## 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 Industriale "Toso Montanari", Settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04, composta da

PRESIDENTE: Prof. Francesco Trotta - Professore presso l'Università di Torino;

COMPONENTE: Prof.ssa Michela Signoretto – Professore presso l'Università Ca' Foscari di Venezia;

COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Giuseppe Fornasari – 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 60/100.

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 16
a1) pienamente attinente al SSD CHIM/04	max punti 16	
a2) parzialmente attinente al SSD CHIM/04	max punti 8	
a3) non attinente al SSD CHIM/04	max punti 4	

- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; max 8 b1) correlatore di tesi magistrale attinente a SSD CHIM/04 per ogni tesi max punti 1
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; max 8 c1) per ogni anno di attività come assegno di ricerca, borsista, contratto e con punteggio graduato in base all'attinenza al SSD CHIM/04 max punti 2.5 c2) per attività di formazione presso qualif. istituti stranieri per ogni mese max punti 0.3
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; max 4

d1) coordinamento e organizzazione attinente al SSD CHIM/04 max punti 4 d2) partecipazione attinente al SSD CHIM/04 max punti 3

e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista; max 4

e1) per ogni brevetto internazionale attinente al SSD CHIM/04 max punti 2 e2) per ogni brevetto nazionale attinente al SSD CHIM/04 max punti 1

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; max 5

f1) contributo orale a convegni internazionali

f2) contributo orale a convegni nazionali

punti 1.0 punti 0.5

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; assegnati da enti o istituzioni prestigiosi

max 5

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 del punteggio per la produzione scientifica:

- 1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione
- 2. Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione
- 3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione se la rivista ha IF sotto 3 punti 0.2, se la rivista ha IF tra 3 e 5 punti 0.5, se la rivista ha IF sopra 5 punti 1.
- 4. Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 0.5 per ciascuna pubblicazione se appare come primo nome o corresponding author punti 0.5, altre posizioni punti 0.2
- 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 8

Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale di indicatori bibliometrici la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto dei medesimi, quali: numero totale delle citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, "impact factor" totale, "impact factor" medio per pubblicazione e indice di Hirsch o simili.

PRESIDENTE Prof. Francesco Trotta	firmato digitalmente
COMPONENTE Prof.ssa Michela Signoretto	firmato digitalmente
COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Giuseppe Fornasari	firmato digitalmente