



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA S.S.D. ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE. CODICE PROCEDURA 2021_VAL_I_DCMC_2

I VERBALE

Il giorno 18 marzo 2021, alle ore 18:00, in modalità telematica, si riunisce la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 1259 prot. N. 21866 del 12/02/2021, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa COSTANTINO Maria Laura - Professoressa di I Fascia - Politecnico di Milano,

Prof. DUBINI Gabriele Angelo - Professore di I Fascia - Politecnico di Milano,

Prof. MIGLIAVACCA Francesco - Professore di I Fascia - Politecnico di Milano.

I Componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando di concorso.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione:

Prof.ssa COSTANTINO Maria Laura, Presidente;

Prof. MIGLIAVACCA Francesco, Segretario.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- 1) FARÉ Silvia

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e con la candidata e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice dichiarano inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione prende atto che la procedura concorsuale deve terminare entro il **15/04/2021** (2 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione).

La Commissione prende inoltre atto del profilo scientifico e didattico indicato dal Dipartimento:

L'impegno didattico riguarderà la copertura di corsi curriculari della laurea e della laurea magistrale in Ingegneria Biomedica e sarà incentrata sull'insegnamento dei principi di Bioingegneria Chimica e di Scienza dei Biomateriali, sui nuovi sviluppi nella ricerca su materiali innovativi per applicazioni biomedicali e sulle nuove frontiere tecnologiche dei materiali per la medicina rigenerativa.

L'impegno didattico comprende l'attività di supervisione di tesi sperimentali degli studenti di laurea e di laurea magistrale e la supervisione di studenti di dottorato di ricerca in bioingegneria.

L'impegno scientifico del candidato riguarderà i materiali per applicazioni biomediche, con particolare attenzione alla progettazione, sintesi, fabbricazione e caratterizzazione di nuovi materiali e strutture. In particolare, sarà richiesto l'approfondimento della conoscenza sui materiali polimerici, di sintesi o naturali, specificatamente per le applicazioni della medicina rigenerativa, per lo sviluppo di modelli in vitro 3D innovativi, e per il rilascio di farmaci o cellule.

La Commissione, facendo riferimento al profilo scientifico e didattico sopra indicato, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento;
- b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri;
- c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati;
- d) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base del profilo scientifico e didattico indicato dal Dipartimento, procede collegialmente all'espressione di un giudizio per ciascun criterio di valutazione, nonché di un giudizio sintetico complessivo.

CANDIDATA: FARÉ Silvia

TITOLO	GIUDIZIO
a) qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento	La candidata presenta 18 pubblicazioni tutte pertinenti al settore concorsuale e di ottimo livello rispetto ai criteri di originalità, innovatività e rigore metodologico. La sua produzione scientifica è continua e qualificata ed è caratterizzata da ottimo rigore metodologico, originalità e rilevanza traslazionale. Le pubblicazioni scientifiche presentate dimostrano globalmente una buona continuità sul piano temporale e si considerano assolutamente soddisfacenti l'apporto individuale della candidata ad esse, la loro collocazione editoriale unitamente alla rilevanza all'interno del settore concorsuale 09/G2.
b) attività didattica svolta presso Atenei o enti nazionali e stranieri;	L'attività didattica è pertinente al settore, ampia ed erogata a tutti i livelli di formazione, dalla laurea triennale al livello dottorale. L'impegno nell'attività didattica della candidata è pertinente al settore scientifico disciplinare. La candidata dimostra anche un'ottima capacità di tutoraggio di studenti e dottorandi.
c) responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati;	La candidata dimostra un'attiva partecipazione a progetti di ricerca, principalmente nazionali, pertinenti alle tematiche del settore concorsuale 09/G2.
d) risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.	La candidata è co-inventrice di 3 brevetti internazionali e riporta diverse collaborazioni con aziende per il trasferimento delle sue conoscenze e competenze al mondo industriale.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Sulla base delle valutazioni espresse ai punti a), b), c) d), la candidata Silvia Faré dimostra una ottima, ampia produzione scientifica, con un significativo impatto sulla comunità scientifica; l'attività didattica della candidata risulta essere continua nel tempo e completa ad ogni livello; da rimarcare la sua attività di partecipazione e direzione di progetti finanziati su base competitiva. Nel complesso si ritiene che la candidata sia idonea per ricoprire il ruolo di professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/G2.

La Commissione quindi, tenuto conto dei giudizi attribuiti, seleziona all'unanimità la candidata FARÉ Silvia, in quanto qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata attivata la procedura.

La seduta ha termine alle ore 18:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa COSTANTINO Maria Laura

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. DUBINI Gabriele Angelo

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. MIGLIAVACCA Francesco

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.