



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 23/02/2024

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 29 - OSSERVAZIONI DELLA TERRA (REMOTE SENSING, MONITORAGGIO AMBIENTALE, CARTOGRAFIA)

SEZIONE 1 - PRODOTTI/TITOLI SCELTI max 45 punti

(max 15 di cui almeno 10 prodotti) entro il limite di 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 <ul style="list-style-type: none">• Rilevanza della rivista (naz./internaz., ranking): fino a 0,5 punti• Impatto (diffusione, citazioni ecc): fino a 0,4 punti• Originalità e innovatività: fino a 0,4 punti• Multidisciplinarietà (dal numero di settori ERC e dalle parole chiave): fino a 0,3 punti• Ruolo degli autori come dichiarato:<ul style="list-style-type: none">• primo autore, autore unico o autore principale (0,4 punti)• secondo autore, autore corrispondente o ultimo autore (0,3 punti)• nessuno dei casi precedenti e numero di autori inferiore a 10 (0,2 punti)• nessuno dei casi precedenti e numero di autori superiore o uguale a 10 (0,1 punti)• Revisione tra pari (peer review): 1 punto	3
2. Contributo in volume [capitolo, saggio, prefazione/postfazione, introduzione, voce (in dizionario o enciclopedia), traduzione, recensione, scheda di catalogo] CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Rilevanza della collocazione editoriale: fino a 0,5 punti• Impatto (diffusione, citazioni ecc): fino a 0,4 punti• Originalità e innovatività: fino a 0,4 punti	3

<ul style="list-style-type: none"> Multidisciplinarietà (dal numero di settori ERC e dalle parole chiave): fino a 0,3 punti Ruolo degli autori come dichiarato: <ul style="list-style-type: none"> primo autore, autore unico o autore principale (0,4 punti) secondo autore, autore corrispondente o ultimo autore (0,3 punti) nessuno dei casi precedenti e numero di autori inferiore a 10 (0,2 punti) nessuno dei casi precedenti e numero di autori superiore o uguale a 10 (0,1 punti) Revisione tra pari (peer review): 1 punto 	
3. Libro [monografia o trattato scientifico; edizione critica; curatela di volume o trattato con capitolo, pubblicazione di fonti inedite; traduzione di libro] CRITERI <ul style="list-style-type: none"> Rilevanza della collocazione editoriale: fino a 0,5 punti Impatto (diffusione, citazioni ecc): fino a 0,4 punti Originalità e innovatività: fino a 0,4 punti Multidisciplinarietà (dal numero di settori ERC e dalle parole chiave): fino a 0,3 punti Ruolo degli autori come dichiarato: <ul style="list-style-type: none"> primo autore, autore unico o autore principale (0,4 punti) secondo autore, autore corrispondente o ultimo autore (0,3 punti) nessuno dei casi precedenti e numero di autori inferiore a 10 (0,2 punti) nessuno dei casi precedenti e numero di autori superiore o uguale a 10 (0,1 punti) Revisione tra pari (peer review): 1 punto 	3
4. Contributo in Atti di Convegno e poster CRITERI <ul style="list-style-type: none"> Rilevanza del convegno: fino a 0,6 punti Impatto (diffusione, citazioni ecc): fino a 0,4 punti Originalità e innovatività: fino a 0,2 punti Multidisciplinarietà (dal numero di settori ERC e dalle parole chiave): fino a 0,1 punti Ruolo degli autori: <ul style="list-style-type: none"> primo autore, autore unico o autore principale (0,2 punti) secondo autore, autore corrispondente o ultimo autore (0,15 punti) nessuno dei casi precedenti e numero di autori inferiore a 10 (0,1 punti) nessuno dei casi precedenti e numero di autori superiore o uguale a 10 (0,05 punti) Revisione tra pari (peer review): 0,5 punti 	2
5. Brevetto CRITERI <ul style="list-style-type: none"> Brevetto: (internazionale) 1 punto; (europeo) 0,7 punti; (nazionale) 0,5 punti Numero di autori: un solo autore 1 punto; più autori 0,8 punti Livello di diffusione: fino a 0,5 punti Ruolo svolto: fino a 0,5 punti 	3
6. Banca Dati, Software, Data set CRITERI <ul style="list-style-type: none"> Distribuzione aperta: 1 punto; chiusa 0,5 punti Numero di utenti/utilizzatori: fino a 1 punto Ruolo svolto: fino a 1 punto 	3
7. Progetti e prototipi [disegno; technical design report; progetti architettonici o opere di design; prototipo di strumentazione; prototipo d'arte e relativi progetti] CRITERI <ul style="list-style-type: none"> Progetto o prototipo distribuzione: aperta 1 punto; chiusa 0,5 punti Numero di autori: un solo autore 1 punto; più autori 0,8 punti Ruolo svolto: fino a 1 punto 	3

8. Esposizione; Mostra; Applicazione o prodotto multimediale (video o documentario)	3
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo svolto: fino a 1 punto • Numero di autori/curatori: un solo autore 1 punto; più autori 0,8 punti • Distribuzione: aperta 1 punto; chiusa 0,5 punti 	
9. Prodotto cartografico o mappa	3
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo svolto: fino a 1 punto • Numero di autori/curatori: un solo autore 1 punto; più autori 0,8 punti • Distribuzione: aperta 1 punto, chiusa 0,5 punti 	
10. Concordanza; indice; bibliografia critica o ragionata; commento scientifico	2
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Prodotto di livello: internazionale 1 punto; nazionale 0,5 punti • Numero di autori/curatori: un solo autore 0,5 punto, più autori 0,4 punti • Revisione tra pari (peer review): 0,5 punti 	
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]	2
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Prodotto di livello: internazionale 1 punto, nazionale 0,6 punti, interno 0,3 punti • Ruolo svolto e numero di autori: fino a 0,5 punti • Tipo di accessibilità se Open Access: 0,5 punti 	

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	3
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo svolto: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile di Progetto Internazionale/Europeo 2 punti • Responsabile di Unità Progetto Internazionale/Europeo 1 punto • Responsabile di WP Progetto Internazionale/Europeo 0,5 punti • Responsabile di Progetto Nazionale 1,5 punti • Responsabile di Unità Progetto Nazionale 0,8 punti • Responsabile di WP Progetto Nazionale 0,3 punti • Responsabile di Progetto Regionale 1 punto • Responsabile di Unità di Progetto Regionale 0,5 • Responsabile di WP di Progetto Regionale 0,2 • Importo finanziamento per Unità Operativa del candidato (euro): fino a 1 punto 	
2. Responsabilità di campagna di rilevamento/scavo archeologico	2
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo svolto: fino a 1 punto • Durata della campagna: fino a 1 punto 	
3. Responsabilità di infrastruttura di ricerca	3
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia dell'infrastruttura: internazionale 1 punto; nazionale 0,5 punti; regionale 0,3 punti • Dimensione dell'infrastruttura: fino a 1 punto • Durata dell'attività: fino a 1 punto 	
4. Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al	1

finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia del progetto: internazionale/europeo 1 punto; nazionale 0,5 punti; regionale 0,3 punti 	
5. Partecipazione a campagna di rilevamento/scavo archeologico	0,5
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Durata della campagna: fino a 0,5 punti 	
6. Partecipazione a infrastruttura di ricerca	1
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia dell'infrastruttura: internazionale 0,6 punti; nazionale 0,4 punti; regionale 0,2 punti • Durata dell'attività: fino a 0,4 punti 	
7. Responsabilità di studi tecnico/scientifici o di gruppo di ricerca	2
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo svolto: fino a 1 punto • Importo finanziamento: fino a 1 punto 	
8. Attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso istituzioni di ricerca	2
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Carattere dell'Istituzione: internazionale 1 punto; nazionale 0,5 punti • Durata dell'incarico: fino a 1 punto 	
9. Direzione d'Istituto	3
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Durata dell'incarico: fino a 3 punti 	
9.a. Direzione di Istituto f.f., o Responsabile di sede secondaria	2
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Durata dell'incarico: fino a 2 punti 	
10. Incarichi di docenza universitaria	3
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Durata dell'incarico e impegno nell'incarico: fino a 3 punti in base alle ore complessive di incarico della docenza 	
10.a. Altri incarichi di docenza	1
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Durata dell'incarico e impegno nell'incarico: fino a 1 punto 	
11. Partecipazione a Commissioni di valutazione e monitoraggio di programmi e progetti di ricerca, e di Istituzioni di ricerca	1
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Rilevanza dell'Istituzione e ruolo svolto: fino a 1 punto 	
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	1
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Rilevanza dell'Istituzione e ruolo svolto: fino a 1 punto 	
12. Incarichi di direzione di associazioni, fondazioni e società scientifiche nazionali o internazionali	3
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Dimensione e prestigio dell'Istituzione: società internazionali di grande rilevanza e fama 2 punti; altre società internazionali 1 punto; società nazionali 0,5 punti • Ruolo svolto: fino a 1 punto 	
13. Partecipazione a organi e organismi di natura tecnico-scientifica o gestionale nazionali o internazionali	1
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo, durata e prestigio dell'organismo: fino a 1 punto 	
14. Direzione di riviste e collane scientifiche	3
CRITERI	
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo, durata dell'incarico: fino a 1 punto • Tipologia di rivista/collana: rivista internazionale indicizzata 2 punti; rivista nazionale e/o non indicizzata 1 punto 	

15. Coordinamento di congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Ruolo, durata dell'incarico: fino a 1 punto• Tipologia congresso/evento: internazionale 1 punto; nazionale 0,5 punti	2
16. Partecipazione a comitati di redazione e comitati scientifici ed editoriali (Editorial Board) di riviste/collane, encyclopedie nazionali o internazionali CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Ruolo, tipologia editoriale e durata dell'incarico: fino a 0,5 punti per riviste internazionali; fino a 0,25 punti per riviste nazionali	0,5
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 <ul style="list-style-type: none">• Riconoscimenti: internazionali fino a 3 punti; nazionali fino a 1 punto	3
18. Lezioni magistrali ad invito / Keynote in congressi nazionali e internazionali CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Tipologia: a carattere internazionale fino a 1 punto; nazionale fino a 0,5 punti	1
19. Incarichi di consulenza e supporto tecnico-scientifico CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Tipologia incarichi: internazionali fino a 1 punto; nazionali fino a 0,5 punti	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 <ul style="list-style-type: none">• Ruolo svolto e durata: fino a 2 punti	2
21. Attività di certificazione CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Ruolo svolto e tipologia della certificazione: fino a 1 punto	1
22. Attivazione e partecipazione di Start-up e Spin-off CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Ruolo svolto: proponente fino a 3 punti; partecipante fino a 1,5 punti	3
23. Organizzazione di iniziative ed eventi di divulgazione (public engagement) CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Ruolo svolto, durata e tipologia dell'evento: fino a 1 punto per eventi internazionali; fino a 0,5 per eventi nazionali; fino a 0,3 per eventi locali	1
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 <ul style="list-style-type: none">• Ruolo svolto, durata e tipologia dell'incarico: fino a 1 punto	1
25. Posizioni organizzative ad alto contenuto professionale (es. DPO, RSPP, Tecnico Sicurezza Laser, Radioprotezione, Medico competente) CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Tipologia e durata dell'incarico: fino a 0,5 punti	0,5
26. Abilitazione scientifica nazionale CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Fascia di abilitazione: I Fascia 3 punti; II Fascia 2 punti	3
26a. Abilitazione professionale CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Conseguimento: 0,5 punti	0,5
27. Supervisione studenti di dottorato CRITERI <ul style="list-style-type: none">• Tipologia del ruolo e durata dell'impegno: fino a 1 punto	1

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):



Consiglio Nazionale delle Ricerche

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. Facendo seguito a quanto 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:

Valutazione collegiale del curriculum e delle attività del candidato in funzione delle tre dimensioni sopra elencate.

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:

Valutazione collegiale delle prospettive scientifiche del candidato in termini di innovatività, fattibilità e potenziali ricadute.

Sezione 4) Percorso professionale

max 5 punti



Consiglio Nazionale delle Ricerche

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:

La commissione valuterà collegialmente tutte le esperienze accademiche/professionali e competenze del candidato evidenziate nell'Allegato B) al bando, e non ricomprese nelle sezioni precedenti.

Valorizzazione dell'attività svolta presso il CNR max 10 punti

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

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.

$$\text{Punteggio valorizzazione} = \frac{\text{anzianità del candidato}}{\text{espressa in giorni}} \times \textbf{10 punti}$$

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:

- Qualità della visione scientifica;
- Capacità organizzative;
- Chiarezza nell'esposizione.

IL PRESIDENTE
(Aldo Vesnaver)

IL SEGRETARIO
(Antonella Barizza)