



**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 INTEGRATO  
DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160,**

**DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI**

**STABILITI DALLA COMMISSIONE INCARICATA DELLA PROCEDURA SELETTIVA  
PER TITOLI PER COMPLESSIVE N. 150 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**

**AREA STRATEGICA OSSERVAZIONE DELLA TERRA N. 4 POSTI**

**BANDO 315.29 DR**

La commissione stabilisce i seguenti criteri generali:

- 1) saranno valutati i 15 prodotti scelti dai candidati basandosi sugli stessi parametri riportati nell'allegato B per ciascun Prodotto della Ricerca. In particolare per gli Articoli si intende per Indice di classificazione il quartile della rivista secondo la fonte Web of Science;
- 2) 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;
- 3) saranno valutate anche le pubblicazioni accettate per la stampa entro il 31 dicembre 2019, ma pubblicate nel 2020.

Relativamente alle modalità di presentazione dei prodotti scelti la commissione, ribadisce in maniera puntuale quanto previsto dall'art. 5 comma 2 del bando:

1. nel caso in cui taluno dei candidati, presenti tra i prodotti scelti, prodotti non ricompresi nelle tipologie previste dalla commissione, il prodotto non sarà valutato;
2. i pdf dei prodotti selezionati non corrispondenti al relativo elenco non saranno valutati;
3. i pdf dei prodotti non corrispondenti all'elenco iniziale non saranno valutati;
4. i prodotti solo elencati senza il corrispondente pdf non saranno valutati.

**CATEGORIA A.1 - PRODOTTI SCELTI (max 45 punti)**

(max 15 prodotti max 3 punti per prodotto)

La commissione stabilisce che prenderà in considerazione i lavori che saranno successivamente selezionati dal candidato ai sensi dell'art. 5 comma 2 del bando che rientrano nelle fattispecie di seguito indicate, mediante l'assegnazione dei punteggi massimi per ogni singolo titolo, sulla base dei criteri di seguito indicati:



|                    |  |
|--------------------|--|
| <p><b>A1.1</b></p> | <p><b>Articoli Pubblicati a stampa su giornali scientifici censiti dal JCR (Web of Science).</b></p> <p>Il punteggio di base per ogni articolo, V, sarà calcolato come somma di tre punteggi per diversi ambiti di valutazione, V1, V2, V3, secondo la formula: <math>V=V1+V2+V3</math>.</p> <p>In particolare i parametri V1, V2, V3 verranno calcolati come segue:</p> <p><b>V1: impatto della pubblicazione nell'ambito della comunità scientifica</b></p> <p><math>V1=1.3*(1-\exp(-C/(2020-Y)/3))</math><br/> con:<br/> Y: anno di pubblicazione/accettazione<br/> C: numero citazioni</p> <p><b>V2: contributo dell'autore alla pubblicazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primo e ultimo autore:.....V2=1</li> <li>- Corresponding author:.....V2=0,8</li> <li>- Co-autore:.....V2=0,6</li> </ul> <p><b>V3: rilevanza della rivista come somma del valore riferito al Quartile e al valore di Impact Factor (IF) della rivista</b></p> <p><math>V3=Q+F</math><br/> con i punteggi per Quartili ed Impact Factor determinati come segue:</p> <p>Quartile 1:.....Q=0.5<br/> Quartile 2:.....Q=0.1<br/> Quartile 3 e 4:..... Q=0.0</p> <p>IF&lt;1: ..... F=0<br/> <math>1 \leq IF &lt; 3</math>: ... F=0,1<br/> <math>3 \leq IF &lt; 5</math>: ... F=0,2<br/> <math>5 \leq IF &lt; 7</math>: ... F=0,3<br/> <math>7 \leq IF &lt; 10</math>: ... F=0,4<br/> <math>10 \leq IF</math>: ..... F=0,5</p> |
| <p><b>A1.2</b></p> | <p><b>Libri e capitoli pubblicati in libri a stampa con ISBN</b></p> <p>Il punteggio è attribuito come somma di due addendi A e B determinati come segue:</p> <p>A: Autore di Libro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribuzione/ Impatto: max 2,5 punti</li> <li>- Contributo autore: max 0,5 punti</li> </ul> <p>B: Autore di Capitolo in libro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribuzione/Impatto: max 1,5 punti</li> <li>- Contributo autore: max 0,2 punti</li> </ul>   |



|             |   |
|-------------|---|
| <b>A1.3</b> | <p><b>Composizioni, prodotti di comunicazione/diffusione, disegni, design, performance, mostre ed esposizioni organizzate, manufatti, prototipi e opere d'arte e loro progetti, banche dati e software, piattaforme software, carte tematiche, carte geologiche</b></p> <p>Max 3 punti per prodotto.</p>  |
| <b>A1.4</b> | <p><b>Brevetti</b></p> <p>Il punteggio è attribuito come somma di due addendi A e B determinati come segue:</p> <p>A:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brevetto Internazionale (singolo autore): ... 1</li> <li>- Brevetto Internazionale (co-autore): ..... 0,7</li> <li>- Brevetto Nazionale (singolo Autore): ..... 0,5</li> <li>- Brevetto Nazionale (co-autore): ..... 0,3</li> </ul> <p>B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contratti stipulati con licenza esclusiva: ..... Max 2</li> <li>- Contratti stipulati con licenza non esclusiva: ... Max 1</li> </ul> |
| <b>A1.5</b> | <p><b>Ulteriori prodotti attinenti</b></p> <p>Max 3 punti per prodotto</p> <p>Il punteggio di ogni prodotto, determinato come indicato sopra, sarà inoltre moltiplicato per un fattore T, in riferimento alla pertinenza con l'Area Strategica di riferimento del bando, secondo il seguente schema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poco rilevante: T=0</li> <li>- Buona rilevanza: T=0,8</li> <li>- Pienamente rilevante: T=1</li> </ul> <p>Il risultante punteggio di ciascun prodotto viene comunque limitato ad un massimo di 3 punti.</p>                                    |

**CATEGORIA A.2 – ULTERIORI PRODOTTI DELLA RICERCA (max 15 punti)**

(diversi da quelli selezionati dal candidato come prodotti scelti)

Per quanto concerne la valutazione dei titoli di cui alla categoria **A.2** (ulteriori prodotti della ricerca diversi dai prodotti scelti), ai sensi dell'art. 5 comma 7 del bando la commissione assegnerà un punteggio sulla base di una valutazione globale della produzione scientifica del candidato esprimendo un giudizio motivato tenendo conto della qualità, originalità, innovatività e continuità della produzione scientifica nel suo complesso.

La commissione effettuerà la propria valutazione sulla base dei seguenti criteri:

| <b>Produzione scientifica</b>              | <b>Punti 15</b> |
|--|-----------------|
| Produzione scientifica eccellente          | punti 15        |
| Produzione scientifica ottima              | punti 12.5      |
| Produzione scientifica più che buona       | punti 10        |
| Produzione scientifica buona               | punti 7.5       |
| Produzione scientifica più che sufficiente | punti 5         |
| Produzione scientifica sufficiente         | punti 2.5       |



## **CATEGORIA B. CURRICULUM (Max 40 punti)**

(altri titoli del curriculum diversi da quelli della categoria A.)

La commissione alla luce di quanto previsto dall'art. 5 comma 8 del bando assegnerà un punteggio massimo di 40 punti sulla base di un giudizio complessivo motivato che tenga conto, in base a parametri oggettivi, dell'effettivo contributo del candidato nel determinare avanzamenti di particolare originalità, significato e valore internazionale nell'ambito delle conoscenze inter/multidisciplinari dell'Ente.

La commissione valorizzerà in modo particolare il conseguimento di ERC Grant, di premi e/o riconoscimenti scientifici internazionali di particolare rilevanza e prestigio, la direzione o il coordinamento di progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi internazionali, i ruoli di responsabilità scientifica in Istituzioni Europee o estere.

La commissione effettuerà la propria valutazione sulla base dei seguenti criteri:

| <b>Curriculum</b>              | <b>Punti 40</b> |
|--------------------------------|-----------------|
| Curriculum eccellente          | punti 38 - 40   |
| Curriculum ottimo              | punti 34 - 37   |
| Curriculum più che buono       | punti 27 - 29   |
| Curriculum più che sufficiente | punti 24 - 26   |
| Curriculum sufficiente         | punti 23        |

**IL PRESIDENTE**

*Dr. Paolo Bonasoni*

**IL SEGRETARIO**

*Sig. Afflitto Nicola*