

**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 E DEL COLLOQUIO**

**STABILITI DALLA COMMISSIONE INCARICATA DELLA PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER COMPLESSIVE N. 280 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**

**AREA STRATEGICA Micro-Nanoelettronica, Sensoristica, Micro-Nanosistemi N. 9 POSTI**

**BANDO 315.14 PR**

La commissione stabilisce innanzitutto 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) saranno valutate anche le pubblicazioni accettate per la stampa entro il 31 dicembre 2019, ma pubblicate nel 2020;
- 3) nella presentazione dei prodotti scelti i candidati dovranno inserire i seguenti indici: indice di classificazione (quartile); impact factor; ruolo svolto (primo autore, ultimo autore, corresponding author, coautore alla pari); numero citazioni.

Relativamente alle modalità di presentazione dei prodotti scelti la commissione, ribadisce in maniera puntuale quanto previsto dall'art. 5 comma 3 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 30 punti)**

(max 10 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 3, che rientrano nelle fattispecie di seguito indicate, mediante l'assegnazione dei punteggi massimi per ogni singolo titolo, sulla base dei criteri di seguito indicati. La Commissione stabilisce, altresì, che prenderà in considerazione ed attribuirà punteggio solo ai lavori che risultino attinenti all'Area Strategica Micro-Nanoelettronica, Sensoristica, Micro-Nanosistemi (vd. all. C del bando).

<b>A1.1) Articoli Pubblicati a stampa su giornali scientifici censiti dal JCR (riviste ISI)</b>	<b>max punti 3 per</b>
---	--------------------------------

	<b>prodotto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Ruolo svolto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ se primo autore, ultimo autore o corresponding author</li> </ul> </li> </ul>	<b>0,5 punto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Citazioni</b></li> </ul> <p>Punteggio dipendente dal numero di citazioni/anno (è il numero totale di citazioni del prodotto diviso per il numero di anni che intercorrono tra l'anno di pubblicazione del prodotto (non compreso) e l'anno di scadenza del bando (compreso)). Tenendo conto del life cycle dei lavori pubblicati nell'ambito dell'area strategica in questione, stimato in 10 anni in base all'articolo di S.Galiani e R.H.Galvez "<i>The life cycle of scholarly articles across fields of research</i>", quelli pubblicati prima del 2010 saranno considerati aventi 10 anni di vita.</p> <p><b>0 ≤ Citazioni/anno ≤ 1</b>  <b>1 &lt; Citazioni/anno ≤ 4</b>  <b>4 &lt; Citazioni/anno ≤ 8</b>  <b>Citazioni/anno ≥ 8</b></p>	<p><b>0,1 punto</b>  <b>0,5 punti</b>  <b>1,0 punto</b>  <b>1,5 punti</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Indice di classificazione(quartile)</b></li> </ul> <p>Tenendo conto che i lavori relativi all'area strategica in questione possono risultare classificabili in diverse subject categories, si ritiene appropriata la valutazione del quartile della rivista.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Q1..... il punteggio = 1</b></li> <li>○ <b>Q2..... il punteggio = 0,7</b></li> <li>○ <b>Q3..... il punteggio = 0,3</b></li> <li>○ <b>Q4..... il punteggio = 0,1</b></li> </ul>	
<b>A1.2)</b> Articoli pubblicati a stampa su riviste o giornali a carattere scientifico con ISSN, con Comitato di Redazione, nazionali od esteri, a livello nazionale od internazionale non censiti dal JCR, ovvero pubblicazioni, anche in italiano, su riviste validate dalle Società Scientifiche di riferimento	<b>max punti 0,1 per prodotto</b>
<b>A1.3)</b> Atti di conferenze che, per la presenza di una severa selezione affidata a revisori internazionale anonimi e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrano garanzie di elevata qualità scientifica	<b>max punti 0,3 per prodotto</b>
<b>A1.4)</b> Autore o coautore di libri pubblicati a stampa con ISBN	<b>max punti 3 per prodotto</b>
<b>A1.5)</b> Capitoli di Libro pubblicato a stampa con ISBN	<b>max</b>

	<b>punti 2 per prodotto</b>
<b>A1.3) A1.4) A.1.5) - il punteggio sarà graduato in base alla rilevanza scientifica del lavoro per l'Area Strategica di riferimento del bando</b>	
<b>A1.6)-Brevetti e/o PCT (Patent Cooperation Treaty )</b>	<b>max punti 3 per prodotto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Registrati al livello</li> <li>1. nazionale <span style="float: right;">1 punto</span></li> <li>2. internazionale <span style="float: right;">2 punti</span></li> <li>3. nazionale/internazionale con contratti di sfruttamento <span style="float: right;">3 punti</span></li> </ul>	

### **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 8 del bando la Commissione procederà all'assegnazione del punteggio sulla base di una valutazione globale della produzione scientifica del candidato ed esprimerà un giudizio motivato tenendo conto della qualità, originalità, innovatività e continuità della produzione scientifica nel suo complesso e dell'H -index.

### **CATEGORIA B. CURRICULUM (max 25 punti)**

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

La commissione alla luce di quanto previsto dall'art. 5 comma 9 del bando assegnerà il punteggio sulla base di un giudizio complessivo motivato che tenga conto, in base a parametri oggettivi, dell'effettivo contributo del candidato nel determinare avanzamenti significativi delle conoscenze inter/multidisciplinari dell'Ente. La commissione valorizzerà in modo particolare il conseguimento di ERC Grant, di premi e/o riconoscimenti scientifici nazionali e internazionali di particolare rilevanza e prestigio, la direzione o il coordinamento o la partecipazione con ruoli di responsabilità a progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi nazionali e internazionali, i ruoli di responsabilità scientifica in Istituzioni Europee o estere.

La commissione stabilisce, infine i criteri di valutazione del colloquio che, ai sensi dell'art. 5 comma 11 del bando, verterà sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché sulle attività ed esperienze professionali dallo stesso indicate e sulle conoscenze possedute nell'area strategica del bando:

La commissione valuterà:

- ✓ competenza acquisita e conoscenza approfondita delle tematiche dell'area strategica di riferimento
- ✓ qualità e rilevanza del contributo scientifico nell'ambito dell'area strategica di riferimento
- ✓ chiarezza espositiva, capacità di analisi e di sintesi

IL PRESIDENTE  
(*Guglielmo Fortunato*)

IL SEGRETARIO  
(*Carmela Alessandra La Greca*)