



Selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. b) della Legge n. 240/2010

Settore Concorsuale 03/A1 Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

D.R. n. 705 del 1/9/2022 Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale – n. 71 del 6/9/2022

Comunicazione ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI CANDIDATI

Con riferimento a quanto disposto dall'art. 12 del DPR 487/94, la Commissione, nominata con DR n. 872 del 25/10/2022, così composta:

Presidente prof.ssa Chiara Zanardi

Componente prof.ssa Erika Scavetta

Segretario prof. Luigi Falciola

riunitasi in seduta preliminare in modalità telematica in data 4 novembre 2022

Secondo le indicazioni contenute nel bando e nel Regolamento, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei candidati come di seguito riportati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

1. Dottorato:

1.1. Attinente/non attinente al SSD

1.2. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

2. Attività didattica a livello universitario:

2.1. Attinenza con SSD

2.2. Durata

2.3. Ruolo: titolarità/esercitazione/ecc.

2.4. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

3. Documentata attività di formazione presso qualificati istituti italiani ed esteri

3.1. attività di formazione attinente il SSD: istituto, nazionale/internazionale; durata

3.2. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

4. Titoli relativi ad attività di ricerca:

4.1. attività di ricerca attinente il SSD: istituto, nazionale/internazionale; durata

4.2. Partecipazione a progetti di ricerca - Tipologia: Nazionali/internazionali

4.3. Partecipazione a progetti di ricerca - Ruolo svolto: partecipante/coordinatore

4.4. Attività post-doc / assegni di ricerca: Durata

4.5. Attività post-doc / assegni di ricerca: Attinenza al SSD

4.6. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

5. Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

5.1. numero di brevetti e loro attinenza con il SSD

5.2. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/no suff (A/B/C/D/E), se non presenti nessun giudizio

Selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. b) della Legge n. 240/2010

Settore Concorsuale 03/A1 Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

D.R. n. 705 del 01/09/2022 Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale – n. 71 del 06/09/2022

6. Presentazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali

6.1. n. presentazioni a convegni nazionali su tematiche attinenti il SSD, distinguendo tra comunicazioni orali e poster

6.2. n. presentazioni a convegni internazionali su tematiche attinenti il SSD, distinguendo tra comunicazioni orali e poster

6.3. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/non suff (A/B/C/D/E)

7. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali in attività di ricerca

7.1. Tipologia di riconoscimento (prize, best paper award,...)

7.2. **Valutazione complessiva:** ottimo/buono/discreto/suff/no suff (A/B/C/D/E) se non presenti nessun giudizio

Valutazione della produzione scientifica

Sono presi in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo norme

vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne e rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

Valutazione comparativa della produzione scientifica:

a) Ciascuna pubblicazione verrà valutata secondo i seguenti criteri:

- 1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- 2) congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD che definisce il profilo
- 3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica
- 4) determinazione analitica dell'apporto individuale nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento.

In base ai suddetti criteri, a **ciascuna** pubblicazione sarà assegnata una valutazione:

- **A: Eccellente:** la pubblicazione si colloca nel 20% superiore della scala di valore condivisa dalla comunità scientifica internazionale;
- **B: Buono:** la pubblicazione si colloca nel segmento 60% - 80%;
- **C: Accettabile:** la pubblicazione si colloca nel segmento 50% - 60%;
- **D: Limitato:** la pubblicazione si colloca nel 50% inferiore;
- **E: Non sufficiente:** non valida scientificamente.

b) La valutazione complessiva della produzione scientifica verrà effettuata secondo i seguenti criteri:

La Commissione formulerà un giudizio sintetico relativo alla consistenza complessiva della produzione scientifica, con particolare riferimento agli ultimi 5 anni; valuterà, l'intensità e continuità temporale della stessa, nonché della valutazione analitica. Verrà, inoltre, evidenziata la visibilità della produzione scientifica nei principali cataloghi bibliografici (Scopus o ISI-WoS) e, quando applicabile, gli indici bibliometrici (numero di citazioni totali, h-index, impact factor).

Per la valutazione delle pubblicazioni deve essere attribuito un punteggio (A/B/C/D/E)

- 1) consistenza complessiva della produzione scientifica

Selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. b) della Legge n. 240/2010

Settore Concorsuale 03/A1 Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

D.R. n. 705 del 01/09/2022 Avviso pubblicato nella G.U. – IV serie speciale – n. 71 del 06/09/2022

2) intensità

3) continuità temporale (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali)

4) visibilità internazionale (n. di lavori indicizzati in Scopus o ISI-WoS);

5) impatto nella letteratura scientifica (h-index), se rilevabile.

Per la Commissione,

- F. to prof.ssa Chiara Zanardi