino ad un massimo di 2 punti tenendo in considerazione i seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolarità di brevetti nazionali; • Titolarità di brevetti internazionali; • Iniziative di start-up imprese e/o spin-off; • Attività di public engagement, espressa come valutazione globale di attività mediatica divulgativa su giornali o network televisivi nazionali ed internazionali.

La Commissione, ai sensi dell'art. 7 del bando, stabilisce che la ripartizione dei **40 punti** per Pubblicazioni e Indicatori scientometrici 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 saranno omesse da ogni valutazione)	Fino ad un massimo di 5 punti
b) Indicatori scientometrici (riferito esclusivamente alle pubblicazioni ritenute attinenti alle tematiche del bando – vedasi punto a) atti a determinare la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, con particolare riferimento ad IF	<p>Fino ad un massimo di 20 punti tenendo in considerazione i seguenti parametri:</p> <p>b1: h-index totale</p> <p>b2: n medio di articoli per anno rapportato agli anni dalla prima pubblicazione</p> <p>b3: n medio di citazioni per anno rapportato agli</p>

delle pubblicazioni ed alla collocazione delle riviste nei quartili delle aree di riferimento	<i>anni dalla prima pubblicazione</i> <i>b4: rilevanza editoriale (espressa come collocazione media delle pubblicazioni ritenute attinenti al bando nei quartili delle aree di riferimento)</i>
c) Originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico; espressa in funzione di una valutazione globale della percentuale dei lavori ritenuti attinenti al bando caratterizzati da carattere di innovatività	<i>Fino ad un massimo di 5 punti</i>
d) Apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione, espresso come percentuale dei lavori presentati in cui nell'authorship il/la candidato/a si connota per caratteristiche di main author (Primo/ultimo nome, corresponding author o cotitolarità nei ruoli)	<i>Fino ad un massimo di 10 punti</i>

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'ESAME-COLLOQUIO

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'**art. 8** 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 carattere generale, nonché sulla discussione del curriculum e della produzione scientifica del candidato e sulle conoscenze di cui all'art. 2 del bando. Per la valutazione del colloquio la Commissione ha a disposizione **30 punti**.

Il colloquio si intende superato se il candidato raggiunge 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:

Ottimo	Distinto	Buono	Sufficiente	Insufficiente
30	29-27	26-24	23-21	<21

La Commissione verificherà la conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base relativamente alle tematiche di pertinenza del bando.

... OMISSIS ...