



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 19/03/2025, N. 5681 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 01/04/2025, N. 26 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/INFO-01 - INFORMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INFO-01/A - INFORMATICA - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DIG_4

I Verbale

Il giorno 8 Settembre 2025 alle ore 14:30 si è insediata la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 9517 prot. N. 117783 del 13/05/2025, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa ORSENIGO Carlotta - Politecnico di Milano;
Prof.ssa CHESSA Manuela - Università degli Studi di Genova;
Prof. STELLA Fabio Antonio - Università degli Studi di Milano – Bicocca.

La riunione si è svolta in collegamento telematico, mediante Teams.

La Prof.ssa ORSENIGO Carlotta ha partecipato in collegamento telematico dal Politecnico di Milano;
La Prof.ssa CHESSA Manuela ha partecipato in collegamento telematico dall'Università degli Studi di Genova;
Il Prof. STELLA Fabio Antonio ha partecipato in collegamento telematico dall'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

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:

MANUELA CHESSA, PROFESSORESSA ASSOCIATA presso l'Università degli Studi di Genova, Presidente;
CARLOTTA ORSENIGO, PROFESSORESSA ASSOCIATA 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 risultava essere:

1) BERTO FILIPPO

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 il candidato stesso e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

Considerato che un solo candidato è stato ammesso con riserva alla presente selezione, 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 dal candidato.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non essere coautore, con il candidato, in percentuale superiore al 50%, delle pubblicazioni da lui allegare ai fini della valutazione.

Alle ore 14:45 si è proceduto all'appello del candidato, collegato in modalità telematica.

Risultava presente il candidato sottoindicato del quale è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

Il candidato è stato chiamato a sostenere la discussione:

1) BERTO FILIPPO

Alle ore 14:50 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato BERTO FILIPPO.

Il colloquio è terminato alle ore 15:30.

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 del candidato, 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.ssa Manuela Chessa (Presidente)

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

Prof. Fabio Antonio Stella (Componente)

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

Prof.ssa Carlotta Orsenigo (Segretario)

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



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 19/03/2025, N. 5681 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 01/04/2025, N. 26 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/INFO-01 - INFORMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INFO-01/A - INFORMATICA - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DIG_4

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>
BERTO FILIPPO	CARTA D'IDENTITA'	██████████	██████████	██████████	██████████

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Manuela Chessa (Presidente)

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

Prof. Fabio Antonio Stella (Componente)

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

Prof.ssa Carlotta Orsenigo (Segretario)

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



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 19/03/2025, N. 5681 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 01/04/2025, N. 26 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/INFO-01 - INFORMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INFO-01/A - INFORMATICA - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DIG_4

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: **BERTO FILIPPO**

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE 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	Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Informatica presso l'Università degli Studi di Milano (2024).	8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato ha svolto attività di assistenza all'insegnamento per il corso "Reti di Calcolatori" presso l'Università degli Studi di Milano (A.A. 22/23 e 23/24).	6
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Dal 2023 il candidato è Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Milano. È stato Borsista di Ricerca presso lo Human Inspired Technologies Research Centre (HIT), Università degli Studi di Padova (Aprile-Novembre 2020). Inoltre, è stato visiting researcher presso l'Insight SFI Research Centre for Data Analytics, National University of Ireland (Giugno-Luglio 2023).	12
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato è Principal Contributor in due progetti di ricerca e partecipa/ha partecipato ad altri nove progetti di ricerca.	12
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato collabora con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.	8
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato ha svolto attività di revisione per conferenze internazionali. Ha partecipato in qualità di relatore a conferenze e workshop italiani e internazionali ed è stato Program Committee Member di alcune conferenze internazionali.	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato ha ottenuto il riconoscimento per il PR-1 Il progetto Catalyst, "Intent Driven Autonomous Network phase 3", premiato con il TM Forum "Best Innovation & Future Techco award".	4
	TOTALE TITOLI	58

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Nel 2024 il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Informatica presso l'Università degli Studi di Milano. Ha svolto attività didattica per l'Università degli Studi di Milano, ha collaborato con istituti e centri di ricerca per progetti scientifici di varia natura e ha partecipato come relatore a conferenze nazionali e internazionali. È inoltre principal contributor in 2 progetti. Sulla base del curriculum si evince come il candidato abbia maturato una buona esperienza di ricerca su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare del bando in oggetto. Nel loro insieme, le esperienze del candidato attestano capacità scientifiche di buon livello.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Security Certification Scheme for Content-centric Networks	3	0.3	2	1	5.3
2	Spatial Bloom Filter in Named Data Networking: a Memory Efficient Solution	3	1.5	2	1	6.5
3	A DevSecOps-based Assurance Process for Big Data Analytics	3	2	2	1	7
4	Orchestration of data-intensive pipeline in 5G-enabled Edge Continuum	3	1.5	2	1	6.5
5	A 5G-IoT enabled Big Data infrastructure for data-driven agronomy	3	0.3	1.5	1	4.8
6	QoS-aware Deployment of Service Compositions in 5G-empowered Edge-Cloud Continuum	3	1.5	2	1	6.5
7	MUSA: A Platform for Data-Intensive Services in Edge-Cloud Continuum	3	1.5	0.3	1	4.8
8	A Methodology for Web Cache Deception Vulnerability Discovery	3	1	2	1	6
9	A Security Certification Scheme for Information-Centric Networks	3	3	2	1	8
10	An assurance process for Big Data trustworthiness	3	3	2	1	8
11	Assurance in Advanced 5G Edge Continuum	3	3	2	1	8
12	ASSURANCE-AWARE 5G Edge-Cloud Architectures For Intensive Data Analytics	3	0	2	1	5
Totale Pubblicazioni						76.4
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale		20				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		96.4				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato presenta n. 11 articoli scientifici e una tesi di dottorato. Degli articoli, 3 sono stati pubblicati su riviste nel primo quartile (Q1, fonte Scimago) mentre gli altri 8 su proceedings di conferenze pertinenti al settore. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni valutabili è, pertanto, buona. Il candidato è primo autore in 3 degli articoli scientifici presentati. Per gli articoli rimanenti, in cui l'ordine degli autori è alfabetico, il contributo degli autori è stato considerato paritetico. La produzione scientifica del candidato è, ad oggi, caratterizzata da un numero di pubblicazioni pari a 14, un numero di citazioni pari a 59 e h-index pari a 5 (fonte Scopus) e appare, quindi, buona in relazione all'intervallo

temporale di riferimento (dal 2020 in poi). Infine, la commissione assegna la valutazione di 20 punti su 24 alla consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha una buona conoscenza della lingua inglese come documentato dal colloquio e dalle pubblicazioni.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Manuela Chessa (Presidente)

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

Prof. Fabio Antonio Stella (Componente)

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

Prof.ssa Carlotta Orsenigo (Segretario)

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



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 19/03/2025, N. 5681 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 01/04/2025, N. 26 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/INFO-01 - INFORMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INFO-01/A - INFORMATICA - CODICE PROCEDURA 2025_RTDA_DIG_4

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
BERTO Filippo	154.4

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Manuela Chessa (Presidente)

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

Prof. Fabio Antonio Stella (Componente)

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

Prof.ssa Carlotta Orsenigo (Segretario)

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