



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 NELLA RIUNIONE IN DATA 15 MARZO 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 BIOFISICA E MATERIA SOFFICE

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 sopra indicato 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 considerati contributi pubblicati su riviste internazionali e nazionali in presenza di revisione tra pari. Verranno assegnati: - fino a 2 punti tenendo conto della rilevanza e dell'impatto del contributo scientifico e/o delle metodologie, teoriche o sperimentali, per la comunità scientifica di riferimento; - fino a 1 punto tenendo conto del contributo personale deducibile da esplicite dichiarazioni e/o dall'ordine degli autori e/o dalla coerenza complessiva con il curriculum scientifico .	3
2. Contributo in volume [capitolo, saggio, prefazione/postfazione, introduzione, voce (in dizionario o enciclopedia), traduzione, recensione, scheda di catalogo] CRITERI Verranno considerati contributi pubblicati su volumi di collane o case editrici di carattere internazionale e nazionale ed in presenza di invito e/o revisione tra pari. Verranno assegnati: - fino a punti 1.5 tenendo conto della rilevanza e dell'impatto del contributo scientifico e/o delle metodologie, teoriche o sperimentali, per la comunità scientifica di riferimento; - fino a punti 0.5 tenendo conto del contributo personale deducibile da esplicite dichiarazioni e/o dall'ordine degli autori e/o dalla coerenza complessiva con il curriculum scientifico.	2



Consiglio Nazionale delle Ricerche

<p>3. Libro [monografia o trattato scientifico; edizione critica; curatela di volume o trattato con capitolo, pubblicazione di fonti inedite; traduzione di libro]</p> <p>CRITERI Verranno considerati contributi pubblicati su volumi di collane o case editrici di carattere internazionale e nazionale. Verranno assegnati: - fino a punti 2 per una monografia o un trattato scientifico tenendo conto della rilevanza e impatto del contributo scientifico e/o delle metodologie, teoriche o sperimentali, per la comunità scientifica di riferimento; - fino a punti 1 per una curatela di volume.</p>	2
<p>4. Contributo in Atti di Convegno e poster</p> <p>CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto della rilevanza e impatto del contributo scientifico e/o delle metodologie, teoriche o sperimentali, per la comunità scientifica di riferimento.</p>	1
<p>5. Brevetto</p> <p>CRITERI Tenendo conto anche della eventuale cessione a terzi del brevetto verranno assegnati: - fino a punti 3 per un brevetto internazionale; - fino a punti 2 per un brevetto nazionale.</p>	3
<p>6. Banca Dati, Software, Data set</p> <p>CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 2 tenendo conto della pubblica accessibilità del prodotto e dell'originalità, complessità, innovatività e della rilevanza e impatto sulla comunità scientifica di riferimento.</p>	2
<p>7. Progetti e prototipi [disegno; technical design report; progetti architettonici o opere di design; prototipo di strumentazione; prototipo d'arte e relativi progetti]</p> <p>CRITERI Verranno valutati solo i prototipi di strumentazione. Verranno assegnati: - fino a punti 3 tenendo conto dell'originalità, complessità, innovatività dell'effettivo sfruttamento del prototipo in ambiti di rilevanza applicativa.</p>	3
<p>8. Esposizione; Mostra; Applicazione o prodotto multimediale (video o documentario)</p> <p>CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 2 tenendo conto della rilevanza (regionale, nazionale, internazionale) del prodotto, dell'innovazione delle metodologie e dell'impatto sul pubblico e sulla percezione della scienza.</p>	2
<p>9. Prodotto cartografico o mappa</p> <p>CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto dell'originalità, complessità, innovatività e della rilevanza e impatto sulla comunità scientifica di riferimento.</p>	1
<p>10. Concordanza; indice; bibliografia critica o ragionata; commento scientifico</p> <p>CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto della rilevanza e dell'impatto sulla comunità scientifica di riferimento.</p>	1
<p>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]</p> <p>CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto dell'originalità, complessità, innovatività e della rilevanza e impatto sull'Ente e/o sulla comunità scientifica di riferimento.</p>	1



Consiglio Nazionale delle Ricerche

10. Incarichi di docenza universitaria CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1.5 tenendo conto della consistenza dell'incarico e delle caratteristiche (docenza, supporto alla docenza).	1.5
10.a. Altri incarichi di docenza CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto della consistenza dell'incarico e delle caratteristiche (docenza, supporto alla docenza).	1
11. Partecipazione a Commissioni di valutazione e monitoraggio di programmi e progetti di ricerca, e di Istituzioni di ricerca CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 2 tenendo conto della durata dell'incarico e della rilevanza dell'agenzia di finanziamento o dell'istituzione di ricerca (locale, nazionale, internazionale).	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 assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto della durata dell'incarico e della rilevanza dell'Istituzione (locale, nazionale, internazionale).	1
12. Incarichi di direzione di associazioni, fondazioni e società scientifiche nazionali o internazionali CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1.5 tenendo conto della durata dell'incarico e della rilevanza dell'associazione (locale, nazionale, internazionale).	1.5
13. Partecipazione a organi e organismi di natura tecnico-scientifica o gestionale nazionali o internazionali CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto della durata dell'incarico e della rilevanza dell'associazione (locale, nazionale, internazionale).	1
14. Direzione di riviste e collane scientifiche CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 2 tenendo conto della durata dell'incarico e della rilevanza e impatto della collana o rivista per la comunità scientifica di riferimento.	2
15. Coordinamento di congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali CRITERI Tenendo conto della rilevanza e impatto dell'evento per la comunità scientifica di riferimento, verranno assegnati - fino a punti 3 per eventi internazionali; - fino a punti 2 per eventi nazionali; - fino a punti 1 per eventi locali.	3
16. Partecipazione a comitati di redazione e comitati scientifici ed editoriali (Editorial Board) di riviste/collane, enciclopedie nazionali o internazionali CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto del ruolo e della durata dell'incarico e della rilevanza e impatto per la comunità scientifica di riferimento.	1
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 assegnati: - fino a punti 3 tenendo conto della rilevanza del ERC Grant/premio/riconoscimento e dell'impatto per la comunità scientifica di riferimento.	3



Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 Tenendo conto della durata e della complessità del progetto e delle caratteristiche del finanziamento (in-cash o in-kind) verranno assegnati: - fino a punti 3 per incarichi di PI di progetto EU, MUR o agenzie equivalenti; - fino a punti 2 per incarichi di Co-PI o PI di unità di progetto EU, MUR o agenzie equivalenti.	3
2. Responsabilità di campagna di rilevamento/scavo archeologico CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto di rilevanza e tipologia, estensione e durata dell'incarico.	1
3. Responsabilità di infrastruttura di ricerca CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 3 tenendo conto della durata e della complessità dell'incarico e della rilevanza tecnico-scientifica dell'infrastruttura per la comunità scientifica di riferimento.	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 Tenendo conto della durata e della complessità del progetto e delle caratteristiche del finanziamento (in-cash o in-kind) verranno assegnati: - fino a punti 1 per incarichi di responsabile di work package di progetti EU, MUR o agenzie equivalenti; - fino a punti 0.5 per la partecipazione come collaboratore di progetto EU, MUR o agenzie equivalenti.	1
5. Partecipazione a campagna di rilevamento/scavo archeologico CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 0.5 tenendo conto di rilevanza e tipologia, estensione e durata dell'incarico, ruolo svolto.	0.5
6. Partecipazione a infrastruttura di ricerca CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto della durata dell'attività della complessità del ruolo e della rilevanza tecnico-scientifica dell'infrastruttura per la comunità scientifica di riferimento.	1
7. Responsabilità di studi tecnico/scientifici o di gruppo di ricerca CRITERI Verranno valutati solo incarichi di responsabilità di gruppi di ricerca o laboratori. Verranno assegnati: - fino a punti 3 tenendo conto della durata dell'incarico, della rilevanza (locale, regionale, nazionale, internazionale) del gruppo di ricerca o laboratorio,	3
8. Attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso istituzioni di ricerca CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 3 tenendo conto della durata dell'incarico, della sua rilevanza e della rilevanza dell'istituzione (locale, regionale, nazionale, internazionale).	3
9. Direzione d'Istituto CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 3 tenendo conto della durata dell'incarico e della complessità della struttura.	3
9.a. Direzione di Istituto f.f., o Responsabile di sede secondaria CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 2 tenendo conto della durata dell'incarico e della complessità della struttura.	2



Consiglio Nazionale delle Ricerche

18. Lezioni magistrali ad invito / Keynote in congressi nazionali e internazionali CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 2 tenendo conto della rilevanza e impatto degli eventi per la comunità scientifica di riferimento.	2
19. Incarichi di consulenza e supporto tecnico-scientifico CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto di rilevanza e tipologia, estensione e durata dell'incarico, ruolo svolto.	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 assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto della durata dell'incarico, del ruolo ricoperto e rilevanza e impatto per la comunità scientifica di riferimento.	1
21. Attività di certificazione CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto di rilevanza e tipologia, estensione e durata dell'incarico, ruolo svolto.	1
22. Attivazione e partecipazione di Start-up e Spin-off CRITERI Tenendo conto della rilevanza e impatto per la comunità tecnico-scientifica di riferimento, verranno assegnati: - fino a punti 3 per l'attivazione di Start-up e Spin-off ; - fino a punti 1 per la partecipazione.	3
23. Organizzazione di iniziative ed eventi di divulgazione (public engagement) CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 2 tenendo conto della rilevanza (regionale, nazionale, internazionale) degli eventi e dell'impatto sul pubblico e sulla percezione della scienza.	2
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 assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto del ruolo e della rilevanza tecnico-scientifica dell'incarico.	1
25. Posizioni organizzative ad alto contenuto professionale (es. DPO, RSPP, Tecnico Sicurezza Laser, Radioprotezione, Medico competente) CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 tenendo conto di rilevanza e tipologia, estensione e durata dell'incarico, ruolo svolto.	1
26. Abilitazione scientifica nazionale CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 1 per il possesso di abilitazione di I o II fascia.	1
26a. Abilitazione professionale CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 0.5 per il possesso di abilitazione nazionale inerente la comunità scientifica di riferimento.	0.5
27. Supervisione studenti di dottorato CRITERI Verranno assegnati: - fino a punti 2 tenendo conto del numero di studenti e del ruolo ricoperto (tutor, co-tutor).	2



Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 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: Verranno tenuti in considerazione come elementi di valutazione: la produzione scientifica complessiva e la sua intensità e rilevanza nella comunità scientifica di riferimento, la carriera complessiva del candidato, la coerenza con il posizionamento.

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: Verranno tenuti in considerazione come elementi di valutazione: la chiarezza della visione e degli obiettivi scientifici e tecnici, e la loro rilevanza e fattibilità.



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: Verranno tenuti in considerazione come elementi di valutazione: la qualità e la varietà delle esperienze professionali e di terza missione, e delle competenze gestionali ed organizzative.

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.

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- **Competenza tecnico-scientifica;**
- **Chiarezza nella esposizione;**
- **Coerenza nelle risposte.**

IL PRESIDENTE
(Daniele Fioretto)

IL SEGRETARIO
(Michela La Ferla)