

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
STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE
DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA

NELLA RIUNIONE IN DATA 2 OTTOBRE 2024

PROCEDURA SELETTIVA PER SOLI TITOLI PER IL PROFILO DI DIRIGENTE DI RICERCA I LIVELLO, AI SENSI DELL'ART. 15, COMMA 6, DEL CCNL ISTITUZIONI ED ENTI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE DEL 7 APRILE 2006

BANDO 315.62 DR

AREA CONCORSUALE 26 – Scienze del Sistema Terra e Geo-Risorse

SEZIONE 1 - PRODOTTI/TITOLI SCELTI	max 60 punti
(max 20 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), 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 CRITERI Verrà dato risalto a riviste di particolare rilevanza internazionale. La commissione terrà conto della qualità scientifica complessiva del prodotto e della consistenza del contributo individuale oltreché dell'impatto, entrambi evinti da dichiarazioni contenute nella scheda prodotto, o da altre fonti oggettive. L'attribuzione del punteggio sarà così distribuita: - collocazione editoriale (banca dati SJR) – fino a punti 2 così distribuiti, punti 2 articoli su riviste Q1; punti 1,5 articoli su riviste Q2, punti 1 articoli su riviste Q3 o su riviste non indicizzate; - significatività – fino a punti 0,5 per prodotti che contribuiscono allo sviluppo dell'avanzamento delle conoscenze; - contributo del candidato – fino a punti 0,5.	3
2. Contributo in volume CRITERI Verrà dato risalto a volumi tematici e inerenti all'area concorsuale di rilevanza internazionale. La commissione terrà conto della qualità scientifica complessiva del prodotto e della consistenza del contributo individuale oltreché dell'impatto, entrambi evinti da dichiarazioni contenute nella scheda prodotto, o da altre fonti oggettive.	3



<p>L'attribuzione del punteggio sarà così distribuita:</p> <ul style="list-style-type: none">- collocazione editoriale – fino a punti 2 così distribuiti, punti 2 contribuiti in volumi internazionali, punti 1 contribuiti in volumi nazionali;- significatività – fino a punti 0,5 per prodotti che contribuiscono allo sviluppo dell'avanzamento delle conoscenze;- contributo del candidato – fino a punti 0,5.	
<p>3. Libro CRITERI</p> <p>Verrà dato risalto a monografie o trattati scientifici e alla cura di memorie e testi scientifici.</p> <p>La commissione terrà conto della qualità scientifica complessiva del prodotto e della consistenza del contributo individuale oltreché dell'impatto, entrambi evinti da dichiarazioni contenute nella scheda prodotto, o da altre fonti oggettive.</p> <p>L'attribuzione del punteggio sarà così distribuita:</p> <ul style="list-style-type: none">- tipologia del prodotto – fino a 2 punti così distribuiti, punti 2 per monografia o trattato scientifico e guida per escursione scientifica, punti 1 per curatela di volume o trattato con capitoli, punti 0,5 per altri prodotti;- significatività – fino a punti 0,5 per prodotti che contribuiscono allo sviluppo dell'avanzamento delle conoscenze;- contributo del candidato – fino a punti 0,5.	3
<p>4. Contributo in Atti di Convegno e poster CRITERI</p> <p>Verranno presi in considerazione contributi e proceedings in convegni internazionali e nazionali. L'attribuzione del punteggio sarà così distribuita:</p> <ul style="list-style-type: none">- atti di convegno internazionale fino a punti 0,3;- atti di convegno nazionale fino a punti 0,2;- poster fino a punti 0,1.	0,3
<p>5. Brevetto CRITERI</p> <p>Verrà presa in considerazione la dimensione della copertura del brevetto.</p> <p>La commissione terrà conto della qualità scientifica complessiva del prodotto e della consistenza del contributo individuale oltreché dell'impatto, entrambi evinti da dichiarazioni contenute nella scheda prodotto, o da altre fonti oggettive.</p> <p>L'attribuzione del punteggio sarà così distribuita:</p> <ul style="list-style-type: none">- brevetto internazionale/europeo fino a punti 3 se oggetto di prototipazione industriale, fino a punti 2 se non prototipato;- brevetto nazionale fino a punti 2 se oggetto di prototipazione industriale, fino a punti 1 se non prototipato.	3
<p>6. Banca Dati, Software, Data set CRITERI</p> <p>Verranno prese in considerazione banche dati e software significativi per lo sviluppo di conoscenze specifiche dell'area concorsuale.</p> <p>La commissione terrà conto della qualità scientifica complessiva del prodotto e della consistenza del contributo individuale oltreché dell'impatto, entrambi evinti da dichiarazioni contenute nella scheda prodotto, o da altre fonti oggettive.</p> <p>L'attribuzione del punteggio sarà così distribuita:</p>	1



Consiglio Nazionale delle Ricerche

<ul style="list-style-type: none">- banca dati o software aperti al pubblico fino a punti 1;- altre banche dati o software fino a punti 0,5.	
7. Progetti e prototipi CRITERI Verranno presi in considerazione solo prototipi di strumentazione. La commissione terrà conto della qualità scientifica complessiva del prodotto e della consistenza del contributo individuale oltreché dell'impatto, entrambi evinti da dichiarazioni contenute nella scheda prodotto, o da altre fonti oggettive. <ul style="list-style-type: none">- Fino a punti 0,5 per ogni contributo.	0,5
8. Esposizione; Mostra; Applicazione o prodotto multimediale (video o documentario) CRITERI Verranno presi in considerazione prodotti inerenti all'area concorsuale sulla base dell'impatto e della rilevanza internazionale e nazionale. La commissione terrà conto della qualità scientifica complessiva, della diffusione del prodotto oltreché del suo impatto, entrambi evinti da dichiarazioni contenute nella scheda prodotto, o da altre fonti oggettive. <ul style="list-style-type: none">- Fino a punti 1 per ogni prodotto con diffusione nazionale;- Fino a punti 0,5 per ogni prodotto con diffusione locale.	1
9. Prodotto cartografico o mappa CRITERI Verranno prese in considerazione cartografie stampate/digitali o relative note illustrative di progetti cartografici su base locale, nazionale e internazionale. Particolarmente significativa è l'attiva partecipazione al progetto CARG. La commissione terrà conto della qualità scientifica complessiva del prodotto e della consistenza del contributo individuale oltreché dell'impatto, entrambi evinti da dichiarazioni contenute nella scheda prodotto, o da altre fonti oggettive. L'attribuzione del punteggio sarà così distribuita: <ul style="list-style-type: none">- Fino a punti 3 per prodotti cartografici significativi a livello nazionale e/o internazionale;- Fino a punti 2 per prodotti cartografici limitati a livello areale;- Fino a punti 1 per qualunque altro prodotto cartografico edito.	3
10. Concordanza; indice; bibliografia critica o ragionata; commento scientifico CRITERI Verranno prese in considerazione le discussioni e relative risposte ad articoli scientifici. <ul style="list-style-type: none">- Fino a punti 0,1 per ogni contributo.	0,1
11. Relazione o Rapporto tecnico e/o scientifico CRITERI Verranno considerati rapporti interni e tecnico scientifici e relazioni scientifiche di progetti nazionali o internazionali. <ul style="list-style-type: none">- Fino a punti 0,3 per ogni contributo.	0,3



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 assegnati - Fino a punti 3 per incarichi di PI di progetto; - Fino a punti 2 per incarichi di PI di unità di progetto.	3
2. Responsabilità di campagna di rilevamento/scavo archeologico CRITERI Verranno considerate in particolare responsabilità di campagne di rilevamento geologico geofisico e geoarcheologico e altre tipologie di campagne di rilevamento tecnico-ambientale, e assegnati: - Fino a punti 3 per campagne di interesse nazionale; - Fino a punti 2 per campagne a scala regionale; - Fino a punti 1 per campagne su scala puntuale.	3
3. Responsabilità di infrastruttura di ricerca CRITERI Tenendo conto della durata e della specificità dell'incarico e della rilevanza tecnico-scientifica dell'infrastruttura per la comunità scientifica di riferimento, verrà assegnato - Fino a 1 punto per ogni semestre, in funzione della rilevanza dell'infrastruttura gestita.	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 Per incarichi di partecipazione in relazione alla rilevanza scientifica dell'attività certificata dal candidato, verranno assegnati fino a 1 punto per anno.	2
5. Partecipazione a campagna di rilevamento/scavo archeologico CRITERI Verranno assegnati fino a punti 2 per incarichi di partecipazione in relazione alla rilevanza scientifica dell'attività certificata dal candidato. Verranno assegnati - Fino a punti 2 per campagne di interesse nazionale; - Fino a punti 1 per campagne a scala regionale; - Fino a punti 0,5 per campagne su scala puntuale.	2
6. Partecipazione a infrastruttura di ricerca CRITERI Per incarichi di partecipazione in relazione alla rilevanza scientifica dell'attività certificata dal candidato, verranno assegnati fino a 1 punto per anno in funzione della rilevanza dell'infrastruttura.	1



7. Responsabilità di studi tecnico/scientifici o di gruppo di ricerca CRITERI Verranno assegnati fino a punti 2 per incarichi di responsabilità in relazione al ruolo svolto dal candidato e alla complessità e alla rilevanza dell'attività svolta.	2
8. Attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso istituzioni di ricerca CRITERI Verranno assegnati fino a punti 3 per incarichi di ricerca in relazione al ruolo e alla complessità dell'attività svolta, alla durata e alla rilevanza dell'Istituzione. L'attribuzione del punteggio sarà così distribuita: - Fino a punti 3 per anno per incarichi di ricerca presso istituzione di rilevanza internazionale; - Fino a punti 2 per anno per incarichi di ricerca presso istituzione di rilevanza nazionale; - Fino a punti 1 per anno per incarichi di ricerca presso altre istituzioni.	3
9. Direzione d'Istituto CRITERI Verranno assegnati punti 1 per ogni anno fino alla attribuzione massima di punti 3.	3
9.a. Direzione di Istituto f.f., o Responsabile di sede secondaria CRITERI Verranno assegnati punti 1 per ogni anno fino alla attribuzione massima di punti 2.	2
10. Incarichi di docenza universitaria CRITERI Verranno assegnati punti 1 per ogni 5CFU erogati come incarico ufficiale di insegnamento (fino a un massimo di 3 punti).	3
10.a. Altri incarichi di docenza CRITERI Verranno assegnati (fino a un massimo di 2 punti): - punti 0,5 per ogni altra tipologia di insegnamenti di docenza universitaria in ambito nazionale (Master / Dottorato / Scuola di Specializzazione); - punti 1 per ogni insegnamento erogato presso prestigiose istituzioni/atenei internazionali.	2
11. Partecipazione a Commissioni di valutazione e monitoraggio di programmi e progetti di ricerca, e di Istituzioni di ricerca CRITERI Tenendo conto della durata dell'incarico e della rilevanza dell'agenzia di finanziamento o dell'istituzione di ricerca (locale, nazionale, internazionale) verranno assegnati fino a punti 2.	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	1



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Verranno assegnati punti 0,5 per ogni partecipazione a commissione (fino ad un massimo di punti 1).	
12. Incarichi di direzione di associazioni, fondazioni e società scientifiche nazionali o internazionali CRITERI Verranno assegnati fino a punti 2 per ogni incarico ufficiale internazionale e fino a punti 1 per ogni incarico ufficiale nazionale.	2
13. Partecipazione a organi e organismi di natura tecnico-scientifica o gestionale nazionali o internazionali CRITERI Verranno assegnati fino a punti 1 per ogni incarico ufficiale internazionale e fino a punti 0,5 per ogni incarico ufficiale nazionale.	1
14. Direzione di riviste e collane scientifiche CRITERI Verranno assegnati - Fino a punti 3 per ogni direzione di rivista o collana scientifica internazionale; - Fino a punti 2 per ogni direzione di rivista o collana scientifica nazionale.	3
15. Coordinamento di congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali CRITERI Verranno assegnati - Fino a punti 2 per ogni coordinamento di congressi o eventi scientifici internazionali; - Fino a punti 1 per ogni coordinamento di congressi o eventi scientifici nazionali.	2
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 2 per ogni partecipazione a Editorial board di rivista o collana scientifica internazionale; - Fino a punti 1 per ogni partecipazione a Editorial board di rivista o collana scientifica nazionale.	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 assegnati - Fino a punti 3 a seguito di assegnazione “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); - Fino a punti 1 per premi o riconoscimenti di minor prestigio.	3
18. Lezioni magistrali ad invito / Keynote in congressi nazionali e internazionali	2



Consiglio Nazionale delle Ricerche

CRITERI Verranno assegnati - Fino a punti 2 per Lectio magistralis / Keynote ad invito in congressi internazionali; - Fino a punti 1 per Lectio magistralis / Keynote ad invito in congressi nazionali.	
19. Incarichi di consulenza e supporto tecnico-scientifico CRITERI Verranno assegnati punti 1 per attività di supporto tecnico scientifico a favore di istituzioni o enti pubblici di rilevanza regionale, nazionale o internazionale (fino ad un massimo di punti 2).	2
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 punti 0,5 per anno per incarichi di Addetto Scientifico presso rappresentanze diplomatiche e organismi internazionali, supporto alle istituzioni europee come Esperto Nazionale Distaccato (sino ad un massimo di punti 2).	2
21. Attività di certificazione CRITERI Verranno assegnati sino a punti 1 per attività di certificazione ufficiale per conto di organismi pubblici e privati.	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 Fino a punti 0,1 per organizzazione di eventi di divulgazione scientifica di interesse internazionale o nazionale (fino a un massimo di punti 1).	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 Tenendo conto del ruolo e della rilevanza tecnico-scientifica verranno assegnati fino a punti 1.	1
25. Posizioni organizzative ad alto contenuto professionale (es. DPO, RSPP, Tecnico Sicurezza Laser, Radioprotezione, Medico competente) CRITERI	1



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tenendo conto del ruolo e del contenuto professionale verranno assegnati fino a punti 1.	
26. Abilitazione scientifica nazionale CRITERI Possesso dell'abilitazione scientifica nazionale - punti 3 per l'abilitazione nazionale a professore di I fascia.	3
26a. Abilitazione professionale CRITERI Possesso di abilitazione professionale punti 0,5.	0,5
27. Supervisione studenti di dottorato CRITERI Verranno assegnati: - punti 1 per ciascuna supervisione come tutor / co-tutor di dottorandi (con avvenuto completamento del titolo) fino a un massimo di punti 3.	3

Sezione 2) Contributo e risultati dell'attività	max 30 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 di particolare originalità, significato e valore internazionale 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 30 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 valutati: Consistenza, rilevanza e impatto della produzione scientifica; Carriera complessiva del candidato, anche in ragione dell'anzianità di servizio; Coerenza con il posizionamento indicato, l'impatto del contributo del candidato alle missioni del CNR; Valorizzazione e disseminazione dei risultati della ricerca;

I risultati conseguiti nell'espletamento di ruoli di responsabilità nella gestione di risorse umane, finanziarie e strumentali.

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

Verranno valutati: Chiarezza della visione e innovatività; Rilevanza e realizzabilità degli obiettivi scientifici o progettuali; Capacità di adattamento alle nuove visioni di sviluppo della ricerca e della tecnologia; Capacità di contribuire all'ideazione e all'avvio di attività innovative; Prospettive originali di sviluppo scientifico e tecnologico.

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

Verranno tenuti in considerazione come elementi di valutazione: la qualità e la varietà delle esperienze professionali (anche in ragione dell'anzianità di servizio) oltreché delle competenze organizzative.

IL PRESIDENTE

(Prof. Lorenzo Rook)

firma

IL SEGRETARIO

(Sig. Davide Curti)

firma