

ALLEGATO 1)
**Criteria di massima ai sensi del D.M. 243/2011
e modalità di attribuzione dei punteggi a eventuali titoli e pubblicazioni**

Dopo ampia e approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Settore concorsuale 09/A1 Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale, SSD: ING-IND/04 Costruzioni e Strutture Aerospaziali, composta da:

PRESIDENTE: Prof. Paolo Tortora - Professore presso l'Università di Bologna;

COMPONENTE: Prof. Franco Mastroddi – Professore presso Sapienza Università di Roma;

COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Paolo Gasbarri – Professore presso Sapienza Università di Roma;

predetermina i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. n. 243/2011.

La Commissione stabilisce che il punteggio dei titoli e della produzione scientifica sarà espresso in centesimi, che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 50/100.

Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti 40/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 60/100. Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

I criteri adottati sono:

***Valutazione dei titoli e del curriculum* max 40/100**

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: **massimo 12 punti**
 - a1) dottorato di ricerca su tematiche inerenti le declaratorie del settore scientifico disciplinare ING-IND/04: 12 punti
 - a2) dottorato di ricerca su tematiche NON inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/04: 6 punti
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: **massimo 10 punti**
 - b1) attività didattica universitaria in insegnamenti inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/04: 2 punti per A.A.
 - b2) attività didattica universitaria in insegnamenti NON inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/04: 1 punto per A.A.
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **massimo 5 punti** (2 punti per anno o frazione di anno superiore a 6 mesi)
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **massimo 5 punti**
 - d1) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/04: 5 punti
 - d2) partecipazione a gruppi di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/04: 2 punti
 - d3) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca su tematiche NON inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/04: 3 punti
 - d4) partecipazione a gruppi di ricerca su tematiche NON inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/04: 1 punto
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **massimo 5 punti**
 - e2) relatore a convegno internazionale: 1 punti per ogni presentazione
 - e3) relatore a convegno nazionale: 0.5 punti per ogni presentazione

f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **massimo 3 punti**

f1) riconoscimento o premio internazionale: 2 punti

f2) riconoscimento o premio nazionale: 1 punto

La valutazione di ciascun titolo è 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 max 60/100

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato è considerata, ai sensi del D.M. 243/11, una pubblicazione e sarà valutata se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando, che è 12.

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri previsti dall'art. 3 del D.M. 243/11.

Ripartizione del punteggio per la produzione scientifica:

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti **1.25** per ciascuna pubblicazione
2. Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti **1.25** per ciascuna pubblicazione
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti **1.25** per ciascuna pubblicazione
4. Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti **1** per ciascuna pubblicazione
5. La Commissione valuta altresì 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. fino ad un max di punti **3**.

Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale dei sottoelencati indicatori la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale dei medesimi, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

a) numero totale delle citazioni;

b) "impact factor" totale;

c) indice di Hirsch

PRESIDENTE Prof. Paolo Tortora

(firmato digitalmente)

COMPONENTE Prof. Franco Mastroddi

(firmato digitalmente)

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Paolo Gasbarri

(firmato digitalmente)