



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 24/07/2024, N. 9720 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 13/08/2024, N.65 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/ICHI-01 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICHI-01/A - CHIMICA FISICA APPLICATA - CODICE PROCEDURA 2024_RTT_DCMC_2

I Verbale

Il giorno 4 dicembre 2024 alle ore 10:00 si è insediata la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 11624 prot. N. 217135 del 13/09/2024, composta dai seguenti professori:

Prof. MASI Maurizio - Politecnico di Milano;
Prof. CANU Paolo - Università degli Studi di Padova;
Prof.ssa GRASSINI Sabrina - Politecnico di Torino.

La riunione si è svolta in collegamento telematico, mediante Teams

Il Prof. MASI Maurizio ha partecipato in collegamento telematico da Milano;
Il Prof. CANU Paolo ha partecipato in collegamento telematico dall'Università di Padova;
La Prof.ssa GRASSINI Sabrina ha partecipato in collegamento telematico dal Politecnico di Torino.

I Componenti della Commissione hanno preso atto che non è pervenuta nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato 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 che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice hanno dichiarato 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.

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

SABRINA GRASSINI, PROFESSORE ORDINARIO presso il Politecnico di Torino, Presidente;
MAURIZIO MASI, PROFESSORE ORDINARIO presso il Politecnico di Milano, Segretario.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultavano essere:

- 1) BAIOTTO Daniele
- 2) INVERNIZZI Marzio
- 3) PATTI Antonella

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato 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 i candidati stessi e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

Considerato che i candidati ammessi con riserva alla presente selezione sono 3, non risultava necessaria la valutazione preliminare dei candidati, che sono stati tutti convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica nonché alla prova di accertamento della lingua inglese.

La Commissione ha esaminato collegialmente la documentazione presentata dai candidati.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non essere coautore, con uno o più candidati, in percentuale superiore al 50%, delle pubblicazioni da loro allegare ai fini della valutazione.

Alle ore 12:00 si è proceduto all'appello dei candidati, che si sono collegati in modalità telematica.

Risultavano presenti i candidati sotto indicati dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono stati chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

- 1) BAIOTTO Daniele
- 2) INVERNIZZI Marzio
- 3) PATTI Antonella

Alle ore 12:05 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato BAIOTTO Davide.
Il colloquio è terminato alle ore 12:35.

Alle ore 12:35 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato INVERNIZZI Marzio.
Il colloquio è terminato alle ore 13:05.

Alle ore 13:05 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato PATTI Antonella.
Il colloquio è terminato alle ore 13:35.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione, ha espresso collegialmente un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione e dei giudizi espressi, la Commissione ha attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione ha quindi redatto la graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi attribuiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Sabrina Grassini (Presidente)

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

Prof. Paolo Canu (Componente)

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

Prof. Maurizio Masi (Segretario)

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



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 24/07/2024, N. 9720 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 13/08/2024, N.65 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/ICHI-01 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICHI-01/A - CHIMICA FISICA APPLICATA - CODICE PROCEDURA 2024_RTT_DCMC_2

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento dei candidati)

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
BAIOCCO DANIELE	PASSAPORTO	██████████	██████████████████	██████████	██████████
INVERNIZZI MARZIO	CARTA D'IDENTITA'	██████████	██████████████████	██████████	██████████
PATTI ANTONELLA	CARTA D'IDENTITA'	██████████	██████████████████	██████████	██████████

LA COMMISSIONE

Prof. Sabrina Grassini (Presidente)

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

Prof. Paolo Canu (Componente)

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

Prof. Maurizio Masi (Segretario)

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



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 24/07/2024, N. 9720 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 13/08/2024, N.65 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/ICHI-01 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICHI-01/A - CHIMICA FISICA APPLICATA - CODICE PROCEDURA 2024_RTT_DCMC_2

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: **BAIOCCO DANIELE**

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in ingegneria chimica perfettamente pertinente con settore disciplinare 09/ICHI-1A	50
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	attività di esercitatore e di docente in moduli all'interno di corsi tenuti dal docente titolare	50
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegnista di ricerca presso l'Università La Sapienza di Roma e presso l'University of Birmingham, Research Fellow (ricercatore) presso l'University of Birmingham	5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Componente di gruppi di ricerca a livello internazionale e principal investigator in un piccolo progetto EU-UK	10
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Riporta 13 presentazioni orali e 5 poster	31
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Early career research, 1 miglior presentazione orale, 1 secondo miglior poster	5
TOTALE TITOLI		151

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Buon curriculum scientifico per un giovane ricercatore. Esperienza internazionale di ricerca presso l'Università di Birmingham. Collaborazioni di Ricerca con aziende (BASF, P&G). Buona partecipazione a conferenze di settore. Esperienza come research fellow presso l'University of Birmingham. Attività didattica parziale, insegnamento di moduli all'interno di corsi di laurea magistrale in ingegneria chimica presso l'University of Birmingham. Principal Investigator in un progetto di ricerca con finanziamento competitivo EU-UK di limitato importo. Ha ricevuto alcuni premi e riconoscimenti.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

			N autori	autore riferimento	originalita' /25	rilevanza /10	apporto individuale /15	congruenza 09/ICHI-1A /1	totale /50	
1	D. Baiocco et al, ACS Omega 2024, 9, 28385–28396	Q2	6	1	15	5	5	1	25	
2	D. Baiocco et al, Sustainable Materials and Technology 41 (2024) 01001	Q1	6	1	25	10	5	1	40	
3	M. Al-Sharabi et al, Colloids and Surfaces A: 695 (2024) 134169	Q1	6	0	25	10	3	1	38	
4	B.T. Lobel et al, ACS Appl. Mater. Interfaces 2024, 16, 40326–40355	Q1	6	0	25	10	3	1	38	
5	S. Parvati et al, ACS Appl. Mater. Interfaces 2023, 15, 17195–17210	Q1	8	0	25	10	2	1	37	
6	D. Baiocco et al, Micromachines 2023, 14, 123.	Q2	4	1	15	5	6	1	26	
7	D. Baiocco & Z. Zhang, Molecules 2022, 27, 7215.	Q1	2	1	25	10	10	1	45	
8	D. Baiocco et al, Colloids and Surfaces A: 625 (2021) 126861	Q1	3	1	25	10	8	1	43	
9	D. Baiocco et al, Food Hydrocolloids for Health 1 (2021) 100016	Q1	3	1	25	10	8	1	43	
10	Zhang et al, Journal of Colloid and Interface Science 568 (2020) 155–164	Q1	8	0	25	10	2	1	37	
11	Zhang et al, Chemical Engineering Journal 382 (2020) 123028	Q1	8	0	25	10	2	1	37	
12	D. Baiocco, PhD thesis University of Birmingham	nn	1	1	2	1	2	1	5	
									414	totale

totale titoli	151	/282
totale pubblicazioni	414	/600
consistenza complessiva	80	/118
totale produzione scientifica (consistenza+pubblicazioni)	494	
totale	645	/1000

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica del candidato Daniele Baiocco è tutta su riviste a diffusione internazionale, perfettamente pertinenti al SSD 09/ICHI-1A con particolare applicazione alla produzione e caratterizzazione di sistemi micro incapsulati, impiegati nel rilascio controllato di sostanze e pertinenti alla nanomedicina e ai settori della detergenza. Dalle pubblicazioni si rileva rigore metodologico ed originalità sperimentale. Su un totale di 8 anni di anzianità accademica presenta 17 lavori di cui 13 in riviste indicizzate SCOPUS che hanno raccolto 154 citazioni. Il risultante h-index è pari a 8. La produzione scientifica è continua, qualitativamente e quantitativamente buona anche se sovente caratterizzata da un elevato numero di autori (numero medio di autori su tutte le pubblicazioni presentate superiore a 5 autori). In merito alle 11 pubblicazioni presentate, oltre la tesi di dottorato, esse sono tutte su riviste indicizzate SCOPUS, di cui 9 classificate nel primo quartile e 2 nel secondo quartile. In 6 di esse, oltre la tesi di dottorato, il candidato è primo autore o autore di riferimento. Si ritiene che il candidato abbia un profilo maturo per una posizione di RTT.

CANDIDATO: INVERNIZZI MARZIO

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in chimica industriale e ingegneria chimica perfettamente pertinente con settore disciplinare 09/ICHI-1A	50
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	consolidata attività di esercitatore e di docente titolare in insegnamenti di laurea magistrale della classe LM22	150
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Assegnista di ricerca e successivamente RTDA presso il Politecnico di Milano, visiting presso VetMedUni di Vienna	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile organizzativo del Laboratorio Olfattometrico del Politecnico di Milano, PI in progetto di ricerca con Università de L'Avana, Diretto e responsabile di contratti di collaborazione con 12 aziende di rilevante dimensione ed enti di ricerca nazionali.	10
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1 deposito di domanda di brevetto nazionale	1
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Riporta 17 presentazioni orali e 6 poster	40
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	nessuno	0
TOTALE TITOLI		254

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Ottimo curriculum scientifico per un giovane ricercatore. Esperienza internazionale limitata, presso VetMedUni. Numerose collaborazioni di ricerca con aziende di rilevante dimensione (Eni, Versalis, HERAmbiente,), che sostengono finanziariamente la sua ricerca, enti di ricerca (RSE) e università italiane e internazionali. Esperienza come assegnista di ricerca, prima, e come RTDA, poi, presso il Politecnico di Milano. Significativa attività didattica considerata l'età, con titolarità d'insegnamento all'interno di corsi di laurea magistrale in ingegneria chimica presso il Politecnico di Milano. Buona l'esposizione in convegni nazionali e internazionali.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

			N autori	autore riferimento	originalita' /25	rilevanza /10	apporto individuale /15	congruenza 09/ICHI-1A /1	totale /50
1	M. Invernizzi et al, Environment International 144 (2020) 105990	Q1	6	1	25	10	5	1	40
2	M. Invernizzi et al, Science of the Total Environment 931 (2024) 172607	Q1	7	1	25	10	5	1	40
3	F. Tagliaferri et al, Journal of the Energy Institute 112 (2024) 101440	Q1	5	0	25	10	4	1	39
4	B.J. Lotesoriere, Critical Reviews in Analytical Chemistry 2022.....	Q1	7	0	15	10	3	1	28
5	U. Belle' et al, Chemical Engineering Journal 437 (2022) 135323	Q1	7	0	25	10	3	1	38
6	M. Invernizzi et al, Chemosphere 220 (2019) 353-361	Q1	6	1	25	10	5	1	40
7	M. Invernizzi et al, Chemosphere 240 (2020) 124923	Q1	4	1	25	10	6	1	41
8	F. Tagliaferri et al, Chemosphere 312 (2023) 137337	Q1	3	0	25	10	6	1	41
9	F. Tagliaferri et al, Atmospheric Pollution Research 13 (2022) 101249	Q1	3	0	25	10	6	1	41
10	F. Tagliaferri et al, Case Studies in Chem and Environ Eng 8 (2023) 100492	Q1	4	0	25	10	4	1	39
11	M. Invernizzi et al, J Health Pollution 30: (210612) 2021	Q2	5	1	15	5	6	1	26
12	M. Invernizzi et al, Chemical Senses, 2016, Vol 00, 1-6	Q2	3	1	15	5	8	1	28
									441 totale

totale titoli	254	/282
totale pubblicazioni	441	/600
consistenza complessiva	100	/118
totale produzione scientifica (consistenza+pubblicazioni)	541	
totale	795	/1000

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica del candidato Marzio Invernizzi è tutta su riviste a diffusione internazionale, perfettamente pertinenti al SSD 09/ICHI-1A con particolare applicazione alla ingegneria dei rilasci odorigeni ed emissioni distribuite. Prevalgono i lavori di natura sperimentale che ricorrono all'uso di nasi elettronici. Dalle pubblicazioni si rileva adeguato rigore metodologico sperimentale. Su un totale di 8 anni di anzianità accademica presenta 44 lavori di cui 41 in riviste indicizzate SCOPUS che hanno raccolto 266 citazioni. Il risultante h-index è pari a 10. La produzione scientifica è continua, qualitativamente e quantitativamente buona anche se sovente caratterizzata da un elevato numero di autori (numero medio di autori su tutte le pubblicazioni presentate pari a 5). È stato anche editor di un libro Springer, "Odorous emission control: monitoring and abatement" della collana Advances in Chemical Engineering. In merito alle 12 pubblicazioni presentate, esse sono tutte su riviste indicizzate SCOPUS, di cui 10 classificate nel primo quartile e 2 nel secondo. In 6 di esse il candidato è primo autore o autore di riferimento.

Si ritiene che il candidato abbia un profilo pienamente maturo per una posizione di RTT.

CANDIDATA: PATTI ANTONELLA

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in ingegneria dei materiali e delle strutture, solo affine con il settore disciplinare 09/ICHI-1A	35
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	consolidata attività come docente titolare in insegnamenti di laurea magistrale della classe LM22 presso l'Università di Catania, in settori disciplinari pertinenti	150
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Borsista e Assegnista di ricerca presso l'Università di Napoli e presso il centro regionale di competenza nuove tecnologie per le attività produttive, RTDA presso l'Università di Catania, visiting presso Università Claude Bernard Lyon e Technical University of Clausthal	5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Solo partecipante a gruppi di ricerca, a livello nazionale e internazionale	10
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	nessuno	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Riporta 11 presentazioni orali e 12 poster	34
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	nessuno	0
TOTALE TITOLI		234

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il dottorato è conseguito in un'area disciplinare e con metodologie affini al SSD 09/ICHI-1A. Buon curriculum scientifico per una giovane ricercatrice. Buona l'esperienza internazionale di ricerca, presso Università Claude Bernard Lyon e Technical University of Clausthal. Formazione anche esterna all'accademia, presso un centro regionale di ricerca. Borsista e assegnista di ricerca presso l'Università di Napoli, prima, e RTDA presso l'Università di Catania poi. Buona partecipazione a conferenze di settore di riconosciuta valenza. Attività didattica completa con titolarità d'insegnamento all'interno di corsi di laurea magistrale in ingegneria chimica presso l'Università di Catania.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

			N autori	autore riferimento	originalità /25	rilevanza /10	apporto individuale /15	congruenza 09/ICHI-1A /1	totale /50	
1	A. Patti & S. Acierno, Materials 2024, 17, 3839.	Q2	2	1	15	5	10	1	30	
2	A. Patti, Macromol. Rapid Commun. 2024, 2400249	Q1	1	1	25	10	15	1	50	
3	S. Acierno & A. Patti, Materials 2023, 16, 7664.	Q2	2	1	5	10	10	1	25	
4	A. Patti & S. Acierno, J Vinyl Addit Technol. 2023;29:589–606.	Q2	2	1	5	10	10	1	25	
5	A. Patti et al, ChemEngineering 2023, 7, 1.	Q2	4	1	15	5	6	1	26	
6	A. Patti et al, ChemEngineering 2022, 6, 86	Q2	5	1	15	5	6	1	26	
7	A. Patti et al, Rheologica Acta (2021) 60:661–674	Q2	5	1	15	5	6	1	26	
8	A. Patti et al, Journal of Industrial and Engineering Chemistry 96 (2021) 1–33	Q1	5	1	25	10	6	1	41	
9	A. Patti et al, Polymers 2021, 13 2226	Q1	3	1	25	10	8	1	43	
10	A. Patti et al, Polymers 2021, 13, 134	Q1	3	1	15	10	8	1	33	
11	A. Patti & D. Acierno, Polymers 2020, 12, 15	Q1	2	1	25	10	10	1	45	
12	A. Patti et al, Polymers 2020, 12, 2197;	Q1	8	1	25	10	4	1	39	
									409	totale

totale titoli	234	/282
totale pubblicazioni	409	/600
consistenza complessiva	118	/118
totale produzione scientifica (consistenza+pubblicazioni)	527	
totale	761	/1000

PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA:

La produzione scientifica della candidata Antonella Patti è tutta su riviste a diffusione internazionale, pertinenti al SSD 09/ICHI-1A con particolare applicazione alla ingegneria dei sistemi polimerici. I lavori appaiono di natura prevalentemente sperimentale, con approfondimenti sulla reologia dei polimeri. Dalle pubblicazioni si rileva rigore metodologico sperimentale. Su un totale di 10 anni di anzianità accademica presenta 48 lavori di cui 45 in riviste indicizzate SCOPUS che hanno raccolto 629 citazioni. Il risultante h-index è pari a 14 (media delle citazioni per prodotto pari a 14). La produzione scientifica è continua, qualitativamente e quantitativamente e buona con un limitato numero di autori (numero medio di autori su tutte le pubblicazioni presentate pari a 3.5). Da rilevare che è stata co-editor di un volume MDPI “Mechanical Performance of Sustainable Bio-Based Compounds” e di due capitoli di libro. In merito alle 12 pubblicazioni presentate, esse sono tutte su rivista indicizzata SCOPUS, di cui 6 classificate nel primo quartile e 6 nel secondo. In 12 di esse, la totalità, la candidata è primo autore o autore di riferimento.

Si ritiene che la candidata abbia un profilo maturo per una posizione di RTT.

LA COMMISSIONE

Prof. Sabrina Grassini (Presidente)

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

Prof. Paolo Canu (Componente)

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

Prof. Maurizio Masi (Segretario)

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

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 24/07/2024, N. 9720 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 13/08/2024, N.65 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA" - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/ICHI-01 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICHI-01/A - CHIMICA FISICA APPLICATA - CODICE PROCEDURA 2024_RTT_DCMC_2

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
INVERNIZZI MARZIO	795
PATTI ANTONELLA	761
BAIOTTO DAVIDE	645

LA COMMISSIONE

Prof. Sabrina Grassini (Presidente)

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

Prof. Paolo Canu (Componente)

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

Prof. Maurizio Masi (Segretario)

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