

Allegato 1 al Verbale n.1- *Criteria*

CRITERI PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE E PER LA SUCCESSIVA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA

Valutazione dei titoli e del curriculum

Valutazione dei titoli e del curriculum	Fino a punti
a) dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero - <i>se attinente al settore 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica punti 4</i> - <i>se in discipline affini non strettamente attinenti punti 2</i>	4
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - <i>N. 5 punti per ogni anno di didattica frontale</i> - <i>N. 2 punti per ogni anno di didattica integrativa</i>	20
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - <i>N. 4 punti per ogni semestre di documentata attività di ricerca</i> - <i>N. 2 punti per ogni bimestre di documentata attività di formazione</i>	20
d) realizzazione di attività progettuale - <i>Fino a N. 10 punti per ogni documentata attività progettuale</i>	20
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - <i>Fino a N. 15 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca</i> - <i>Fino a N. 10 punti per partecipazione a gruppi di ricerca</i>	35
f) titolarità di brevetti - <i>N. 2 punti per ogni brevetto</i>	4
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - <i>N. 5 punti per ogni intervento a convegno internazionale</i> - <i>N. 2 punti per ogni intervento a convegno nazionale</i>	35
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - <i>Fino a N. 5 punti per ogni premio o riconoscimento per attività di ricerca</i>	12
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE AI TITOLI E CURRICULUM	150

La motivata valutazione seguita dalla valutazione comparativa, sarà effettuata facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei titoli, debitamente documentati, dei candidati.

La valutazione di ciascuno dei titoli indicati sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al precedente periodo.

Valutazione di ogni singola pubblicazione	Fino a punti
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	4
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare ING-IND/33, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	2
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	4
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	1
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE A CIASCUNA PUBBLICAZIONE (A_i)	11

Con riferimento al criterio di cui alla lettera d) verranno utilizzati i seguenti criteri per la determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione: indicazione fornita dal candidato; in assenza di questa, l'apporto dei vari coautori verrà considerato paritetico.

La Commissione giudicatrice valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, secondo i seguenti criteri:

Valutazione della produzione scientifica	Fino a punti
consistenza complessiva della - <i>punti 4 per produzione scientifica complessiva superiore a 40</i> - <i>punti 3 per produzione scientifica complessiva tra 31 e 40</i> - <i>punti 2 per produzione scientifica complessiva tra 21 e 30</i> - <i>punti 1 per produzione scientifica complessiva tra 11 e 20</i> - <i>punti 0 per non superiore a 10</i>	4
intensità della produzione scientifica	3
continuità temporale della produzione scientifica	3
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (B)	10

La Commissione giudicatrice si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

Valutazione degli indicatori	Fino a punti
numero totale delle citazioni: - <i>punti 1 per ogni 50 citazioni</i>	4
combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili) - <i>punti 2 per H-index maggiore di 8</i> - <i>punti 1 per H-index tra 4 e 8</i> - <i>punti 0 per H-index inferiore a 4</i>	4
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE (C)	8

Il punteggio complessivo che verrà assegnato alla valutazione della produzione scientifica sarà dato dalla somma dei punteggi assegnati a ciascuna delle 12 pubblicazioni conferite e dai punteggi relativi alla produzione scientifica complessiva e agli indicatori:

$$TOT = \sum_{i=1}^{12} A_i + B + C$$

Nella fase della valutazione preliminare la Commissione formulerà per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

A seguito della discussione pubblica, la Commissione, secondo i criteri e parametri sopra riportati, attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione pubblica formulando un motivato giudizio.

Allegato 2 al Verbale n.1-Criteri

**AVVISO DI CONVOCAZIONE ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA
DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica avrà luogo il giorno:

07/04/2020 - alle ore 11.00

presso

**Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Ingegneria ed Architettura
Biblioteca Carli, Edificio C2
Via Valerio 10, Trieste**

Si raccomanda di presentarsi muniti di un valido documento di riconoscimento in corso di validità. La pubblicazione del suddetto calendario all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dedicato di Ateneo ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, non sono pertanto previste comunicazioni personali – art. 6 del bando.

Si rammenta che, essendo in corso l'emergenza epidemiologica COVID-2019, la Commissione si riserva di differire la data della discussione pubblica nel rispetto della Direttiva n.1 del 2020 – Emergenza epidemiologica COVID-2019 e delle successive modificazioni.

La Commissione

Prof. Mario Pagano

Prof.ssa Anna Rosa Mastromauro

Prof. Alberto Tessarolo

