

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 468/2025 PROT. 0070061 del 28/02/2025, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 11/03/2025, per la chiamata del Prof. MUNARO Andrea, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, per il gruppo scientifico disciplinare 01/INFO-01 Informatica, settore scientifico-disciplinare INFO-01/A Informatica, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

**VERBALE
(riunione telematica)**

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. PULVIRENTI Alfredo - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Catania – gruppo scientifico disciplinare 01/INFO-01 Informatica – settore scientifico-disciplinare 01/INFO-01 Informatica

Prof. CICALESSE Ferdinando - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Verona – gruppo scientifico disciplinare 01/INFO-01 Informatica – settore scientifico-disciplinare 01/INFO-01 Informatica

Prof.ssa GARGANO Luisa - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Salerno – gruppo scientifico disciplinare 01/INFO-01 Informatica – settore scientifico-disciplinare 01/INFO-01 Informatica

si è riunita, per via telematica, il giorno 5 giugno 2025, alle ore 9:00.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso, di non avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa GARGANO Luisa e del Segretario, nella persona del Prof. PULVIRENTI Alfredo.

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. *La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.*
3. *La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.*
4. *Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
5. *La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.*
6. *La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*
7. *Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.*
8. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
9. *Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) «impact factor» totale;
 - 4) «impact factor» medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidato MUNARO Andrea

Profilo curricolare: (descrivere qualifiche ricoperte e attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca (PhD) presso Université Grenoble Alpes, Francia nel 2016. Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010 dal 9/22. Lecturer presso School of Mathematics and Physics, Queen's University Belfast, UK dal 8/19 al 7/22. PostDoc dal 4/17 al 8/12 (Ulm University, Germania), dal 10/17 al 1/18 presso Univ. Primorska, Slovenia, dal 2/18 al 6/18 presso Univ. Fribourg, Svizzera. Visiting Assistant Professor dal 8/18 al 5/19 presso Univ. West Virginia, USA. È autore di 14 pubblicazioni su riviste internazionali e 4 su conferenze di riferimento. Partecipa a progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e internazionale. Munaro è regolarmente invitato a presentare i suoi risultati in workshop e seminari ed è attivo nella supervisione di studenti e nell'organizzazione scientifica di eventi. Munaro ha svolto regolarmente attività didattica.

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

Attività Didattica (massimo 30 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa GARGANO Luisa	Punteggi attribuiti dal prof. CICALESE Ferdinando	Punteggi attribuiti dal prof. PULVIRENTI Alfredo	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	9	8	9	26
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	9	8	9	26
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e	6	8	6	20

delle tesi di dottorato;				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	24	24	24	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				24

Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa GARGANO Luisa	Punteggi attribuiti dal prof. CICALESE Ferdinando	Punteggi attribuiti dal prof. PULVIRE NTI Alfredo	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3	4	3	10
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	3	3	2	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6	7	5	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				6

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della Prof.ssa GARGANO Luisa

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE

				e		
F. Bonomo-Braberman, N. Brettell, A. Munaro, and D. Paulusma. "Solving problems on generalized convex graphs via mim-width". Journal of Computer and System Sciences 140, 103493 (2024). doi: 10.1016/j.jcss.2023.103493	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
A. Munaro and S. Yang. "On algorithmic applications of sim-width and mim-width of (H1,H2)-free graphs". Theoretical Computer Science 955, 113825 (2023). doi: 10.1016/j.tcs.2023.113825	0,5	0,7	0,6	0,7	0,4	2,9
J.A. Long Jr., K.G. Milans, and A. Munaro. "Non-empty intersection of longest paths in H-free graphs". The Electronic Journal of Combinatorics 30.1, P1.32 (2023). doi: 10.37236/11277	0,6	0,7	0,7	0,7	0,4	3,1
E. Galby, A. Munaro, and S. Yang. "Polynomial-time approximation schemes for independent packing problems on fractionally tree-independence-number-fragile graphs". 39th International Symposium on Computational Geometry (SoCG 2023). Vol. 258. Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs). Schloss Dagstuhl – Leibniz-Zentrum für Informatik, 2023, 34:1–34:15. doi: 10.4230/LIPIcs.SoCG.2023.34	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	3,2
N. Brettell, J. Horsfield, A. Munaro, G. Paesani, and D. Paulusma.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5

“Bounding the mim-width of hereditary graph classes”. <i>Journal of Graph Theory</i> 99.1 (2022), pp. 117–151. doi: 10.1002/jgt. 22730						
J.A. Long Jr., K.G. Milans, and A. Munaro. “Sublinear longest path transversals”. <i>SIAM Journal on Discrete Mathematics</i> 35.3 (2021), pp. 1673–1677. doi: 10.1137/20M1362577	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	3,4
M. Bonamy, F. Dross, T. Masařík, A. Munaro, W. Nadara, M. Pilipczuk, and M. Pilipczuk. “Jones’ Conjecture in subcubic graphs”. <i>The Electronic Journal of Combinatorics</i> 28.4, P4.5 (2021). doi: 10.37236/9192	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	3,2
E. Galby, A. Munaro, and B. Ries. “Semitotal Domination: New hardness results and a polynomialtime algorithm for graphs of bounded mim-width”. <i>Theoretical Computer Science</i> 814 (2020), pp. 28–48. doi: 10.1016/j.tcs.2020.01.007	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	3,4
A. Munaro. “Bounded clique cover of some sparse graphs”. <i>Discrete Mathematics</i> 340.9 (2017), pp. 2208–2216. doi: 10.1016/j.disc.2017.04.004	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
A. Munaro. “On line graphs of subcubic triangle-free graphs”. <i>Discrete Mathematics</i> 340.6 (2017), pp. 1210–1226. doi: 10.1016/j.disc.2017.01.006	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
A. Munaro. “Boundary classes for graph problems involving non-local properties”. <i>Theoretical Computer Science</i> 692 (2017), pp.	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	3,4

46–71. doi: 10.1016/j.tcs.2017.06.012						
A. Munaro. "The VC-dimension of graphs with respect to k-connected subgraphs". Discrete Applied Mathematics 211 (2016), pp. 163–174. doi: 10.1016/j.dam.2016.04.016	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	3,3
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						47.9

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. CICALESE Ferdinando

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
F. Bonomo-Braberman, N. Brettell, A. Munaro, and D. Paulusma. "Solving problems on generalized convex graphs via mim-width". Journal of Computer and System Sciences 140, 103493 (2024). doi: 10.1016/j.jcss.2023.103493	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
A. Munaro and S. Yang. "On algorithmic applications of sim-width and mim-width	0,6	0,7	0,6	0,7	0,4	3,0

of (H1,H2)-free graphs". Theoretical Computer Science 955, 113825 (2023). doi: 10.1016/j.tcs.2023.113825						
J.A. Long Jr., K.G. Milans, and A. Munaro. "Non-empty intersection of longest paths in H-free graphs". The Electronic Journal of Combinatorics 30.1, P1.32 (2023). doi: 10.37236/11277	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	3,2
E. Galby, A. Munaro, and S. Yang. "Polynomial-time approximation schemes for independent packing problems on fractionally tree-independence-number-fragile graphs". 39th International Symposium on Computational Geometry (SoCG 2023). Vol. 258. Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs). Schloss Dagstuhl – Leibniz-Zentrum für Informatik, 2023, 34:1–34:15. doi: 10.4230/LIPIcs.SoCG.2023.34	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	3,2
N. Brettell, J. Horsfield, A. Munaro, G. Paesani, and D. Paulusma. "Bounding the mim-width of hereditary graph classes". Journal of Graph Theory 99.1 (2022), pp. 117–151. doi: 10.1002/jgt. 22730	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
J.A. Long Jr., K.G. Milans, and A. Munaro. "Sublinear longest path transversals". SIAM Journal on Discrete Mathematics 35.3 (2021), pp. 1673–1677. doi: 10.1137/20M1362577	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	3,4
M. Bonamy, F. Dross, T. Masařík, A. Munaro,	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	3,2

W. Nadara, M. Pilipczuk, and M. Pilipczuk. "Jones' Conjecture in subcubic graphs". The Electronic Journal of Combinatorics 28.4, P4.5 (2021). doi: 10.37236/9192						
E. Galby, A. Munaro, and B. Ries. "Semitotal Domination: New hardness results and a polynomialtime algorithm for graphs of bounded mim-width". Theoretical Computer Science 814 (2020), pp. 28–48. doi: 10.1016/j.tcs.2020.01.007	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	3,3
A. Munaro. "Bounded clique cover of some sparse graphs". Discrete Mathematics 340.9 (2017), pp. 2208–2216. doi: 10.1016/j.disc.2017.04.004	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
A. Munaro. "On line graphs of subcubic triangle-free graphs". Discrete Mathematics 340.6 (2017), pp. 1210–1226. doi: 10.1016/j.disc.2017.01.006	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
A. Munaro. "Boundary classes for graph problems involving non-local properties". Theoretical Computer Science 692 (2017), pp. 46–71. doi: 10.1016/j.tcs.2017.06.012	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	3,3
A. Munaro. "The VC-dimension of graphs with respect to k-connected subgraphs". Discrete Applied Mathematics 211 (2016), pp. 163–174. doi: 10.1016/j.dam.2016.04.016	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	3,3
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità						8

temporale	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	47,9

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. PULVIRENTI Alfredo

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
F. Bonomo-Braberman, N. Brettell, A. Munaro, and D. Paulusma. "Solving problems on generalized convex graphs via mim-width". Journal of Computer and System Sciences 140, 103493 (2024). doi: 10.1016/j.jcss.2023.103493	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
A. Munaro and S. Yang. "On algorithmic applications of sim-width and mim-width of (H1,H2)-free graphs". Theoretical Computer Science 955, 113825 (2023). doi: 10.1016/j.tcs.2023.113825	0,7	0,7	0,4	0,7	0,5	2,9
J.A. Long Jr., K.G. Milans, and A. Munaro. "Non-empty intersection of longest paths in H-free graphs". The Electronic Journal of Combinatorics 30.1, P1.32 (2023). doi: 10.37236/11277	0,7	0,7	0,6	0,7	0,4	3,1
E. Galby, A. Munaro, and S. Yang.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	3,2

<p>“Polynomial-time approximation schemes for independent packing problems on fractionally tree-independence-number-fragile graphs”. 39th International Symposium on Computational Geometry (SoCG 2023). Vol. 258. Leibniz International Proceedings in Informatics (LIPIcs). Schloss Dagstuhl – Leibniz-Zentrum für Informatik, 2023, 34:1–34:15. doi: 10.4230/LIPIcs.SoCG.2023.34</p>						
<p>N. Brettell, J. Horsfield, A. Munaro, G. Paesani, and D. Paulusma. “Bounding the mim-width of hereditary graph classes”. Journal of Graph Theory 99.1 (2022), pp. 117–151. doi: 10.1002/jgt. 22730</p>	0,7	0,7	0.6	0,7	0,7	3,4
<p>J.A. Long Jr., K.G. Milans, and A. Munaro. “Sublinear longest path transversals”. SIAM Journal on Discrete Mathematics 35.3 (2021), pp. 1673–1677. doi: 10.1137/20M1362577</p>	0,7	0,7	0.6	0,7	0,6	3,3
<p>M. Bonamy, F. Dross, T. Masařík, A. Munaro, W. Nadara, M. Pilipczuk, and M. Pilipczuk. “Jones’ Conjecture in subcubic graphs”. The Electronic Journal of Combinatorics 28.4, P4.5 (2021). doi: 10.37236/9192</p>	0,7	0,7	0.6	0,7	0,4	3,1
<p>E. Galby, A. Munaro, and B. Ries. “Semitotal Domination: New hardness results and a polynomialtime algorithm for graphs of bounded mim-width”. Theoretical Computer Science 814 (2020), pp.</p>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5

28–48. doi: 10.1016/j.tcs.2020.01.007						
A. Munaro. "Bounded clique cover of some sparse graphs". Discrete Mathematics 340.9 (2017), pp. 2208–2216. doi: 10.1016/j.disc.2017.04.004	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
A. Munaro. "On line graphs of subcubic triangle-free graphs". Discrete Mathematics 340.6 (2017), pp. 1210–1226. doi: 10.1016/j.disc.2017.01.006	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
A. Munaro. "Boundary classes for graph problems involving non-local properties". Theoretical Computer Science 692 (2017), pp. 46–71. doi: 10.1016/j.tcs.2017.06.012	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	3,4
A. Munaro. "The VC-dimension of graphs with respect to k-connected subgraphs". Discrete Applied Mathematics 211 (2016), pp. 163–174. doi: 10.1016/j.dam.2016.04.016	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,5
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						47,9

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti) Punti 53,9

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti connessi didattica e di ricerca	Organizzativi all'attività	Punteggi attribuiti dalla	Punteggi attribuiti dal prof.	Punteggi attribuiti dal prof.	TOTALE
--	-----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------

	prof.ssa GARGANO Luisa	CICALESE Ferdinando	PULVIRE NTI Alfredo	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	5	5	5	15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO				
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				5

Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca (Attività di Ricerca e Produzione Scientifica))

Punti 82,9

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dalla Prof.ssa GARGANO Luisa

Il candidato presenta un'attività scientifica significativa, continua e congruente con le tematiche del SSD INFO-01/A Informatica. Le sue pubblicazioni sono regolarmente apparse in riviste e conferenze di rilevanza internazionale, evidenziando un costante riconoscimento da parte della comunità scientifica di riferimento.

Le tematiche affrontate denotando una piena consapevolezza degli sviluppi teorici più recenti nell'ambito della comunità scientifica di riferimento. La qualità editoriale delle sedi di pubblicazione testimonia l'impatto e la rilevanza delle ricerche condotte.

Il candidato partecipa attivamente a una rete di collaborazioni scientifiche ampia e qualificata, che conferisce ulteriore rilievo alla sua attività di ricerca.

Dal punto di vista didattico, il candidato ha svolto in modo continuativo attività di insegnamento nel triennio considerato.

Nel complesso, il profilo scientifico e accademico del candidato risulta eccellente e pienamente in linea con i requisiti richiesti per la posizione di Professore di seconda fascia per l' SSD INFO-01/A Informatica.

2. Giudizio espresso dal Prof. CICALESE Ferdinando

La produzione scientifica del candidato risulta consistente e continuativa e pienamente coerente con le tematiche dell'informatica teorica. Le pubblicazioni presentate sono apparse in riviste e conferenze di prestigio internazionale e hanno ricevuto notevole riconoscimento da parte della comunità scientifica di riferimento a dimostrazione della rilevanza e qualità delle ricerche condotte. Il candidato è ben inserito nella comunità scientifica internazionale come dimostrato dalla buona e ben qualificata rete di collaborazioni scientifiche in cui è inserito.

L'attività didattica svolta dal candidato si presenta consistente e continuativa nel triennio considerato e nell'arco dell'intera carriera accademica include periodi di docenza anche presso istituti stranieri.

Complessivamente, il candidato presenta un eccellente profilo scientifico e accademico, pienamente in linea con i requisiti richiesti per la posizione di Professore di seconda fascia per l' SSD INFO-01/A Informatica. Il giudizio finale è quindi pienamente positivo.

3. Giudizio espresso dal Prof. PULVIRENTI Alfredo

Il candidato presenta una produzione scientifica solida, continuativa e coerente nell'ambito dell'informatica teorica. Le sue pubblicazioni sono regolarmente apparse in riviste e conferenze di elevato prestigio internazionale, evidenziando un costante riconoscimento da parte della comunità scientifica di riferimento. La qualità editoriale delle sedi di pubblicazione testimonia l'impatto e la rilevanza delle ricerche condotte. Le tematiche affrontate sono attuali e ben allineate con i principali filoni di ricerca della disciplina, denotando una piena consapevolezza degli sviluppi teorici più recenti. Il candidato partecipa attivamente a una rete di collaborazioni scientifiche ampia e qualificata, che conferisce ulteriore rilievo alla sua attività di ricerca.

Dal punto di vista didattico, il candidato ha svolto in modo continuativo attività di insegnamento nel triennio considerato.

Nel complesso, il profilo scientifico e accademico del candidato risulta eccellente e pienamente in linea con i requisiti richiesti per la posizione di Professore di seconda fascia per l' SSD INFO-01/A Informatica.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il candidato possiede una produzione scientifica solida, continua e coerente nel settore dell'informatica teorica. I suoi lavori sono stati regolarmente pubblicati in riviste e conferenze di alto livello internazionale, a conferma di un costante apprezzamento da parte della comunità scientifica di riferimento. L'elevata qualità editoriale delle sedi di pubblicazione riflette l'impatto e la rilevanza delle ricerche svolte. Le tematiche trattate risultano attuali e perfettamente in linea con i principali ambiti di studio della disciplina, dimostrando una piena consapevolezza degli sviluppi teorici più recenti. Il candidato è attivamente coinvolto in una rete ampia e qualificata di collaborazioni scientifiche, che arricchisce ulteriormente la sua attività di ricerca.

Dal punto di vista didattico, ha svolto con continuità incarichi di insegnamento nel triennio considerato.

Nel complesso, il profilo scientifico e accademico del candidato si presenta eccellente e perfettamente corrispondente ai requisiti previsti per la posizione di Professore di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare INFO-01/A – Informatica.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di **Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, per il gruppo scientifico disciplinare 01/INFO-01 Informatica, settore scientifico-disciplinare INFO-01/A Informatica.**

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, viene consegnato dal Presidente della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

La riunione viene sciolta alle ore 12:25.

Data 05/06/2025

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. GARGANO Luisa	(Presidente)
Prof. CICALSE Ferdinando	(Componente)
Prof. PULVIRENTI Alfredo	(Segretario)