



Consiglio Nazionale delle Ricerche

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013,
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME INTEGRATO
DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160,
DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL COLLOQUIO
STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE
DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA
NELLE RIUNIONI IN DATA 12/02/2024 E 19/02/2024

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL PROFILO DI PRIMO
RICERCATORE II LIVELLO, AI SENSI DELL'ART. 15, COMMA 5, DEL CCNL
ISTITUZIONI ED ENTI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE DEL 7 APRILE 2006**

BANDO 315.63 PR

AREA CONCORSUALE 12 - BIOTECNOLOGIE E BIORISORSE

SEZIONE 1 - PRODOTTI/TITOLI SCELTI	max 45 punti
(max 15 di cui almeno 10 prodotti)	max 3 punti ciascuno

La commissione stabilisce che prenderà in considerazione i lavori che saranno successivamente selezionati dal candidato come sopraindicato che rientrano nelle fattispecie contemplate nel modello Allegato C) al bando, mediante l'assegnazione dei punteggi massimi per ogni singolo titolo/prodotto, sulla base dei criteri di seguito indicati:

PRODOTTI

Tipologia	punteggio massimo per prodotto
1. Contributo in rivista [articolo, lettera, review, perspective, software/data paper, recensione, scheda bibliografica, traduzione, nota a sentenza] CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza e qualità scientifica, max p.1 - Ruolo dell'autore, max p.1 - Originalità, innovatività e multidisciplinarietà del prodotto, max p.0,5 - Impatto sulla società, max p.0,5 Saranno considerati solo contributi su rivista peer-reviewed	3
2. Contributo in volume [capitolo, saggio, prefazione/postfazione, introduzione, voce (in dizionario o enciclopedia), traduzione, recensione, scheda di catalogo] CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza e qualità scientifica, max p.1 - Ruolo dell'autore, max p.1	2



Consiglio Nazionale delle Ricerche

3. Libro [monografia o trattato scientifico; edizione critica; curatela di volume o trattato con capitolo, pubblicazione di fonti inedite; traduzione di libro] CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza e qualità scientifica, max p.1,5 - Ruolo dell'autore, max p.1,5 Saranno considerate solo le monografie, i trattati scientifici e le curatele di volumi.	3
4. Contributo in Atti di Convegno e poster Contributo in atti di convegno, max 2 punti CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza e qualità scientifica, max p.0,75 - Ruolo dell'autore, max p.0,75 - Originalità e innovatività del prodotto, max p.0,25 - Impatto sulla società, max p.0,25 Poster, max 0,1 punti	2
5. Brevetto CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza, max p.1 - Ruolo dell'autore, max p.1 - Originalità e innovatività del prodotto, max p.0.5 - Livello di diffusione max p.0.5	3
6. Banca Dati, Software, Data set CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza, max p.0,5 - Ruolo dell'autore, max p.0,5 - Numero di utenti, max p.0,5 - Periodo di impiego, max p.0,5	2
7. Progetti e prototipi [disegno; technical design report; progetti architettonici o opere di design; prototipo di strumentazione; prototipo d'arte e relativi progetti] CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza, max p.0,75 - Ruolo dell'autore, max p.0,75 - Audience, max p.0,5	2
8. Esposizione; Mostra; Applicazione o prodotto multimediale (video o documentario) CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza, max p.0,4 - Ruolo dell'autore, max p.0,4 - Audience, max p.0,2	1
9. Prodotto cartografico o mappa CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza, max p.0,8 - Ruolo dell'autore, max p.0,8 - Audience, max p.0,4	2
10. Concordanza; indice; bibliografia critica o ragionata; commento scientifico CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza, max p.0,4 - Ruolo dell'autore, max p.0,4 - Audience, max p.0,2	1



Consiglio Nazionale delle Ricerche

11. Relazione o Rapporto tecnico [rapporto pubblicato in repository di istituzione scientifica o inviato a committenti interni o esterni all'Ente; deliverables di progetti nazionali o internazionali] CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Rilevanza, max p.0,4 - Ruolo dell'autore, max p.0,4 - Audience, max p.0,2	1
---	---

TITOLI

Tipologia	punteggio massimo per titolo
1. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Ruolo svolto (PI, responsabile Unità, responsabile WP), max p.1 Tipologia di finanziamento, max p.1 Importo del finanziamento ottenuto, max p.1	3
2. Responsabilità di campagna di rilevamento/scavo archeologico CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Ruolo svolto, max p.0,5 - Attività svolta, max p.0,5	1
3. Responsabilità di infrastruttura di ricerca CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Ruolo svolto, max p.1 Attività svolta, max p.1 Periodo di attività, max p.1	3
4. Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Ruolo svolto, max p.0,5 - Tipologia di finanziamento, max p.0,5	1
5. Partecipazione a campagna di rilevamento/scavo archeologico CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - Ruolo svolto, max p.0,25 - Attività svolta, max p.0,25	0,5
6. Partecipazione a infrastruttura di ricerca CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Ruolo svolto, max p.0,4 -Attività svolta, max p.0,4 -Periodo di attività, max p.0,2	1
7. Responsabilità di studi tecnico/scientifici o di gruppo di ricerca CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Ruolo svolto, max p.0,5 Attività svolta, max p.0,5 Periodo di attività, max p.0,5 Tipologia, max p.0,5	2



Consiglio Nazionale delle Ricerche

8. Attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso istituzioni di ricerca CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Tipologia (selezione competitiva, su invito o in ambito di progetto), max p.1 Istituzione di ricerca, max p.1 Durata dell'incarico, max p.1	3
9. Direzione d'Istituto CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Durata dell'incarico, max p.3	3
9.a. Direzione di Istituto f.f., o Responsabile di sede secondaria CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Durata dell'incarico, max p.2	2
10. Incarichi di docenza universitaria CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Numero di ore d'insegnamento, max p.1 -Numero di anni, max p.1	2
10.a. Altri incarichi di docenza CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Ore d'insegnamento, max p.1 Non saranno considerati incarichi di meno 5 ore	1
11. Partecipazione a Commissioni di valutazione e monitoraggio di programmi e progetti di ricerca, e di Istituzioni di ricerca CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipologia, max p.0,8 -Ruolo, max p.0,8 -Impegno totale, max p.0,4	2
11.a. Partecipazione a commissioni di valutazione per l'attribuzione di posizioni lavorative a tempo indeterminato o passaggi di carriera presso Istituzioni nazionali o estere, commissioni di dottorato e specializzazione medica CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipologia, max p.0,8 -Ruolo, max p.0,8 -Impegno totale, max p.0,4	2
12. Incarichi di direzione di associazioni, fondazioni e società scientifiche nazionali o internazionali CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Tipologia, max p.0,8 Ruolo svolto, max p.0,8 Periodo, max p.0,4	2
13. Partecipazione a organi e organismi di natura tecnico-scientifica o gestionale nazionali o internazionali CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Tipologia, max p.0,8 Ruolo svolto, max p.0,8 Periodo, max p.0,4	2
14. Direzione di riviste e collane scientifiche CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi:	3



Consiglio Nazionale delle Ricerche

-Rilevanza, max p.1 Ruolo svolto, max p.1 Periodo attività, max p.1	
15. Coordinamento di congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Rilevanza, max p.1 Ruolo svolto, max p.1	2
16. Partecipazione a comitati di redazione e comitati scientifici ed editoriali (Editorial Board) di riviste/collane, enciclopedie nazionali o internazionali CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Ruolo svolto, max p.1 -Periodo di attività, max p.1	2
17. Assegnazione di "ERC Grant" o altri premi e/o riconoscimenti nazionali ed internazionali assegnati da Istituzioni scientifiche di particolare rilevanza e prestigio, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipologia, max p. 1,5 -Rilevanza, max p.1,5	3
18. Lezioni magistrali ad invito / Keynote in congressi nazionali e internazionali CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipologia, max p. 1,5 -Rilevanza, max p.1,5	3
19. Incarichi di consulenza e supporto tecnico-scientifico CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipologia, max p.0,5 -Ruolo svolto, max p.0,5	1
20. Incarichi di diplomazia scientifica, e/o di Addetto Scientifico presso rappresentanze diplomatiche e organismi internazionali, supporto alle istituzioni europee come Esperto Nazionale Distaccato CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipologia, max p.1 -Ruolo svolto, max p.1 -Durata del periodo di attività, max p.1	3
21. Attività di certificazione CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Tipologia, max p.0,5 Ruolo svolto, max p.0,5	1
22. Attivazione e partecipazione di Start-up e Spin-off CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipologia, max p.1 -Ruolo svolto, max p. 1	2
23. Organizzazione di iniziative ed eventi di divulgazione (public engagement) CRITERI	1



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipologia, max p.0,5 -Audience, max p.0,5	
24. Incarichi tecnico-gestionali interni all'Ente (responsabilità o coordinamento di Laboratorio, di Apparato sperimentale, di altra struttura di valenza scientifica, responsabilità gestionale di progetto o programma di ricerca, Responsabile Unico del Procedimento per gare sopra soglia comunitaria per strumentazione scientifica) CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Tipologia, max p.0,5 Durata dell'incarico, max p.0,5	1
25. Posizioni organizzative ad alto contenuto professionale (es. DPO, RSPP, Tecnico Sicurezza Laser, Radioprotezione, Medico competente) CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: Tipologia, max p.0,5 Durata dell'incarico, max p.0,5	1
26. Abilitazione scientifica nazionale CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipo ASN, 3 punti se prima fascia, 2 punti se seconda fascia	3
26a. Abilitazione professionale CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Tipologia, max p.1	1
27. Supervisione studenti di dottorato CRITERI Verranno attribuiti i seguenti punteggi: -Ruolo (tutor o co-tutor), max p.2	2

Relativamente alle modalità di presentazione dei prodotti/titoli scelti la commissione, ribadisce in maniera puntuale quanto previsto dall'art. 3 comma 7 lett. c) del bando e nell'Allegato Tecnico D):

1. I prodotti/titoli rappresentati nel documento "Schede relative ai Prodotti/Titoli", ma non inseriti in procedura in formato pdf non saranno valutati;
2. Qualora il candidato non provveda ad effettuare la selezione dei prodotti/titoli, mediante inserimento del nuovo documento contenente le schede dei prodotti/titoli definitivamente scelti, nel numero massimo di 15 e secondo le proporzioni previste di almeno 10 prodotti, l'individuazione sarà effettuata dalla commissione secondo l'ordine progressivo riportato nell'allegato;
3. Infine, alla luce di quanto già precisato nelle FAQ, saranno valutate anche le pubblicazioni accettate per la stampa entro il 31 dicembre 2022, ma pubblicate nel 2023, poiché rileva l'accettazione per la stampa entro il 2022.

Sezione 2) Contributo e risultati dell'attività	max 25 punti
--	---------------------

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 comma 1 del bando, la commissione valuterà il contributo e i risultati dell'attività con un giudizio motivato che tenga in particolare considerazione l'effettivo contributo del candidato nel determinare avanzamenti significativi nell'ambito delle conoscenze



Consiglio Nazionale delle Ricerche

inter/multidisciplinari dell'Ente.

Alla luce delle tre dimensioni previste dal bando e di seguito indicate, in cui il candidato avrà descritto l'articolazione della sua attività, la commissione esprimerà il predetto giudizio, e procederà all'assegnazione del punteggio complessivo entro il limite dei 25 punti a disposizione:

- ✓ **2.a)** Dimensione 1: Avanzamento delle frontiere della ricerca nei principali settori della conoscenza
- ✓ **2.b)** Dimensione 2: Valorizzazione dei risultati della ricerca per lo sviluppo scientifico, culturale, tecnologico, economico del Paese;
- ✓ **2.c)** Dimensione 3: Supporto tecnico-scientifico e attività di disseminazione e comunicazione della conoscenza

Alla luce anche delle informazioni/descrizioni richieste ai candidati nell'Allegato B) al bando per la valutazione della Sezione 2, la commissione definisce i seguenti criteri di valutazione:

CRITERI

In particolare saranno valutati (fino ad un massimo di punti 25):

- . l'avanzamento della conoscenza in uno o più settori dell'Ente dovuto all'apporto specifico del candidato;
- . come il candidato ha valorizzato i risultati delle sue ricerche per lo sviluppo scientifico, culturale, tecnologico, economico del Paese;
- . come il candidato ha contribuito con il suo supporto tecnico scientifico alla disseminazione e comunicazione della conoscenza;
- . la multidisciplinarietà della ricerca svolta;
- . la capacità di autovalutazione del candidato.

Sezione 3) Prospettive scientifiche e potenziale max 5 punti

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 comma 1 del bando, la commissione valuterà le prospettive scientifiche e il potenziale con giudizio motivato, tenuto conto degli aspetti innovativi e di beneficio per l'Ente, la comunità scientifica e il Paese.

Alla luce anche delle informazioni/descrizioni richieste ai candidati nell'Allegato B) al bando per la valutazione della Sezione 3, la commissione definisce i seguenti criteri di valutazione:

CRITERI

In particolare saranno valutati (fino ad un massimo di punti 5):

- . prospettive di avanzamento della conoscenza in uno o più settori dell'Ente;
- . aspetti innovativi;
- . possibile impatto per lo sviluppo scientifico, culturale, tecnologico, economico del Paese.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Sezione 4) Percorso professionale

max 5 punti

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 comma 1 del bando, la commissione valuterà il percorso professionale con giudizio motivato su tutte le esperienze professionali e le competenze non valorizzate nelle sezioni precedenti.

Alla luce anche delle informazioni/descrizioni richieste ai candidati nell'Allegato B) al bando per la valutazione della Sezione 4, la commissione definisce i seguenti criteri di valutazione:

CRITERI

In particolare saranno valutati (fino ad un massimo di punti 5):

- . collocazione del percorso del candidato nel contesto scientifico nazionale ed internazionale
- . continuità temporale

La commissione prende atto del punteggio che sarà assegnato per la valorizzazione dell'attività svolta presso il CNR.

Valorizzazione dell'attività svolta presso il CNR

max 10 punti

Ai sensi dell'art. 7 del bando l'attribuzione del punteggio sarà effettuata, nel limite massimo di 10 punti, sulla base dei dati forniti dall'Ufficio gestione risorse umane in proporzione all'anzianità posseduta nel livello professionale di appartenenza, anche con contratti a tempo determinato.

Come precisato nelle FAQ la commissione per addivenire al punteggio da assegnare a ciascun candidato sulla base dei predetti dati, applicherà una formula che moltiplica i due fattori del punteggio massimo assegnabile previsto dal bando con l'anzianità di ciascun candidato espressa in giorni; il prodotto sarà quindi diviso per l'anzianità espressa in giorni del candidato dello specifico profilo di appartenenza (Ricercatore) che possiede la maggiore anzianità che sarà individuato tra i candidati di tutte le aree concorsuali.

$$\text{Punteggio valorizzazione} = \frac{\text{anzianità del candidato espressa in giorni} \times 10 \text{ punti}}{\text{l'anzianità maggiore individuata tra i candidati di tutte le aree concorsuali espressa in giorni}}$$

Colloquio

max 10 punti

Consisterà in una breve dissertazione sulle esperienze scientifiche e professionali del candidato e sarà finalizzato ad accertare gli obiettivi del candidato, la sua autonomia, la sua visione nell'ambito delle ricerche di proprio interesse e la capacità di svilupparne ulteriori, l'interesse verso nuove progettualità e la capacità di implementazione di modelli innovativi.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- capacità del candidato di motivare, valorizzare e disseminare le attività scientifiche svolte finora e quelle future;
- capacità di sintesi.

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Alessandra ZAMBONELLI

firma

IL SEGRETARIO

Dr.ssa Silvia ROSSI

firma

