

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 21 novembre 2024

PROCEDURA SELETTIVA PER SOLI TITOLI PER COMPLESSIVE N. 180 (ora 261) POSIZIONI 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 35** 

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**

	punteggio
Tinologia	massimo
Tipologia	per prodotto
<b>1. Contributo in rivista</b> [articolo, lettera, review, perspective, software/data paper, recensione, scheda bibliografica, traduzione, nota a sentenza]	3
CRITERI Rilevanza e qualità scientifica fino a 1 punto Originalità e innovatività fino a 0,5 punti Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a 0,5 punti Ruolo dell'autore fino a 0,5 punti Collocazione editoriale fino a 0,5 punti	
Contributo in volume [capitolo, saggio, prefazione/postfazione, introduzione, voce (in dizionario o enciclopedia), traduzione, recensione, scheda di catalogo]  CRITERI	3
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>1</b> punto	



Originalità e innovatività fino a <b>0,5</b> punti	
Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo dell'autore fino a <b>0,4</b> punti	
Collocazione editoriale fino a <b>0,6</b> punti	
3. Libro [monografia o trattato scientifico; edizione critica; curatela di volume o	
trattato con capitolo, pubblicazione di fonti inedite; traduzione di libro]	3
	3
CRITERI	
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>1</b> punto	
Originalità e innovatività fino a <b>0,5</b> punti	
Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo dell'autore fino a <b>0,5</b> punti	
1	
Collocazione editoriale fino a <b>0,5</b> punti	
4. Contributo in Atti di Convegno e poster	
CRITERI	3
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>1</b> punto	
Originalità e innovatività fino a <b>0,5</b> punti	
Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a <b>0,6</b> punti	
Ruolo dell'autore fino a <b>0,5</b> punti	
Collocazione editoriale fino a <b>0,4</b> punti	
5. Brevetto	
	2
CRITERI	3
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>0,6</b> punto	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Originalità e innovatività fino a <b>1</b> punti	
Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a <b>1</b> punti	
Ruolo dell'autore fino a <b>0,4</b> punti	
	ļ
6. Banca Dati, Software, Data set	
o. Danca Dati, Software, Data Set	
	3
CRITERI	
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>1</b> punto	
Originalità e innovatività fino a <b>0,5</b> punti	
, ,	
Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a <b>1</b> punti	
Ruolo dell'autore fino a <b>0,5</b> punti	
7. Progetti e prototipi [disegno; technical design report; progetti architettonici o	
opere di design; prototipo di strumentazione; prototipo d'arte e relativi progetti]	
opere at acoign, prototipo at strainientazione, prototipo a arte e retativi progettij	3
CRITERI	
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>1</b> punto	
Originalità e innovatività fino a <b>0.5</b> punti	
Originalità e innovatività fino a <b>0,5</b> punti Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a <b>1</b> punti	



Ruolo dell'autore fino a <b>0,5</b> punti	
8. Esposizione; Mostra; Applicazione o prodotto multimediale (video o	
documentario)	3
CRITERI	
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>1</b> punto	
Originalità e innovatività fino a <b>1</b> punti	
Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo dell'autore fino a <b>0,5</b> punti	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
9. Prodotto cartografico o mappa	
	3
CRITERI	
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>1</b> punto	
Originalità e innovatività fino a <b>1</b> punti	
Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a <b>0,6</b> punti	
Ruolo dell'autore fino a <b>0,4</b> punti	
10. Concordanza; indice; bibliografia critica o ragionata; commento scientifico	
CDITEDI	3
CRITERI	
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>1</b> punto	
Originalità e innovatività fino a <b>0,5</b> punti	
Impatto sulla comunità scientifica e nella società fino a <b>0,4</b> punti	
Ruolo dell'autore fino a <b>0,6</b> punti	
Collocazione editoriale fino a <b>0,5</b> punti	
<b>11. Relazione o Rapporto tecnico</b> [rapporto pubblicato in repositori di istituzione	
scientifica o inviato a committenti interni o esterni all'Ente; deliverables di progetti	_
nazionali o internazionali]	3
CRITERI	
Rilevanza e qualità scientifica fino a <b>1</b> punto	
Originalità e innovatività fino a <b>1</b> punti	
Ruolo dell'autore fino a <b>1</b> punti	

## **TITOLI**

	punteggio
Tipologia	massimo
	per titolo



<ol> <li>Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari</li> </ol>	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia di finanziamento fino a <b>0,5</b> punti	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,8</b> punti	
Qualità del lavoro prodotto fino a <b>1</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,2</b> punti	
Impatto fino a <b>0,5</b> punti	
2. Responsabilità di campagna di rilevamento/scavo archeologico	
	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia della campagna/scavo fino a <b>0,5</b> punti	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,8</b> punti	
Qualità del lavoro prodotto fino a <b>1</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,2</b> punti	
Impatto fino a <b>0,5</b> punti	
3. Responsabilità di infrastruttura di ricerca	
CRITERI	3
Rilevanza e tipologia della infrastruttura fino a <b>0,8</b> punti	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,5</b> punti	
Qualità del lavoro prodotto fino a <b>1</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,2</b> punti	
Impatto fino a <b>0,5</b> punti	
4. Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al	
finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra	3
pari	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia di finanziamento fino a <b>0,5</b> punti	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,4</b> punti	
Qualità del lavoro prodotto fino a <b>0,8</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,2</b> punti	
Impatto fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>0,6</b> punti	
5. Partecipazione a campagna di rilevamento/scavo archeologico	
CRITERI	3
Rilevanza e tipologia della campagna/scavo fino a <b>0,5</b> punti	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,4</b> punti	
Dimensione e/o complessita inio a <b>v,+</b> punti	



	ı
Qualità del lavoro prodotto fino a <b>0,8</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,2</b> punti	
Impatto fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>0,6</b> punti	
Radio e livello di responsabilità lillo a <b>0,0</b> punti	
6. Partecipazione a infrastruttura di ricerca	
or a decipatione a minustration and income	
CRITERI	3
Rilevanza e tipologia della Infrastruttura fino a <b>0,5</b> punti	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,5</b> punti	
Qualità del lavoro prodotto fino a <b>0,8</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,2</b> punti	
Impatto fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>0,5</b> punti	
7. Responsabilità di studi tecnico/scientifici o di gruppo di ricerca	
	3
CRITERI	J
Rilevanza/ tipologia degli studi tecnico/scientifici o del gruppo di ricerca fino a <b>0,8</b>	
punti	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,5</b> punti	
Qualità del lavoro prodotto fino a <b>0,5</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,2</b> punti	
Impatto fino a <b>0,5</b> punti	
1 '	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>0,5</b> punti	
8. Attribuzione di incarichi di ricerca (fellowship) presso istituzioni di ricerca	
	3
CRITERI	3
Rilevanza dell'Istituzione/incarico fino a <b>2</b> punti	
Tipologia dell'Istituzione fino a <b>0,5</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,5</b> punti	
Barata dell'incarico mio a <b>e,e</b> pariti	
9. Direzione d'Istituto	
	_
CRITERI	3
Complessità dell'Istituto (Fascia A, Fascia B, Fascia C) fino a <b>3</b> punti	
bomplessita dettistitato (i asciari, i ascia s, i ascia s) illio a s pariti	
9.a. Direzione di Istituto f.f., o Responsabile di sede secondaria	
	_
CRITERI	3
Per la Direzione ff. complessità dell'Istituto (Fascia A, Fascia B, Fascia C) fino a <b>3</b>	
·	
punti	
Per Responsabile di sede secondaria durata dell'incarico fino a <b>3</b> punti	
10. Incarichi di docenza universitaria	
10. IIICAI ICIII UI UUCEIIZA UIIIVEI SILAITA	



	3
CRITERI	
Tipologia della docenza fino a <b>1</b> punto	
CFU fino a <b>1</b> punto	
Durata dell'incarico fino a <b>1</b> punto	
10.a. Altri incarichi di docenza	
	2
CRITERI	3
Rilevanza dell'Istituzione fino a <b>1</b> punto	
Tipologia della docenza fino a <b>1</b> punto	
Durata dell'incarico fino a <b>1</b> punto	
Darrata dell'incarico mio a 2 parito	
11. Partecipazione a Commissioni di valutazione e monitoraggio di programmi e	
progetti di ricerca, e di Istituzioni di ricerca	
progetti di riccica, e di istituzioni di riccica	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia della Commissione fino a <b>0,5</b> punti	
1	
Complessità dell'incarico fino a <b>1</b> punto	
Durata dell'incarico fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>1</b> punto	
11.a. Partecipazione a commissioni di valutazione per l'attribuzione di posizioni	
lavorative a tempo indeterminato o passaggi di carriera presso Istituzioni	3
nazionali o estere, commissioni di dottorato e specializzazione medica	
CRITERI	
Tipologia della Commissione fino a <b>1</b> punto	
Dimensione nazionale/internazionale dell'incarico fino a <b>1</b> punto	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>1</b> punto	
12. Incarichi di direzione di associazioni, fondazioni e società scientifiche	
nazionali o internazionali	3
	3
CRITERI	
Rilevanza/tipologia dell'Ente/Associazione/Società/Fondazione fino a <b>2</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>1</b> punto	
'	
13. Partecipazione a organi e organismi di natura tecnico-scientifica o gestionale	
nazionali o internazionali	
	3
Rilevanza/tipologia degli organi/organismi fino a <b>1</b> punto	
Complessità dell'incarico fino a <b>0,5</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>1</b> punto	
nacio e nveno ai responsabilita inio a <b>1</b> panto	



14. Direzione di riviste e collane scientifiche	
	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia della rivista/collana fino a <b>1</b> punto	
Dimensione e/o complessità fino a 1 punto	
Collocazione editoriale fino a <b>1</b> punto	
15. Coordinamento di congressi o eventi scientifici nazionali o internazionali	
	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia del Congresso o Evento fino a <b>1</b> punto	
Dimensione e/o complessità fino a <b>1</b> punto	
Durata del Congresso o Evento fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>0,5</b> punti	
16. Partecipazione a comitati di redazione e comitati scientifici ed editoriali	
(Editorial Board) di riviste/collane, enciclopedie nazionali o internazionali	2
	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia deli comitati fino a <b>1</b> punto	
Dimensione e/o complessità fino a <b>1</b> punto	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>1</b> punto	
·	
17. Assegnazione di "ERC Grant" o altri premi e/o riconoscimenti nazionali ed	
internazionali assegnati da Istituzioni scientifiche di particolare rilevanza e	3
prestigio, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel	3
settore	
CRITERI	
ERC fino a <b>1</b> punto	
Premi fino a <b>1</b> punto	
Affiliazioni fino a <b>1</b> punto	
18. Lezioni magistrali ad invito / Keynote in congressi nazionali e internazionali	
	2
CRITERIO	3
Rilevanza e tipologia invito/Keynote in congressi nazionali e internazionali fino a <b>3</b>	
punti	
19. Incarichi di consulenza e supporto tecnico-scientifico	
CRITERI	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologiadella consulenza fino a <b>1</b> punto	
Dimensione e/o complessità dell'incarico fino a <b>0,5</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>1</b> punto	



20. Incarichi di diplomazia scientifica, e/o di Addetto Scientifico presso rappresentanze diplomatiche e organismi internazionali, supporto alle istituzioni europee come Esperto Nazionale Distaccato	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia dell'incarico fino a <b>1</b> punto	
Dimensione e/o complessità dell'incarico fino a <b>1</b> punto	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>1</b> punto	
21. Attività di certificazione	
CRITERI	3
Rilevanza e tipologia della certificazione fino a <b>1,5</b> punti	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,5</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>0,5</b> punti	
22. Attivazione e partecipazione di Start-up e Spin-off	
COLTED	3
CRITERI  Pilovanza e tipologia di Start un e Spin eff a 1 punto	
Rilevanza e tipologia di Start-up e Spin-off a <b>1</b> punto Dimensione e/o complessità fino a <b>0,5</b> punti	
Attivazione/Partecipazione fino a <b>1,5</b> punti	
Accivazione/i arcecipazione illio a <b>2,0</b> paria	
23. Organizzazione di iniziative ed eventi di divulgazione (public engagement)	
CRITERI	3
Rilevanza e tipologia dell'iniziative fino a <b>1</b> punto	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,5</b> punti	
Durata dell'iniziative fino a <b>0,2</b> punti	
Impatto fino a <b>0,8</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>0,5</b> punti	
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)	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia di dell'incarico fino a <b>1</b> punto	
Dimensione e/o complessità fino a <b>0,5</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>0,5</b> punti	
Ruolo e livello di responsabilità fino a <b>1</b> punto	



25. Posizioni organizzative ad alto contenuto professionale (es. DPO, RSPP, Tecnico Sicurezza Laser, Radioprotezione, Medico competente)	3
CRITERI	
Rilevanza e tipologia della posizione fino a <b>1</b> punto	
Dimensione e/o complessità fino a <b>1</b> punti	
Durata dell'incarico fino a <b>1</b> punto	
26. Abilitazione scientifica nazionale	
CRITERI	3
Fascia di abilitazione fino a <b>3</b> punti	
26a. Abilitazione professionale	
CRITERI	3
Conseguimento Abilitazione fino a <b>3</b> punti	
27. Supervisione studenti di dottorato	
CRITERI	3
Tipologia di dottorato e numero di studenti supervisionati fino a <b>3</b> punti	

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 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 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:

- Consistenza, rilevanza, continuità della produzione scientifica e dei progetti con particolare riguardo alla dimensione innovativa e all'impatto
- Carriera complessiva del candidato/a e coerenza con il posizionamento indicato
- Contributo alle missioni dell'Ente
- Valorizzazione dei risultati della ricerca e trasferimento delle conoscenze
- Risultati conseguiti nell'espletamento di ruoli di responsabilità

### 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**

- Visione e aspetti innovativi e multidisciplinari delle direzioni di ricerca e attività delineate
- Realizzabilità e rilevanza degli obiettivi scientifici e progettuali
- Capacità di adattamento alle nuove visioni di sviluppo della ricerca e della tecnologia
- Capacità di contribuire all'ideazione e all'avvio di ricerche e attività multidisciplinari e innovative
- Prospettive originali di sviluppo scientifico e tecnologico



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**

- Qualità e multidisciplinarità delle esperienze scientifico professionali in prospettiva futura
- Competenze organizzative
- Ulteriori qualifiche professionali e/o specializzazioni
- Altre esperienze professionali all'esterno dell'Ente
- Conoscenze linguistiche e informatiche

IL PRESIDENTE
Prof. Paolo Mastandrea

IL SEGRETARIO
Dott. Samuele Vincenti