



# 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 DEL 04.07.2024

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER COMPLESSIVE N. 1010 (ora 1291) POSIZIONI 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 07 – Fisiopatologia e Biochimica del Metabolismo

<b>SEZIONE 1 - PRODOTTI/TITOLI SCELTI max 45 punti</b>
(max 15 di cui almeno 10 prodotti) <span style="float: right;">max 3 punti ciascuno</span>

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
<b>1. Contributo in rivista</b> [articolo originale, revisione sistematica/meta-analisi, review narrativa, perspective, point of view et similia] <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Contributo del candidato alla pubblicazione (primo, ultimo nome e corresponding author).</i></li><li>• <i>Pubblicazione su rivista indicizzata su banche dati internazionali.</i></li><li>• <i>Originalità, interdisciplinarietà e contributo alla progressione della conoscenza.</i></li></ul>	3
<b>2. Contributo in volume</b> (capitolo di libro) <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Contributo del candidato alla pubblicazione (primo, ultimo nome)</i></li><li>• <i>Internazionalità</i></li><li>• <i>Originalità, interdisciplinarietà e contributo alla progressione della conoscenza.</i></li></ul>	0,5
<b>3. Libro</b> (monografia o trattato scientifico) <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Contributo del candidato alla pubblicazione (primo, ultimo nome)</i></li><li>• <i>Internazionalità</i></li><li>• <i>Originalità, interdisciplinarietà e contributo alla progressione della conoscenza.</i></li></ul>	1
<b>4. Contributo in Atti di Convegno e poster</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Contributo del candidato alla pubblicazione (primo, ultimo nome e corresponding author).</i></li></ul>	



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

<ul style="list-style-type: none"><li>• Pubblicazione su rivista indicizzata su banche dati internazionali.</li><li>• Originalità, interdisciplinarietà e contributo alla progressione della conoscenza.</li></ul>	0,2
<b>5. Brevetto</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Internazionalità o meno del brevetto (depositato o concesso) e impatto pragmatico</li></ul>	3
<b>6. Banca Dati, Software, Data set</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Effettivo uso da parte della comunità scientifica e tecnologica di un pacchetto software (facendo eventualmente riferimento ad articoli di commento da parte di reviews e/o acknowledgements ed al numero dei download effettuati).</li></ul>	1
<b>7. Progetti e prototipi [disegno; technical design report; progetti architettonici o opere di design; prototipo di strumentazione; prototipo d'arte e relativi progetti]</b>	0
<b>8. Esposizione; Mostra; Applicazione o prodotto multimediale (video o documentario)</b>	0
<b>9. Prodotto cartografico o mappa</b>	0
<b>10. Concordanza; indice; bibliografia critica o ragionata; commento scientifico</b>	0
<b>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]</b>	0

## TITOLI

Tipologia	punteggio massimo per titolo
<b>1. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principal Investigator o Responsabilità Unità Operativa.</li><li>• Internazionalità o meno del progetto.</li><li>• Originalità, interdisciplinarietà e contributo alla progressione della conoscenza del progetto.</li></ul>	3
<b>2. Responsabilità di campagna di rilevamento/scavo archeologico</b>	0
<b>3. Responsabilità di infrastruttura di ricerca</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caratteristiche della infrastruttura in termini di tecnologie utilizzate e/o di risorse umane coinvolte.</li><li>• Valutazione degli obiettivi, risultati e impatto dell'infrastruttura stessa.</li><li>• Periodo di attività.</li></ul>	2
<b>4. Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari</b> <b>CRITERI</b>	



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Internazionalità o meno del progetto.</i></li><li>• <i>Contributo personale agli obiettivi di progetto.</i></li></ul>	1
<b>5. Partecipazione a campagna di rilevamento/scavo archeologico</b>	0
<b>6. Partecipazione a infrastruttura di ricerca</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Caratteristiche della infrastruttura in termini di tecnologie utilizzate e/o di risorse umane coinvolte.</i></li><li>• <i>Valutazione degli obiettivi, risultati e impatto dell'infrastruttura stessa.</i></li><li>• <i>Periodo di attività.</i></li></ul>	0,5
<b>7. Responsabilità di gruppo di ricerca</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Caratteristiche del gruppo di ricerca in termini di risorse umane coinvolte, interdisciplinarietà e internazionalità.</i></li><li>• <i>Valutazione degli obiettivi, risultati e impatto.</i></li></ul>	1
<b>8. Attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso istituzioni di ricerca</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Caratteristiche dell'incarico di ricerca in termini di interdisciplinarietà e internazionalità.</i></li><li>• <i>Valutazione degli obiettivi, risultati e impatto del contributo personale.</i></li><li>• <i>Periodo di attività (almeno un anno di attività).</i></li></ul>	1
<b>9. Direzione d'Istituto</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Risorse umane complessive e interdisciplinarietà dei gruppi di ricerca presenti.</i></li><li>• <i>Periodo di Direzione.</i></li></ul>	3
<b>9.a. Direzione di Istituto f.f., o Responsabile di sede secondaria</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Risorse umane complessive e interdisciplinarietà dei gruppi di ricerca presenti.</i></li><li>• <i>Periodo di Direzione o di Responsabilità.</i></li></ul>	1,5
<b>10. Incarichi di docenza universitaria</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Punti 0,1 per anno (non valutabili né cumulabili periodi inferiori)</i></li></ul>	1
<b>10.a. Altri incarichi di docenza</b>	0
<b>11. Partecipazione a Commissioni di valutazione e monitoraggio di programmi e progetti di ricerca, e di Istituzioni di ricerca</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Rilevanza della commissione (Internazionalità o meno e obiettivi del progetto).</i></li></ul>	1
<b>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</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Rilevanza della commissione, con la presente graduazione: borse di studio, assegni di ricerca, dottorato di ricerca, specializzazione medica, Ricercatore, I Ricercatore, Dirigente di Ricerca</i></li></ul>	0,5
<b>12. Incarichi di direzione di associazioni, fondazioni e società scientifiche nazionali o internazionali</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Rilevanza nazionale o internazionale</i></li></ul>	0,5
<b>13. Partecipazione a organi e organismi di natura tecnico-scientifica o gestionale nazionali o internazionali</b>	0,5



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Rilevanza nazionale o internazionale</i></li></ul>	
<b>14. Direzione di riviste e collane scientifiche</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Internazionalità o meno della rivista, processo di peer reviewing, indicizzazione o meno della rivista, tipologia delle banche dati dove è indicizzata, indicatori bibliometrici della rivista.</i></li><li>• <i>Durata dell'incarico (almeno un anno).</i></li></ul>	2
<b>15. Coordinamento di congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Rilevanza nazionale o internazionale</i></li></ul>	0,2
<b>16. Partecipazione a comitati di redazione e comitati scientifici ed editoriali (Editorial Board) di riviste/collane, enciclopedie nazionali o internazionali</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Rilevanza nazionale o internazionale e ruolo ricoperto</i></li></ul>	0,5
<b>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</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Rilevanza nazionale o internazionale ed entità del finanziamento</i></li></ul>	1
<b>18. Lezioni magistrali ad invito / Keynote in congressi nazionali e internazionali</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Internazionalità</i></li></ul>	0,5
<b>19. Incarichi di consulenza e supporto tecnico-scientifico</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Rilevanza nazionale o internazionale</i></li></ul>	0,1
<b>20. Incarichi di diplomazia scientifica, e/o di Addetto Scientifico presso rappresentanze diplomatiche e organismi internazionali, supporto alle istituzioni europee come Esperto Nazionale Distaccato</b>	0,2
<b>21. Attività di certificazione</b>	0
<b>22. Attivazione e partecipazione di Start-up e Spin-off</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Ruolo, impatto e rilevanza</i></li></ul>	2
<b>23. Organizzazione di iniziative ed eventi di divulgazione (public engagement)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Rilevanza dell'iniziativa</i></li></ul>	0,1
<b>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)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Ruolo, caratteristiche dell'incarico in termini di obiettivi, risultati e impatto</i></li><li>• <i>Periodo di attività</i></li></ul>	1
<b>25. Posizioni organizzative ad alto contenuto professionale (es. DPO, RSPP, Tecnico Sicurezza Laser, Radioprotezione, Medico competente)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Caratteristiche della posizione organizzativa anche in termini di obiettivi, risultati e impatto</i></li><li>• <i>Periodo di attività</i></li></ul>	0,5



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

<b>26. Abilitazione scientifica nazionale</b> <b>CRITERI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Abilitazione I</i></li><li>• <i>Abilitazione II fascia</i></li></ul>	2
<b>26a. Abilitazione professionale</b>	0,1
<b>27. Supervisione studenti di dottorato</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Relatore o correlatore di tesi di dottorato</i></li></ul>	0,2

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.

<b>Sezione 2) Contributo e risultati dell'attività</b>	<b>max 25 punti</b>
--	---------------------

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 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

- *Contributo all'avanzamento della conoscenza in termini di impatto complessivo, anche in termini di attività di terza missione, internazionalità e multidisciplinarietà della ricerca svolta e numero complessivo di pubblicazioni.*
- *Partecipazione e responsabilità relative a progetti nazionali e internazionali.*
- *Attività di relatore a convegni/congressi/meeting regionali, nazionali e internazionali.*
- *Responsabilità scientifica di convegni/congressi/meeting regionali, nazionali e internazionali.*
- *Entità finanziamenti ottenuti.*
- *Partecipazione a comitati di redazione e comitati scientifici ed editoriali (Editorial Board) di riviste/collane, enciclopedie nazionali o internazionali.*



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

- *Valutazione della leadership strategica a livello di policy making, in posizioni di responsabilità e incarichi istituzionali ed extraistituzionali.*
- *Partecipazione ad attività di valutazione e monitoraggio di programmi e progetti di ricerca o in organismi di natura tecnico-scientifica o amministrativa a livello locale, nazionale o internazionale.*
- *incarichi di docenza - lezioni o corsi - rivolti a studenti universitari, laureati e post-laurea, nonché colleghi e professionisti, o altri eventi di alta formazione.*
- *Attività di divulgazione scientifica e di public engagement.*

## Sezione 3) Prospettive scientifiche e potenziale max 5 punti

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 del bando 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

*Aspetti innovativi e di beneficio per l'Ente, la comunità scientifica e il Paese con le strategie di sviluppo da mettere in atto per perseguire gli obiettivi di crescita professionale.*

## Sezione 4) Percorso professionale max 5 punti

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 del bando 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

- *Valutazione del percorso formativo nonché delle qualifiche chiave.*
- *Esperienze professionali e competenze caratterizzanti acquisite nel corso del percorso professionale anche esterno al CNR e durante eventuali periodi all'estero anche in relazione all'interdisciplinarietà.*
- *Valutazione delle competenze trasversali in termini di conoscenza delle lingue straniere e/o di strumenti informatici o di eventuali altre competenze pertinenti e funzionali allo svolgimento delle attività.*

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.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

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

**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:

- *Capacità di esposizione delle esperienze scientifiche e professionali del candidato rispetto all'ambito di ricerca, all'interdisciplinarietà, all'impatto e al ruolo per il quale si candida.*
- *Capacità del candidato di descrivere il proprio contributo specifico all'interno di progetti e di gruppi di ricerca.*
- *Valutazione della capacità del candidato di proporre idee originali e visioni innovative all'interno del proprio campo di interesse*
- *Capacità del candidato di esprimere concetti complessi in modo chiaro, sintetico ed efficace.*

La commissione compila il documento contenente i criteri di valutazione ed incarica il segretario di trasmetterlo, al termine della riunione in data odierna, al Responsabile del procedimento, onde consentirne la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ente 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 integrato dall'art.1 c. 145 della legge 27 dicembre 2019 n. 160, e di effettuare la comunicazione individuale ai candidati, prevista dall'art. 5 comma 8 del bando.

La commissione stabilisce, inoltre, i seguenti criteri generali:

- 1) eventuali lavori in collaborazione tra un candidato con uno o più componenti della commissione saranno valutati, se l'autonomia dell'apporto del candidato è ricavabile non dal giudizio dei singoli coautori, ma obiettivamente enucleabile attraverso gli stessi parametri logici seguiti per la valutazione degli altri lavori;
- 2) procederà alla lettura e analisi di tutto il contenuto della domanda di ciascun candidato, procederà, quindi alla valutazione di prodotti/titoli scelti di cui alla Sezione 1 – e a seguire alla valutazione delle altre 3 Sezioni del Curriculum.
- 3) per ogni candidato sarà predisposta una scheda di valutazione con la relativa attribuzione dei punteggi e dei giudizi, sulla base dei criteri stabiliti in data odierna, ovvero, con l'indicazione dei motivi di non valutazione. Tali schede costituiranno parte integrante e sostanziale dei verbali di pertinenza.

IL PRESIDENTE  
(Prof. Salvatore Corrao)

IL SEGRETARIO  
(Dott.ssa Simonetta Martena)



