

**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 "Chimica e Materiali per la Salute e le Scienze della Vita" - n. 6 posti

BANDO 315.35 DR- Dirigente di Ricerca I Livello

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;

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:

A. Pubblicazioni scientifiche e/o brevetti e/o altri prodotti scientifici (Max 45 punti, Max 15 prodotti scelti)

A1.1) Articoli Pubblicati a stampa su giornali scientifici censiti dal JCR (riviste ISI) Max 3 punti

Per l'attribuzione di questi 3 punti verrà considerata la collocazione editoriale secondo il quartile di appartenenza nella categoria; sarà considerato sempre il quartile più favorevole (i dati dei quartili

dovranno essere forniti dai candidati per ciascun contributo presentato).

- Q1 3 punti
- Q2 2 punti
- Q3 1 punto
- Q4 0,5 punti

Per l'apporto individuale questo valore verrà moltiplicato per 1 nel caso in cui il candidato sia presente come primo, ultimo o sia corresponding author.

Se il candidato si trova in una condizione diversa dalle precedenti il valore della collocazione editoriale verrà moltiplicato per

- 0,9 per i lavori fino a 8 autori
- 0,7 per i lavori da 9 a 12 autori
- 0,5 per i lavori da 13 a 15 autori
- 0,3 per i lavori con oltre 16 autori

Alle pubblicazioni con numero di citazioni >100 o con valore di IF > 8 (entrambi i dati dovranno essere forniti dai candidati per ciascun contributo presentato) il valore sarà moltiplicato per 1 a prescindere dalla posizione del nome del candidato tra gli autori e dal numero di autori.

Per le pubblicazioni verrà valutata anche l'attinenza con l'area concorsuale, il punteggio verrà moltiplicato per

- 1 per lavori attinenti all'area
- 0,5 per lavori parzialmente attinenti all'area
- 0 per lavori non attinenti all'area

A1.2) 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

Max punti 0,4

A1.3) 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

Max punti 0,2

A1.4) Libri pubblicati a stampa come autore con ISBN Max punti 2,0

- 2,0 se internazionali
- 1,0 se nazionali

A1.5) Capitoli di Libro pubblicato a stampa con ISBN Max punti 1,0

- 1,0 se internazionali
- 0,5 se nazionali

A1.6) Pacchetti Software che implementino algoritmi o modelli teorici o design originali ideati dal candidato connessi alla specifica attività di ricerca del candidato stesso, pubblicati e diffusi quali prodotti editoriali ovvero che siano integrati quali software (SW) guida ad apparati e/o strumenti scientifici di misura.

Max punti 3

Per l'attribuzione di questi 3 punti verrà utilizzata la seguente formula:

3 x coefficiente di apporto individuale x coefficiente di diffusione

Coefficiente di apporto individuale

1 se unico titolare

0,8 per i prodotti fino a 5 titolari

0,7 per i prodotti da 6 a 10 titolari

0,5 per i prodotti con oltre 10 titolari

Coefficiente di diffusione valutato sulla base dei dati forniti dai candidati

Da 0,5 a 1 per i prodotti integrati quali SW ad apparati e/o strumenti scientifici di misura e/o pacchetti e per i prodotti pubblicati quali prodotti editoriali in funzione della diffusione valutata anche in base ai download

A.1.7) Brevetti e/o PCT (Patent Cooperation Treaty) concessi

Max punti 3

Per l'attribuzione di questi 3 punti verrà utilizzata la seguente formula

3 x coefficiente Tipologia x coefficiente Sfruttamento

Coefficiente Tipologia

0,5 per Brevetto nazionale concesso

0,8 per Brevetto europeo concesso

1 per Brevetto internazionale concesso

Coefficiente Sfruttamento

0,5 se non oggetto di contratto di sfruttamento commerciale

1 se oggetto di contratto di sfruttamento commerciale documentato

A.2 . Elenco di ulteriori pubblicazioni e/o brevetti e/o altri prodotti scientifici (Max 15 punti)

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 giudizio motivato tenendo conto della qualità, originalità, innovatività e continuità della produzione scientifica nel suo complesso.

Sulla base dei predetti parametri la commissione dettaglia i criteri di valutazione della predetta categoria, come di seguito indicato:

- Qualità della produzione scientifica nel suo complesso
- Numero di pubblicazioni ISI

- Impatto della produzione scientifica: rilevanza della collocazione editoriale e diffusione
- Originalità e innovatività della produzione scientifica
- Contributo multidisciplinare della produzione scientifica
- Carattere internazionale della pubblicazione scientifica
- Continuità della produzione scientifica
- Valore dell'H-index pesato in relazione al settore disciplinare di attività.

B. Altri titoli del curriculum professionale (Max 40 punti)

La commissione 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 autonomamente avanzamenti significativi delle conoscenze nell'ambito dell'Area strategica del bando. Nell'ambito della categoria B. la Commissione considererà:

- Partecipazione a progetti internazionali distinguendo tra i diversi ruoli in base alla loro rilevanza
- Partecipazione a progetti nazionali distinguendo tra i diversi ruoli in base alla loro rilevanza
- Incarichi e/ordini di servizio di rilievo per l'attività scientifica
- Organizzazione di convegni come *chair*
- Partecipazione a Commissioni, Commissioni di valutazione in organismi internazionali.
- Presenza a convegni internazionali come *invited speaker/chair*
- Partecipazione a Comitati di Redazione di riviste e giornali scientifici nazionali ed internazionali, Editor di riviste (distinguendo tra nazionali ed internazionali)
- Premi internazionali assegnati da prestigiose Istituzioni Scientifiche, riconoscimenti scientifici
- Attività all'estero
- Attività didattica
- Attività di terza missione
- Creazione di Spin off
- Partecipazione a collegi di Dottorato di Ricerca /tutor di dottorandi, borsisti, assegnisti
- Altri titoli non ricompresi nelle precedenti fattispecie.

IL PRESIDENTE
(*Roberto Purrello*)

IL SEGRETARIO
(*Raffaella Lalle*)