

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 09/D3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND-25 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4669)

**VERBALE N. 2bis
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 09/D3, settore scientifico-disciplinare ING-IND/25 presso il Dipartimento di Chimica, composta dai:

Prof. Giovanna Ferrari dell'Università degli Studi di Salerno
Prof. Alessandro Trovarelli dell'Università degli Studi di Udine
Prof. Alessandra Beretta del Politecnico di Milano

si riunisce il giorno 6 ottobre alle ore 17,00 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams per procedere alla valutazione analitica dei titoli, dell'attività scientifica e dell'attività gestionale dei candidati, in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone per ciascun candidato una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare, con deliberazione assunta all'unanimità, la candidata Ilenia Rossetti quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

La candidata Ilenia Rossetti ha presentato per la valutazione comparativa 20 pubblicazioni pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e dalle quali emerge l'eccellente contributo individuale nei lavori in collaborazione.

Le pubblicazioni presentate, che appaiono su riviste internazionale di ottima rilevanza, sono caratterizzate da un ottimo livello di originalità, rigore metodologico e carattere innovativo ed hanno avuto un'ottima diffusione nella comunità scientifica di riferimento.

La continuità del lavoro scientifico della candidata è ottima come dimostrato dalla distribuzione temporale sia delle pubblicazioni sia delle partecipazioni come relatrice a convegni nazionali e internazionali. La candidata è stata membro di comitati organizzatori e comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali.

La candidata ha coordinato ed ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi ed è stata responsabile di contratti di ricerca conferiti da aziende private di rilevanza nazionale ed internazionale. Ha ricoperto incarichi nel direttivo della Divisione di Chimica Industriale della Società Chimica Italiana.

La candidata ha svolto una cospicua attività didattica nel settore ING/IND-25, tenendo insegnamenti sia nell'ambito dei corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Chimica Industriale dell'Università di Milano, sia nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Chimica Applicata e



Ambientale della stessa Università e del corso di Laurea Triennale in Chimica Industriale dell'Università di Parma.

È documentata anche la collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali, come appare dalle pubblicazioni presentate e dalla partecipazione ai progetti di ricerca finanziati. Si segnala, inoltre, la partecipazione del candidato ad attività istituzionali dell'Ateneo in qualità di membro del Collegio di Dottorato in Chimica Industriale.

La candidata possiede ampiamente le qualità per ricoprire la posizione di professore di Prima fascia per il settore concorsuale 09/D3 SSD ING-IND/25.

La Commissione si riconvoca per lo stesso giorno alle ore 19,30 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 19,00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanna Ferrari dell'Università degli Studi di Salerno

Prof. Alessandro Trovarelli dell'Università degli Studi di Udine

Prof. Alessandra Beretta del Politecnico di Milano



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/D3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND-25 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4669)

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2bis

CANDIDATO CARLO PIROLA

Punteggio dell'attività didattica (massimo punti 30/100). Punteggio raggiunto 30/100

A) Attività didattica frontale	Fino a un massimo di punti 18
a1) nei corsi di laurea triennali, corsi di laurea magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione, punti 1 per ogni insegnamento o modulo di insegnamento di almeno 2 CFU. a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno 10 ore per anno, punti 0.5 per ogni corso o modulo di corso a3) svolta presso università straniere per almeno 10 ore per anno, punti 1	a1) punti 25 a2) punti 2.5 a3) punti 0 totale punti: 27.5 punteggio massimo attribuibile: punti 18
B) Relatore	Fino a un massimo di punti 10
b1) di tesi di laurea magistrale (punti 0.3 per tesi), di tesi di dottorato (punti 0.8 per tesi)	b1) punti 15 totale punti: 15 punteggio massimo attribuibile: punti 10
C) Attività di tutorato	Fino a un massimo di punti 1
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale, punti 0.1 per tutorato c2) di dottorandi di ricerca, punti 0.2 per tutorato	c1) punti 6.8 (incluso il ruolo di relatore in tesi di laurea triennale) c2) 0.2 punti (incluso il ruolo di co-relatore in tesi di dottorato) totale punti: 7 punteggio massimo attribuibile: punti 1
D) Seminari, punti 1	Fino a un massimo di punti 1 totale punti: 1 punteggio raggiunto: punti 1

Punteggio dell'attività di ricerca (massimo punti 15/100). Punteggio raggiunto 2.5/100

A) Responsabile	Fino ad un massimo di punti 3
a1) di Progetto di ricerca Internazionale, punti 3	a1) punti 0 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
B) Coordinatore	Fino ad un massimo di punti 2
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale, punti 2 b2) PRIN E FIRB nazionali, punti 2 b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), punti 2	b1) punti 0 b2) punti 0 b3) punti 0 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
C) Partecipante	Fino ad un massimo di punti 1
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale; punti 1 c2) PRIN E FIRB nazionali; punti 1 c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), punti 1	c1) punti 1 c2) punti 0 c3) punti 1 totale punti: 2 punteggio massimo attribuibile: punti 1
D) Presidenza società scientifica internazionale, punti 2	Fino ad un massimo di punti 2 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
E) Editor in chief di rivista internazionale, punti 2	Fino ad un massimo di punti 2 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale punti 0.5	Fino ad un massimo di punti 0.5 totale punti: 0.5 punteggio raggiunto: punti 0.5
G) Trasferimento tecnologico/spin off	Fino ad un massimo di punti 0.5 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/ internazionale, 1 punto	Fino ad un massimo di punti 1 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0

I) Titolarità di brevetto, punti 0.5 per brevetto	Fino ad un massimo di punti 1 totale punti: 1.5 punteggio massimo attribuibile: punti 1
J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali (0.5 punti) e internazionali (1 punto) per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti 2 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0

Punteggio della produzione scientifica (massimo punti 45/100). Punteggio raggiunto 37/100

1. Articolo su libro	Fino ad un massimo di punti 5
1.1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, fino a un massimo di punti 0.5	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
1.2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, fino a un massimo di punti 0.25	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
1.3.1) piena congruenza con il S.S.D., punti 0.2 1.3.2) parziale congruenza con il S.S.D., punti 0.1	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
1.4.1) primo autore, ultimo o autore di corrispondenza punti 0.25 1.4.2) in altra posizione punti 0.1	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
1.5) Numero di citazioni: > 80 punti 0.5 < 80 punti 0	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
2. Articolo in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 35
2.1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, fino a un massimo di punti 1 per articolo	Pubb.1: punti 1; Pubb.2: punti 1; Pubb.3: punti 1; Pubb.4: punti 1; Pubb.5: punti 1; Pubb.6: punti 1; Pubb.7: punti 1; Pubb.8: punti 1; Pubb.9: punti 1; Pubb.10: punti 1; Pubb.11: punti 1; Pubb.12: punti 1; Pubb.13: punti 1; Pubb.14: punti 0.5; Pubb.15: punti 0.5; Pubb.16: punti 0.5; Pubb.17: punti 1; Pubb.18: punti 1; Pubb.19: punti 1; Pubb.20: punti 1. totale punti: 18.5
2.2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, fino a un massimo di	Pubb.1: punti 0.2; Pubb.2: punti 0.1; Pubb.3: punti 0.1; Pubb.4: punti 0.4; Pubb.5: punti 0.2; Pubb.6: punti 0.1;

punti 0.5	Pubb.7: punti 0.3; Pubb.8: punti 0.3; Pubb.9: punti 0.4; Pubb.10: punti 0.1; Pubb.11: punti 0.4; Pubb.12: punti 0.2; Pubb.13: punti 0.4; Pubb.14: punti 0.1; Pubb.15: punti 0.1; Pubb.16: punti 0.1; Pubb.17: punti 0.1; Pubb.18: 0.5 punti; Pubb.19: punti 0.3; Pubb.20: punti 0.1. totale punti: 4.5
2.3.1) piena congruenza con il S.S.D., punti 0.3 per articolo 2.3.2) parziale congruenza con il S.S.D., punti 0.1 per articolo	Tutti i lavori sono pienamente congruenti con il S.S.D. totale punti: 6
2.4.1) primo autore, ultimo o autore di riferimento punti 0.25 2.4.2) in altra posizione punti 0.1	18 pubblicazioni in cui risulta Primo, ultimo autore o autore di riferimento: punti 4.5 2 pubblicazioni in altra posizione: punti 0.2 totale punti: 4.7
2.5.1) Numero di citazioni: > 80 punti 0.5 < 80 punti 0 2.5.2) Quartile della rivista (collocazione editoriale nella migliore categoria di Web Science): - Q1, punti 0.2 - Q2, punti 0.1 - Q3, punti 0.05 - Q4, punti 0.02	2.5.1) punti 0 2.5.2) punti 3.45 totale punti: 3.45
	totale punti: 37.15 punteggio massimo attribuibile: punti 35
3. Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, fino a punti 5	Fino ad un massimo di punti 5 totale punti: 2 punteggio raggiunto: punti 2

Punteggio dell'attività gestionale (massimo punti 10/100). Punteggio raggiunto 2/100

A) Titolarità della carica di:	Fino ad un massimo di punti 10
a1) Componente degli organi di governo, punti 3 a2) Direttore di Dipartimento, punti 3 a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione, punti 3 a4) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato, punti 3 a5) Componente del Nucleo di valutazione, punti 2 a6) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione, punti 2	a1) punti 0 a2) punti 0 a3) punti 0 a4) punti 0 a5) punti 0 a6) punti 2 totale punti: 2 punteggio raggiunto: punti 2

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 71.5
-------------------------------------	-----------------------------

CANDIDATA ILENIA ROSSETTI

Punteggio dell'attività didattica (massimo punti 30/100). Punteggio raggiunto 30/100

B) Attività didattica frontale	Fino a un massimo di punti 18
a1) nei corsi di laurea triennali, corsi di laurea magistrali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione, punti 1 per ogni insegnamento o modulo di insegnamento di almeno 2 CFU. a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno 10 ore per anno, punti 0.5 per ogni corso o modulo di corso a3) svolta presso università straniere per almeno 10 ore per anno, punti 1	a1) punti 33 a2) punti 0 a3) punti 0 totale punti: 33 punteggio massimo attribuibile: punti 18
B) Relatore	Fino a un massimo di punti 10
b1) di tesi di laurea magistrale (punti 0.3 per tesi), di tesi di dottorato (punti 0.8 per tesi)	b1) punti 20.8 totale punti: 20.8 punteggio massimo attribuibile: punti 10
C) Attività di tutorato	Fino a un massimo di punti 1
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale, punti 0.1 per tutorato c2) di dottorandi di ricerca, punti 0.2 per tutorato	c1) punti 6.7 (incluso il ruolo di relatore in tesi di laurea triennale) c2) punti 0.6 (incluso il ruolo di co-relatore in tesi di dottorato) totale punti: 7.3 punteggio massimo attribuibile: punti 1
D) Seminari, punti 1	Fino a un massimo di punti 1 totale punti: 1 punteggio raggiunto: punti 1

Clor

Punteggio dell'attività di ricerca (massimo punti 15/100). Punteggio raggiunto 7/100

A) Responsabile	Fino ad un massimo di punti 3
a1) di Progetto di ricerca Internazionale, punti 3	a1) punti 1.5 totale punti: 1.5 punteggio raggiunto: punti 1.5
B) Coordinatore	Fino ad un massimo di punti 2
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale, punti 2 b2) PRIN E FIRB nazionali, punti 2 b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), punti 2	b1) punti 0 b2) punti 0 b3) punti 2 totale punti: 2 punteggio raggiunto: punti 2
C) Partecipante	Fino ad un massimo di punti 1
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale; punti 1 c2) PRIN E FIRB nazionali; punti 1 c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), punti 1	c1) punti 0 c2) punti 1 c3) punti 1 totale punti: 2 punteggio massimo attribuibile: punti 1
D) Presidenza società scientifica internazionale, punti 2	Fino ad un massimo di punti 2 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
E) Editor in chief di rivista internazionale, punti 2	Fino ad un massimo di punti 2 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale punti 0.5	Fino ad un massimo di punti 0.5 totale punti: 0.5 punteggio raggiunto: punti 0.5
G) Trasferimento tecnologico/spin off	Fino ad un massimo di punti 0.5 totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/ internazionale, 1 punto	Fino ad un massimo di punti 1 totale punti: 1 punteggio raggiunto: punti 1

I) Titolarità di brevetto, punti 0.5 per brevetto	Fino ad un massimo di punti 1 totale punti: 0.5 punteggio raggiunto: punti 0.5
J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali (0.5 punti) e internazionali (1 punto) per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti 2 totale punti: 0.5 punteggio raggiunto: punti 0.5

Punteggio della produzione scientifica (massimo punti 45/100). Punteggio raggiunto 40/100

1. Articolo su libro	Fino ad un massimo di punti 5
1.1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, fino a un massimo di punti 0.5	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
1.2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, fino a un massimo di punti 0.25	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
1.3.1) piena congruenza con il S.S.D., punti 0.2 1.3.2) parziale congruenza con il S.S.D., punti 0.1	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
1.4.1) primo autore, ultimo o autore di corrispondenza punti 0.25 1.4.2) in altra posizione punti 0.1	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
1.5) Numero di citazioni: > 80 punti 0.5 < 80 punti 0	totale punti: 0 punteggio raggiunto: punti 0
2. Articolo in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 35
2.1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, fino a un massimo di punti 1 per articolo	Pubb.1: punti 1; Pubb.2: punti 1; Pubb.3: punti 1; Pubb.4: punti 1; Pubb.5: punti 1; Pubb.6: punti 1; Pubb.7: punti 1; Pubb.8: punti 1; Pubb.9: punti 1; Pubb.10: punti 1; Pubb.11: punti 1; Pubb.12: punti 1; Pubb.13: punti 1; Pubb.14: punti 1; Pubb.15: punti 1; Pubb.16: punti 1; Pubb.17: punti 1; Pubb.18: punti 1; Pubb.19: punti 1; Pubb.20: punti 1. totale punti: 20
2.2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, fino a un massimo di punti 0.5	Pubb.1: punti 0.5; Pubb.2: punti 0.5; Pubb.3: punti 0.2; Pubb.4: punti 0.2; Pubb.5: punti 0.2; Pubb.6: punti 0.2; Pubb.7: punti 0.5; Pubb.8: punti 0.5; Pubb.9: punti 0.2; Pubb.10: punti 0.5;

	Pubb.11: punti 0.5; Pubb.12: punti 0.5; Pubb.13: punti 0.2; Pubb.14: punti 0.4; Pubb.15: punti 0.5; Pubb.16: punti 0.2; Pubb.17: punti 0.4; Pubb.18: punti 0.1; Pubb.19: punti 0.2; Pubb.20: punti 0.1. totale punti: 6.6
2.3.1) piena congruenza con il S.S.D., punti 0.3 per articolo 2.3.2) parziale congruenza con il S.S.D., punti 0.1 per articolo	Tutti i lavori sono pienamente congruenti con il S.S.D. totale punti: 6
2.4.1) primo autore, ultimo o autore di riferimento punti 0.25 2.4.2) in altra posizione punti 0.1	20 pubblicazioni in cui risulta Primo, ultimo autore o autore di riferimento: punti 5 totale punti: 5
2.5.1) Numero di citazioni: > 80 punti 0.5 < 80 punti 0 2.5.2) Quartile della rivista (collocazione editoriale nella migliore categoria di Web Science): - Q1, punti 0.2 - Q2, punti 0.1 - Q3, punti 0.05 - Q4, punti 0.02	2.5.1) Pubb.1 punti 0.5 2.5.2) punti 3.9 totale punti: 4.4
	totale punti: 42 punteggio massimo attribuibile: punti 35
3. Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, fino a punti 5	Fino ad un massimo di punti 5 totale punti: 5 Punteggio raggiunto: punti 5

CAF

Punteggio dell'attività gestionale (massimo punti 10/100). Punteggio raggiunto 2/100

B) Titolarità della carica di:	Fino ad un massimo di punti 10
a1) Componente degli organi di governo, punti 3	a1) punti 0
a2) Direttore di Dipartimento, punti 3	a2) punti 0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione, punti 3	a3) punti 0
a4) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato, punti 3	a4) punti 0
a5) Componente del Nucleo di valutazione, punti 2	a5) punti 0
a6) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione, punti 2	a6) punti 2
	totale punti: 2
	Punteggio raggiunto: punti 2

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti
	79.0

