

ALLEGATO 1)  
**Criteri 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 Chimica "Giacomo Ciamician", Settore concorsuale 03/C1, SSD CHIM/06, composta da

PRESIDENTE: Prof. Fernando Formaggio - Professore presso l'Università di Padova;

COMPONENTE: Prof.ssa Daniela Montesarchio – Professoressa presso l'Università di Napoli Federico II;

COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Marco Bandini – Professore presso l'Università di Bologna;

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 100/100, 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 50/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 50/100.

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 50/100**

a) **DOTTORATO DI RICERCA** o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero; max 6/100

a1) Congruo al SSD: 6/100

a2) Affine al SSD: 3/100;

a3) Scarsamente affine al SSD: 1/100

b) Eventuale **ATTIVITÀ DIDATTICA** a livello universitario in Italia o all'Estero; max 9/100

b1) Titolarità insegnamento CdS, per ogni anno di insegnamento 2,5/100;

b2) Titolarità modulo didattico (minore di 32 ore), per ogni anno 1,5/100;

b3) Supervisione o co-supervisione di tesi Laurea, ciascuna 1/100;

b4) Tutorato didattico, per ogni tutorato 1/100;

c) Documentata **ATTIVITÀ DI FORMAZIONE** o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; max 14/100

c1) Post-doc, AdR, Borsa di studio, in Italia o all'estero per ciascun trimestre 0,75/100

d) **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO** di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o **PARTECIPAZIONE** agli stessi; max 6/100

d1) Coordinamento gruppi di ricerca 5/100

d2) Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali per ciascun gruppo 3/100

d3) Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali per ciascun gruppo 2/100





e) **TITOLARITÀ DI BREVETTI RELATIVAMENTE AI SETTORI CONCORSUALI** nei quali è prevista; max 4/100

e1) Brevetti internazionali, ciascuno 2/100

e2) Brevetti nazionali, ciascuno 1/100

f) **RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**; max 9/50

f1) Relazioni/conferenze a invito a convegni internazionali, ciascuna 2,5/100

f2) Presentazioni di comunicazioni orali/short a convegni internazionali, ciascuna 1,5/100

f3) Presentazioni di comunicazioni orali/short a convegni nazionali, ciascuna 1/100

f4) Presentazioni di poster a convegni internazionali o nazionali, ciascuna 0,3/100

g) **PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI** per attività di ricerca; max 2/100

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 50/100**

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 punteggi:**

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 0,75 per ciascuna pubblicazione
2. Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 0,5 per ciascuna pubblicazione
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti 1,0 per ciascuna pubblicazione
4. Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 1,0 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 11.

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) numero medio di citazioni per pubblicazione;

c) "impact factor" medio;

d) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)





PRESIDENTE Prof.

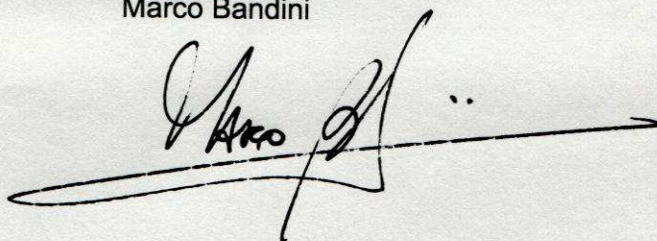
Fernando Formaggio

COMPONENTE Prof.ssa

Daniela Montesarchio

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof.

Marco Bandini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Bandini', with a long horizontal stroke extending to the right.