

Contestualmente alla discussione la Commissione effettuerà una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà 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.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

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

1) FERRARI DACREMA MAURIZIO

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 i candidati stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 9.30 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

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

1) FERRARI DACREMA MAURIZIO

Alle ore 9.40 la Commissione inizia il colloquio con il candidato FERRARI DACREMA MAURIZIO.
Il colloquio termina alle ore 10.05.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente all'espressione di 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 e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di 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 allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 11.30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

<i>Prof. FERRO Nicola</i>	<i>(Presidente)</i>	Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i
<i>Prof. DI NOIA Tommaso</i>	<i>(Componente)</i>	Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i
<i>Prof. PALERMO Gianluca</i>	<i>(Segretario)</i>	Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10294 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - CENTRO NAZIONALE "NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING (HPC)" - CUP D43C22001240001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DEIB_18

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

<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>
FERRARI DACREMA MAURIZIO	Carta D'Identità	██████████	██████████████████	5/10/2015	26/11/2025

LA COMMISSIONE

Prof. FERRO Nicola *(Presidente)* Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i

Prof. DI NOIA Tommaso *(Componente)* Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i

Prof. PALERMO Gianluca *(Segretario)* Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10294 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - CENTRO NAZIONALE "NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING (HPC)" - CUP D43C22001240001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DEIB_18

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: FERRARI DACREMA MAURIZIO

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	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione (Information Technology) al Politecnico di Milano nel 2020	15
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Presente attività di didattica integrativa e anche con ruoli di docenza all'interno di un corso di dottorato. E' tutt'ora ed è stato co-relatore di numerosi tesi di laurea magistrale e di tesi di dottorato.	8
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	E' stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano da oltre 2 anni. Durante il dottorato ha svolto attività di ricerca presso l'università Alpen-Adria-Universitat Klagenfurt per un periodo di 3 mesi.	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipa come membro ad agenzie di valutazione per la garanzia della qualità in sistemi Univeristari o di Higher Education in generale. E' panel member del progetto EU Erasmus+ EUniQ. Per un periodo è stato parte del gruppo di ricerca presso l'università Alpen-Adria-Universitat Klagenfurt. E' parte del progetto europeo EuroHPC EUMaster4HPC. Collabora con gruppi di ricerca internazionali.	9
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non riporta titolarità di Brevetti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore di diversi talk e seminari a conferenze internazionali. Svolge inoltre il ruolo di revisore per riviste e conferenze internazionali.	8

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato riporta diversi Premi o nomination a Premi sia per lavori a conferenza (RecSys 2019), sia come revisore (CIKM). Ha partecipato con successo o con menzione a competizioni in conferenze internazionali (RecSys 2018 e Recsys 2021).	14
TOTALE TITOLI		60

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Dopo aver conseguito il titolo di dottore di ricerca presso il Politecnico di Milano, ha svolto una buona attività di supporto alla didattica. Le collaborazioni internazionali sono discrete. Partecipa ad un progetto di ricerca internazionale senza ruoli di responsabilità. Risultano presenti diversi premi o riconoscimenti per l'attività di ricerca svolta. Partecipa a panel di valutazione internazionali per enti di higher-education. La valutazione complessiva del curriculum scientifico è buona.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Carugno, C., Ferrari Dacrema, M., Cremonesi, P. "Evaluating the job shop scheduling problem on a D-Wave quantum annealer" (2022) Nature Scientific Reports, 12, 1, pp. 6539-6550	3	3	5	3	14
2	Ferrari Dacrema, M., Felicioni, N., Cremonesi, P. "Offline Evaluation of Recommender Systems in a User Interface with Multiple Carousels" (2022) Frontiers in Big Data, 5, 21 pages	2	3	2	3	10
3	Bernardis, C., Ferrari Dacrema, M., Pérez Maurera, F. B., Quadrana, M., Scriminaci, M., Cremonesi, P. "From Data Analysis to Intent-Based Recommendation: An Industrial Case Study in the Video Domain" (2022) IEEE Access, 10, pp. 14779-14796	2	3	3	2	10
4	Ferrari Dacrema, M., Boglio, S., Cremonesi, P., Jannach, D. "A Troubling Analysis of Reproducibility and Progress in Recommender Systems Research" (2021) ACM Transactions on Information Systems (TOIS), 39 (2), pp. 1-49.	4	3	5	3	15
5	Nembrini, R., Ferrari Dacrema, M., Cremonesi, P. "Feature Selection for Recommender Systems with Quantum Computing" (2021) Entropy 23 (8), 970, 22 pages	2	3	2	3	10
6	Deldjoo, Y., Ferrari Dacrema, M., Constantin, M.G., Eghbalzadeh, H., Cereda, S., Schedl, M., Ionescu, B., Cremonesi, P. "Movie genome: alleviating new item cold start in movie recommendation" (2019) User Modeling and User-Adapted Interaction (UMUAI), 29 (2), pp. 291-343.	4	3	5	1	13
7	Felicioni, N., Ferrari Dacrema, M., Restelli, M., Cremonesi, P. "Off-Policy Evaluation with Deficient Support Using Side Information"	4	3	5	2	14

	(2022) In Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS 2022), 15 pages					
8	Ferrari Dacrema, M., Moroni, F., Nembrini, R., Ferro, N., Faggioli, G., Cremonesi, P. "Towards Feature Selection for Ranking and Classification Exploiting Quantum Annealers" (2022) Proceedings of the 45th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR), pp. 2814–2824.	3	3	5	2	13
9	Ferrari Dacrema, M., Felicioni, N., Cremonesi, P. "Optimizing the selection of recommendation carousels with quantum computing" (2021) Fifteenth ACM Conference on Recommender Systems (RecSys), pp. 691-696	2	3	5	3	13
10	Ferrari Dacrema, M., Parroni, F., Cremonesi, P., Jannach, D. "Critically Examining the Claimed Value of Convolutions over User-Item Embedding Maps for Recommender Systems" (2020) 29th ACM International Conference on Information & Knowledge Management (CIKM), pp. 355-363.	3	3	5	2	13
11	Pérez Maurera, F. B., Ferrari Dacrema, M., Saule, L., Scriminaci, M., and Cremonesi, P. "ContentWise Impressions: An Industrial Dataset with Impressions Included" (2020) The 29th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM), pp. 3093-3100	3	3	5	2	13
12	Ferrari Dacrema, M., Cremonesi, P., Jannach, D. "Are we really making much progress? A worrying analysis of recent neural recommendation approaches" (2019) The Thirteenth ACM Conference on Recommender Systems (RecSys), pp. 101-109.	4	3	5	3	15
Totale Pubblicazioni						153
Consistenza Complessiva		28				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		181				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La qualità delle pubblicazioni e dell'attività scientifica svolta dal candidato è ottima. I lavori presentati dimostrano originalità ed innovatività e sono caratterizzati da un rigore metodologico molto buono. La produzione scientifica è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale dei lavori presentati è ottima, così come la diffusione delle stesse pubblicazioni all'interno della comunità scientifica di riferimento. La continuità nella produzione scientifica è ottima e di ampia intensità.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha dimostrato una ottima padronanza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. FERRO Nicola

(Presidente)

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

Prof. DI NOIA Tommaso

(Componente)

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

Prof. PALERMO Gianluca

(Segretario)

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



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 10/10/2022, N. 10294 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - CENTRO NAZIONALE "NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING (HPC)" - CUP D43C22001240001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DEIB_18

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
FERRARI DACREMA MAURIZIO	241

LA COMMISSIONE

Prof. FERRO Nicola (Presidente) Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i

Prof. DI NOIA Tommaso (Componente) Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i

Prof. PALERMO Gianluca (Segretario) Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i