



**SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 26/06/2023, N. 7039 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2023, N. 52 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 MATEMATICA - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA - CODICE PROCEDURA 2023\_RTT\_DMAT\_6**

## RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 9411 prot. N. 195325 del 28/08/2023, composta dai seguenti professori:

Prof. GAZZOLA Filippo - Politecnico di Milano;  
Prof. SAVARE' Giuseppe - Università Commerciale L. Bocconi;  
Prof.ssa GAVITONE Nunzia - Università degli Studi di Napoli "Federico II",

si è insediata il giorno 24/10/23 alle ore 10,00.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione:  
FILIPPO GAZZOLA, PROFESSORE ORDINARIO presso Politecnico di Milano, Presidente;  
NUNZIA GAVITONE, PROFESSORE ASSOCIATO presso Università degli Studi di Napoli Federico II, Segretario.

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 e il Segretario della stessa 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.

la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che, a seguito di una rinuncia, risultavano essere:

- 1) Aspri Andrea
- 2) Basaric Danica
- 3) Bevilacqua Giulia
- 4) Bocchi Edoardo
- 5) Boni Filippo
- 6) Caroccia Marco
- 7) Cavagnari Giulia
- 8) Ciampa Gennaro
- 9) Creo Simeone
- 10) Falocchi Alessio
- 11) Franzoi Luca
- 12) Luzzini Paolo
- 13) Ognibene Roberto
- 14) Riva Filippo
- 15) Tortone Giorgio
- 16) Vita Stefano

Ognuno dei componenti 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 e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione, ha proceduto 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.

La Commissione, sulla base dei giudizi espressi, ha proceduto ad una valutazione comparativa dei candidati esprimendo quindi, collegialmente e per ciascun candidato, un motivato giudizio complessivo.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

A seguito della valutazione preliminare sono stati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la Commissione i seguenti candidati:

- 1) Basaric Danica
- 2) Caroccia Marco
- 3) Cavagnari Giulia
- 4) Falocchi Alessio
- 5) Tortone Giorgio
- 6) Vita Stefano

Il giorno 24/11/23 alle ore 13,15, la Commissione si è riunita ed ha preso visione dell'elenco dei candidati ammessi alla discussione. Alle ore 13,30 sono stati ammessi alla riunione telematica i candidati e si è proceduto all'appello dei convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua. Risultavano presenti i candidati sotto indicati dei quali veniva accertata l'identità personale mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità. I candidati sono stati chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

- 1) Basaric Danica
- 2) Caroccia Marco
- 3) Cavagnari Giulia
- 4) Falocchi Alessio
- 5) Tortone Giorgio
- 6) Vita Stefano

Alle ore 13,35 la Commissione ha iniziato il colloquio con la candidata Danica Basaric.

Il colloquio è terminato alle ore 14,00.

Alle ore 14,00 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato Marco Caroccia.

Il colloquio è terminato alle ore 14,25.

Alle ore 14,25 la Commissione ha iniziato il colloquio con la candidata Giulia Cavagnari.

Il colloquio è terminato alle ore 14,50.

Alle ore 14,50 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato Alessio Falocchi.

Il colloquio è terminato alle ore 15,15.

Alle ore 15,15 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato Giorgio Tortone.

Il colloquio è terminato alle ore 15,40.

Alle ore 15,40 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato Stefano Vita.

Il colloquio è terminato alle ore 16,05.

A seguito della discussione, dopo adeguata valutazione, sulla base ai criteri stabiliti nel bando di selezione e dei giudizi espressi nella valutazione preliminare, la Commissione ha proceduto 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 alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 alla relazione finale). È stata quindi redatta una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

*Prof. Filippo Gazzola (Presidente)*

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

*Prof. Giuseppe Savaré (Componente)*

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

*Prof.ssa Nunzia Gavitone (Segretario)*

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



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 26/06/2023, N. 7039 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2023, N. 52 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 MATEMATICA - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA - CODICE PROCEDURA 2023\_RTT\_DMAT\_6

## ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

Premessa: per tutte le pubblicazioni viene riportato solo il titolo e viene precisato il tipo solo se diverso da "articolo su rivista". Tutte le partecipazioni a gruppi di ricerca locali non sono state prese in considerazione. I giudizi sulle pubblicazioni sono la sintesi dei quattro criteri previsti dal bando.

CANDIDATO: **Aspri Andrea**

### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Roma Sapienza. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Buona l'intensità dell'attività didattica, tutta di base e svolta in Italia.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di formazione molto buona svolta in varie sedi sia in Italia che all'estero.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di uno GNAMPA e membro di vari progetti di ricerca in Italia e all'estero non tutti congruenti con il ssd MAT/05. Giudizio: molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in numerosi congressi internazionali non tutti congruenti con il ssd MAT/05.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Si segnala un lavoro su "Inverse Problems" come parte di un gruppo di giovani talenti selezionati dalla rivista nel 2021.

### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Candidato con un curriculum di buon livello, completo in tutti i suoi aspetti, non totalmente congruente con il ssd MAT/05.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Asymptotic expansion for harmonic functions in the half-space with a pressurized cavity	BUONO
2	Analysis of a Mogi-type model describing surface deformations induced by a magma chamber embedded in an elastic half-space	DISCRETO
3	On an elastic model arising from volcanology: An analysis of the direct and inverse problem	BUONO
4	Analysis of a Model of Elastic Dislocations in Geophysics	OTTIMO
5	A Data-Driven Iteratively Regularized Landweber Iteration	DISCRETO
6	Asymptotic Expansions for Higher Order Elliptic Equations with an Application to Quantitative Photoacoustic Tomography	DISCRETO
7	Data driven regularization by projection	DISCRETO
8	A phase-field approach for detecting cavities via a Kohn–Vogelius type Functional	MOLTO BUONO
9	Identification of Cavities and Inclusions in Linear Elasticity with a Phase-Field Approach	DISCRETO
10	LIPSCHITZ STABLE DETERMINATION OF POLYHEDRAL CONDUCTIVITY INCLUSIONS FROM LOCAL BOUNDARY MEASUREMENTS	MOLTO BUONO
11	Dislocations in a layered elastic medium with applications to fault detection.	OTTIMO
12	An Elastic Model for Volcanology (libro/tesi di dottorato)	BUONO

La monografia 12 è la pubblicazione della tesi di dottorato. Collocazione editoriale mediamente molto buona e si segnala l'ottima collocazione delle pubblicazioni 3, 4 e 11. Si segnala la pubblicazione 8 per aver ricevuto un premio. Mediamente i lavori risultano a 3 o più nomi. Lavori talvolta non pienamente congruenti con il ssd Mat/05. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.

**GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO**

Candidato di livello molto buono, non totalmente congruente con il ssd MAT/05.

**CANDIDATA: Basaric Danica**

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Universitat Berlin. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Discreta l'intensità dell'attività didattica, a livello di dottorato e svolta all'estero.

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Buona attività di formazione svolta all'estero.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Membro di un progetto della Czech Academy of Sciences (dal 2021). Giudizio: buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatrice in numerosi congressi internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Candidata con un curriculum di livello molto buono, di notevole intensità.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Vanishing Viscosity Limit for the Compressible Navier-Stokes System via Measure-Valued Solutions	MOLTO BUONO
2	Semiflow Selections and Vanishing Viscosity Limits in Fluid Dynamics (tesi di dottorato)	BUONO
3	Error Estimates of a Finite Volume Method for the Compressible Navier-Stokes-Fourier System	OTTIMO
4	On Well-Posedness of Quantum Fluid Systems in the Class of Dissipative Solutions	OTTIMO
5	On the Incompressible Limit of a Strongly Stratified Heat Conducting Fluid	MOLTO BUONO
6	Conditional Regularity for the Navier-Stokes-Fourier System with Dirichlet Boundary Conditions	MOLTO BUONO
7	Penalization Method for the Navier-Stokes-Fourier System	DISCRETO
8	Existence of Dissipative (and Weak) Solutions for Models of General Compressible Viscous Fluids	OTTIMO
9	Weak-Strong Uniqueness Principle for Compressible Barotropic Self-Gravitating Fluids	MOLTO BUONO
10	Semiflow Selection to Models of General Compressible Viscous Fluids	OTTIMO
11	Semiflow Selection for the Compressible Navier-Stokes System	OTTIMO

La collocazione editoriale media è molto buona e si segnala l'ottima collocazione delle pubblicazioni 4 e 6. Cinque lavori risultano a nome singolo. La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottime.

#### GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Candidata di ottimo livello e, malgrado la giovane età, con notevole autonomia scientifica.

CANDIDATA: **Bevilacqua Giulia**

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

<b>TITOLO</b>	<b>GIUDIZIO</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito al Politecnico di Milano. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ottima l'intensità dell'attività didattica, sia di base che avanzata svolta in Italia.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Buona attività di formazione svolta in varie sedi di ricerca in Italia.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Membro di un progetto giovani GNFM. Giudizio: discreto.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatrice in diversi congressi internazionali, non tutti congruenti con il ssd MAT/05.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

Candidata con un curriculum di buon livello, non totalmente congruente con il ssd MAT/05.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

<b>Numero pubbl.</b>	<b>Titolo Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	The Aronson-Bénilan estimate in Lebesgue spaces	OTTIMO
2	Soap Film Spanning Electrically Repulsive Elastic Protein Links	SUFFICIENTE
3	Geometric Invariants of Non-smooth Framed Curves	SUFFICIENTE
4	Surface Tension Controls the Onset of Gyrfication in Brain Organoids	SUFFICIENTE
5	Effects of Surface Tension and Elasticity on Critical Points of the Kirchhoff-Plateau Problem	DISCRETO
6	Mathematical Modelling of Axonal Cortex Contractility	SUFFICIENTE

7	Soap Film Spanning an Elastic Link	DISCRETO
8	Faraday Waves in Soft Elastic Solids	BUONO
9	Dimensional Reduction of the Kirchhoff-Plateau Problem	BUONO
10	Morphomechanical Model of the Torsional C-looping in the Embryonic Heart	DISCRETO
11	Symmetry Break in the Eight Bubble Compaction	BUONO
12	Variational Analysis of Inextensible Elastic Curves	BUONO

Collocazione editoriale mediamente più che discreta e si segnala l'ottima collocazione della pubblicazione 1. Mediamente i lavori risultano a 3 o più nomi. La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, che è solo parzialmente congruente con il ssd Mat/05, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.

#### GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Candidata di buon livello, solo parzialmente congruente con il ssd MAT/05.

CANDIDATO: **Bocchi Edoardo**

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito a l'Université de Bordeaux. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Molto buona l'intensità dell'attività didattica, tutta di base svolta sia in Italia che all'estero.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Molto buona l'attività di formazione svolta in varie sedi di ricerca in Italia e all'estero. È risultato vincitore di una borsa Marie Curie non ancora iniziata.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non dichiarate.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in diversi congressi internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

Candidato con un curriculum di buon livello con prospettive di miglioramento.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Inhomogeneous incompressible Navier-Stokes equations in vacuum - Doctoral lesson of R. Danchin	MARGINALE
2	Compressible-incompressible transitions in fluid mechanics: waves-structures interaction and rotating fluids (Tesi dottorato)	BUONO
3	Modelling and simulation of a wave energy converter	BUONO
4	Asymmetric equilibrium configurations of a body immersed in a 2D laminar flow	MOLTO BUONO
5	Floating structures in shallow water: local well-posedness in the axisymmetric case	OTTIMO
6	On the return to equilibrium problem for axisymmetric floating structures in shallow water	MOLTO BUONO
7	Anisotropy and stratification effects in the dynamics of fast rotating compressible fluids	OTTIMO
8	Rigorous thin film approximations of the one-phase unstable Muskat problem	MOLTO BUONO

Collocazione editoriale mediamente molto buona e si segnala l'ottima collocazione delle pubblicazioni 5 e 7. Produzione ancora limitata ma di livello molto buono. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono buone.

**GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO**

Candidato di buon livello, con buona autonomia scientifica, non ancora completamente maturo.

CANDIDATO: **Boni Filippo**

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito al Politecnico di Torino. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Buona l'intensità dell'attività didattica, tutta di base e svolta in Italia.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Buona attività di formazione svolta in Italia.



Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di 1 GNAMPA e Membro di 1 GNAMPA. Giudizio: molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in qualche congresso internazionale.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Candidato con un curriculum di buon livello con prospettive di miglioramento.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Non-Kirchhoff Vertices and Nonlinear Schrödinger Ground States on Graphs	SUFFICIENTE
2	Ground states of the NLSE with point-interactions: from metric graphs towards hybrids (Tesi di dottorato)	BUONO
3	NLS ground states on the half-line with point interactions	BUONO
4	Ground states for the planar NLSE with a point defect as minimizers of the constrained energy	MOLTO BUONO
5	Existence, structure, and robustness of ground states of a NLSE in 3D with a point defect	BUONO
6	Doubly nonlinear Schrödinger ground states on metric graphs	BUONO
7	Competing nonlinearities in NLS equations as a source of threshold phenomena on star graphs	MOLTO BUONO
8	Prescribed mass ground states for a doubly nonlinear Schrödinger equation in dimension one	BUONO

Collocazione editoriale mediamente buona e si segnala l'ottima collocazione delle pubblicazioni 4 e 7. Produzione ancora limitata ma di buon livello, non risultano articoli a nome singolo. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Candidato di buon livello, non ancora completamente maturo.

CANDIDATO: **Caroccia Marco**

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma	Conseguito all'Università di Pisa. Buono

di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ottima l'intensità dell'attività didattica, sia di base che avanzata, svolta sia in Italia che all'estero.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ottima attività di formazione svolta sia in Italia che all'estero.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non dichiarate.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in qualche congresso internazionale.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Candidato con un curriculum di livello molto buono.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Asymptotic behavior of the Dirichlet energy on Poisson point clouds	DISCRETO
2	Isoperimetric sets and p-Cheeger sets are in bijection	BUONO
3	A Compactness Theorem for functions on Poisson point clouds	MOLTO BUONO
4	Dimensional lower bounds for contact surfaces of Cheeger sets	OTTIMO
5	On the Gamma convergence of functionals defined over pairs of measures and energy-measures	DISCRETO
6	On the integral representation of variational functionals on BD	OTTIMO
7	Mumford – Shah functionals on graphs and their asymptotics	BUONO
8	Damage-driven fracture with low-order potentials: asymptotic behavior, existence and applications	DISCRETO
9	Equilibria configurations for epitaxial crystal growth with adatoms	OTTIMO
10	A Note on the Stability of the Cheeger Constant of N-gons	DISCRETO
11	Cheeger N -clusters	OTTIMO
12	A sharp quantitative version of Hales' isoperimetric honeycomb theorem	OTTIMO

La collocazione editoriale media è quasi ottima e si segnalano in particolare le pubblicazioni 4,6,9,11 e 12. Due lavori sono a nome singolo. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.

**GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO**

Candidato maturo di ottimo livello, con totale autonomia scientifica.

---

CANDIDATA: **Cavagnari Giulia**

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

<b>TITOLO</b>	<b>GIUDIZIO</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Trento. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ottima l'intensità dell'attività didattica, sia di base che avanzata, svolta sia in Italia che all'estero.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ottima attività di formazione svolta sia in Italia che all'estero.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di uno GNAMPA e membro di numerosi progetti nazionali. Giudizio: molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatrice in numerosi congressi internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

Candidata con un curriculum di ottimo livello, completo in tutti i suoi aspetti.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

<b>Numero pubbl.</b>	<b>Titolo Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Compatibility of state constraints and dynamics for multiagent control systems	<b>MOLTO BUONO</b>
2	Superposition principle for differential inclusions	<b>SUFFICIENTE</b>

3	Dissipative probability vector fields and generation of evolution semigroups in Wasserstein spaces	OTTIMO
4	Lagrangian, Eulerian and Kantorovich formulations of multi-agent optimal control problems: equivalence and Gamma-convergence	OTTIMO
5	Regularity results for a time-optimal control problem in the space of probability measures	BUONO
6	Generalized control systems in the space of probability measures	BUONO
7	Optimal synchronization problem for a multi-agent system	DISCRETO
8	Averaged time-optimal control problem in the space of positive Borel measures	MOLTO BUONO
9	Measure-theoretic Lie Brackets for nonsmooth vector fields	DISCRETO
10	Generalized dynamic programming principle and sparse mean-field control problems	BUONO
11	Attainability property for a probabilistic target in Wasserstein spaces	MOLTO BUONO
12	Superposition principle and schemes for Measure Differential Equations	BUONO

La collocazione editoriale è in media più che buona e si segnala in particolare l'ottima collocazione delle pubblicazioni 3 e 4. Un lavoro a nome singolo. La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.

#### GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Candidata matura di ottimo livello, con curriculum completo in tutti i suoi aspetti.

**CANDIDATO: Ciampa Gennaro**

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso il GSSI (L'Aquila) e SISSA (Trieste). Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Apprezzabile l'attività didattica, con corsi avanzati sia in Italia che all'estero.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Molto buona l'attività di formazione svolta sia in Italia che all'estero.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Membro di alcuni progetti di ricerca nazionali e internazionali. Giudizio: buono.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in qualche congresso internazionale.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Candidato con un curriculum di buon livello con margini di miglioramento.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Smooth approximation is not a selection principle for the transport equation with rough vector field	MOLTO BUONO
2	Flows of irregular vector fields and applications to Transport and Euler equations (Tesi dottorato)	BUONO
3	On the topology of the magnetic lines of solutions of the MHD equations	SUFFICIENTE
4	Vanishing viscosity for linear-quadratic mean-field control problems	SUFFICIENTE
5	On smooth approximations of rough vector fields and the selection of flows	SUFFICIENTE
6	Vanishing viscosity in mean-field optimal control	BUONO
7	Advection-diffusion equation with rough coefficients: weak solutions and vanishing viscosity	MOLTO BUONO
8	Energy conservation for 2D Euler with vorticity in $L(\log L)^\alpha$	DISCRETO
9	Strong convergence of the vorticity for the 2D Euler Equations in the inviscid limit	OTTIMO
10	Weak solutions obtained by the vortex method for the 2D Euler equations are Lagrangian and conserve the energy	BUONO

La collocazione editoriale è in media discreta e si segnala in particolare l'ottima collocazione delle pubblicazioni 1,7 e 9. Tre articoli sono su atti di convegno. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono buone.

#### GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Candidato di buon livello con margini di miglioramento.

CANDIDATO: **Creo Simeone**

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Roma Sapienza. Buono

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Molto buona l'intensità dell'attività didattica, sia di base che avanzata e svolta in Italia.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Buona l'attività di formazione, tutta svolta a Roma Sapienza.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di uno GNAMPA e membro di due progetti nazionali. Giudizio: molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in diversi congressi internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Candidato con un curriculum di buon livello con margini di miglioramento soprattutto per quanto riguarda l'interazione con altri centri di ricerca.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Approximation of a nonlinear fractal energy functional on varying Hilbert spaces	DISCRETO
2	Asymptotics for time-fractional Venttsel' problems in fractal domains	DISCRETO
3	Transmission problems for the fractional p-Laplacian across fractal interfaces	SUFFICIENTE
4	Singular p-homogenization for highly conductive fractal layers	DISCRETO
5	Fractional (s,p)-Robin-Venttsel' problems on extension domains	BUONO
6	M-Convergence of p-fractional energies in irregular domains	DISCRETO
7	Friedrichs inequality in irregular domains	BUONO
8	Regularity results for nonlocal evolution Venttsel' problems	DISCRETO
9	Convergence of fractional diffusion processes in extension domains	BUONO
10	Nonlocal Venttsel' diffusion in fractal-type domains: regularity results and numerical approximation	DISCRETO
11	On two-dimensional nonlocal Venttsel' problems in piecewise smooth domains	SUFFICIENTE
12	Convergence and density results for parabolic quasilinear Venttsel' problems in fractal domains	SUFFICIENTE

La collocazione editoriale è in media discreta, alcune delle riviste sono specifiche del suo argomento di ricerca. Mediamente i lavori risultano a 3 nomi. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono buone.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Candidato di buon livello con alcuni aspetti ancora da migliorare.

CANDIDATO: Falocchi Alessio

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso il Politecnico di Milano. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Molto buona l'intensità dell'attività didattica, tutta di base e svolta in Italia.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Molto buona l'attività di formazione svolta in Italia.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di uno GNAMPA e membro di quattro progetti nazionali. Giudizio: molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in diversi congressi internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

Curriculum di livello molto buono, completo in tutti i suoi aspetti.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Remarks on the 3D Stokes eigenvalue problem under Navier boundary conditions	BUONO
2	The evolution Navier-Stokes equations in a cube under Navier boundary conditions: rarefaction and uniqueness of global solutions	OTTIMO
3	Elasticity solution for a hollow cylinder under axial end loads: Application to a blister of a stayed bridge	BUONO
4	Torsional instability in a nonlinear isolated model for suspension bridges with fixed cables and extensible hangers	BUONO
5	Torsional instability and sensitivity analysis in a suspension bridge model related to the Melan equation	MOLTO BUONO

6	On the first frequency of reinforced partially hinged plates	MOLTO BUONO
7	A new model for suspension bridges involving the convexification of the cables	MOLTO BUONO
8	Maximizing the ratio of eigenvalues of non-homogeneous partially hinged plates	MOLTO BUONO
9	About symmetry in partially hinged composite plates	BUONO
10	A positivity preserving property result for the biharmonic operator under partially hinged boundary conditions	BUONO
11	On the stability of a nonlinear nonhomogeneous multiply hinged beam	MOLTO BUONO
12	Regularity for the 3D evolution Navier-Stokes equation under Navier boundary conditions in some Lipschitz domains	MOLTO BUONO

Collocazione editoriale in media molto buona, si segnala in particolare l'ottima collocazione della pubblicazione 2. Due lavori sono a nome singolo. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottime.

#### GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Candidato di ottimo livello, dai molteplici interessi scientifici e buona autonomia scientifica.

CANDIDATO: **Franzoi Luca**

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso la SISSA Trieste. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ancora limitata l'attività didattica, tutta svolta all'estero.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Discreta l'attività di formazione all'estero.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non dichiarate.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in un paio di convegni internazionali.



Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Miglior tesi di dottorato in Matematica presso la SISSA.
---	--

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

Candidato con un curriculum molto promettente, con ampie prospettive di miglioramento.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Reducibility for a fast-driven linear Klein-Gordon equation	MOLTO BUONO
2	Long time dynamics of Hamiltonian PDEs: linear Klein-Gordon and water waves equations (Tesi dottorato)	BUONO
3	Pure gravity traveling quasi-periodic water waves with constant vorticity	ECCELLENTE
4	Reducibility for a linear wave equation with Sobolev smooth fast-driven potential	MOLTO BUONO
5	Traveling Quasi-periodic Water Waves with Constant Vorticity	OTTIMO
6	Quadratic Life Span of Periodic Gravity-capillary Water Waves	BUONO

Oltre alla tesi di dottorato, le cinque pubblicazioni presentate sono di ottimo livello e si segnala in particolare l'ottima collocazione delle pubblicazioni 3 e 5. Vista la giovane età del candidato, la consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottime.

**GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO**

Candidato molto promettente. La produzione scientifica risulta ottima ma ancora limitata per via della giovane età.

**CANDIDATO: Luzzini Paolo**

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI**

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Padova. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Molto buona l'intensità dell'attività didattica, sia di base che avanzata e svolta in Italia e all'estero.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Molto buona l'attività di formazione svolta sia in Italia che all'estero.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di	PI di uno GNAMPA e membro di due progetti nazionali. Giudizio: molto buono.

ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in diversi congressi internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Un suo lavoro del 2021 è stato premiato come "Editor's pick" da Journal of Mathematical Physics.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Curriculum di livello molto buono, completo in tutti i suoi aspetti.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	The Functional Analytic Approach for Quasi-periodic Boundary Value Problems for the Helmholtz equation	DISCRETO
2	Shape analysis of the longitudinal flow along a periodic array of cylinders	BUONO
3	Regularizing properties of space-periodic layer heat potentials and applications to boundary value problems in periodic domains	BUONO
4	Perturbation analysis of the effective conductivity of a periodic composite	DISCRETO
5	Shape perturbation of Grushin eigenvalues	BUONO
6	On the spectral asymptotics for the Buckling problem	DISCRETO
7	Multi-parameter analysis of the obstacle scattering problem	BUONO
8	A few results on permittivity variations in electromagnetic cavities	MOLTO BUONO
9	Shape analyticity and singular perturbations for layer potential operators	DISCRETO
10	The first Grushin eigenvalue on cartesian product domains	DISCRETO
11	Semiclassical estimates for eigenvalue means of Laplacians on spheres	BUONO
12	Dependence of the layer heat potentials upon support perturbations	BUONO

Collocazione editoriale in media buona, si segnala in particolare l'ottima collocazione della pubblicazione 8. Mediamente i lavori sono a 3 nomi. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.

#### GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Candidato di livello molto buono, con margini di miglioramento sull'autonomia scientifica.

CANDIDATO: **Ognibene Roberto**

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Milano Bicocca. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Molto buona l'intensità dell'attività didattica sia di base che avanzata, tutta svolta in Italia.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Discreta l'attività di formazione quasi tutta svolta in Italia.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di 1 GNAMPA e membro di due progetti nazionali e un progetto francese. Giudizio: molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in diversi convegni nazionali e internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

Candidato con un curriculum di buon livello, con prospettive di miglioramento.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	On fractional multi-singular Schrödinger operators: Positivity and localization of binding	MOLTO BUONO
2	Monotonicity formulas and blow-up methods for the study of spectral stability and fractional obstacle problems (Tesi dottorato)	BUONO
3	Sharp behavior of Dirichlet-Laplacian eigenvalues for a class of singularly perturbed problems	OTTIMO
4	Asymptotic Behavior of Constrained Local Minimizers in Finite Elasticity	DISCRETO
5	On a weighted two-phase boundary obstacle problem	MOLTO BUONO

6	Eigenvalues of the Laplacian with moving mixed boundary conditions: the case of disappearing Neumann region	MOLTO BUONO
7	A quantitative stability inequality for fractional capacities	BUONO
8	Eigenvalues of the Laplacian with moving mixed boundary conditions: the case of disappearing Dirichlet region	OTTIMO
9	Sharp convergence rate of eigenvalues in a domain with a shrinking tube	MOLTO BUONO

Oltre alla tesi di dottorato, le otto pubblicazioni presentate sono tutte a più nomi e la loro collocazione editoriale in media è molto buona con alcune ottime punte. Tutti i lavori sono in collaborazione. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è buona, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottime.

#### GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Candidato di livello molto buono, con molteplici interessi scientifici e con margini di miglioramento sull'autonomia scientifica.

CANDIDATO: **Riva Filippo**

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso la SISSA Trieste. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Buona l'intensità dell'attività didattica di base, tutta svolta in Italia.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Discreta l'attività di formazione svolta in Italia.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di uno GNAMPA e membro di tre progetti nazionali. Giudizio: molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in qualche convegno nazionale e internazionale.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

Candidato con un curriculum di buon livello anche tenuto conto della giovane età.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Existence and uniqueness of dynamic evolutions for a one-dimensional debonding model with damping	BUONO
2	On the quasistatic limit of some dynamical problems with dissipative terms (Tesi dottorato)	BUONO
3	Energetic evolutions for linearly elastic plates with cohesive slip	MOLTO BUONO
4	On the wave equation on moving domains: regularity, energy balance and application to dynamic debonding	DISCRETO
5	The notions of Inertial Balanced Viscosity and Inertial Virtual Viscosity solution for rate-independent systems	BUONO
6	Pressure live loads and the variational derivation of linear elasticity	BUONO
7	A vanishing inertia analysis for finite dimensional rate-independent systems with nonautonomous dissipation and an application to soft crawlers	OTTIMO
8	On a phase field model of damage for hybrid laminates with cohesive interface	DISCRETO
9	On the approximation of quasistatic evolutions for the debonding of a thin film via vanishing inertia and viscosity	MOLTO BUONO
10	A continuous dependence result for a dynamic debonding model in dimension one	BUONO

Collocazione editoriale in media molto buona, si segnala in particolare l'ottima collocazione della pubblicazione 7. Tre lavori sono a nome singolo. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.

**GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO**

Candidato promettente di livello molto buono. Buona autonomia scientifica.

**CANDIDATO: Tortone Giorgio**

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Torino. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Molto buona l'intensità dell'attività didattica sia di base che avanzata, tutta svolta in Italia.

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Buona l'attività di formazione principalmente svolta in Italia.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di uno GNAMPA e membro di 3 progetti nazionali. Giudizio: molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in diversi convegni internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Curriculum di buon livello.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	On s-harmonic functions on cones	OTTIMO
2	On the nodal set of solutions of degenerate-singular and nonlocal equations (Tesi dottorato)	BUONO
3	A vectorial problem with thin free boundary	OTTIMO
4	Epsilon-regularity for the solutions of a free boundary system	BUONO
5	The boundary Harnack principle on optimal domains	MOLTO BUONO
6	The nodal set of solutions to some nonlocal sublinear problems	OTTIMO
7	Regularity of shape optimizers for some spectral fractional problems	OTTIMO
8	On the nodal set of solutions to degenerate or singular elliptic equations with an application to s-harmonic functions	OTTIMO
9	Improvement of flatness for vector valued free boundary problems	DISCRETO
10	Regularity results for segregated configurations involving fractional Laplacian	BUONO
11	The nodal set of solutions to anomalous equations	MARGINALE

Oltre alla tesi di dottorato e al seminario pubblicato, le nove pubblicazioni presentate sono mediamente di livello quasi ottimo. Tre pubblicazioni (compreso il seminario) sono a nome singolo. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone

#### GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Candidato di ottimo livello.

CANDIDATO: **Vita Stefano**

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

<b>TITOLO</b>	<b>GIUDIZIO</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso il Politecnico di Torino. Buono
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ottima l'intensità dell'attività didattica di base tutta svolta in Italia. Supervisione di post-doc e tesi di laurea.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Molto buona l'attività di formazione tutta svolta in Italia.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di uno GNAMPA e membro di 2 progetti nazionali. Giudizio: molto buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore in diversi convegni internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non si evincono elementi di rilievo.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

Curriculum di buon livello completo in tutti i suoi aspetti.

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

<b>Numero pubbl.</b>	<b>Titolo Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Some remarks about the summability of nonlocal nonlinear problems	DISCRETO
2	Strong Competition Systems Ruled by Anomalous Diffusions (Tesi dottorato)	BUONO
3	Boundary regularity estimates in Hölder spaces with variable exponent	OTTIMO
4	Strong unique continuation and local asymptotic at the boundary for fractional elliptic equations	OTTIMO
5	Liouville type theorems and regularity of solutions to degenerate or singular problems part II: odd solutions	DISCRETO

6	Liouville type theorems and regularity of solutions to degenerate or singular problems part I: even solutions	OTTIMO
7	On s-harmonic functions on cones (Bruno Pini Mathematical Analysis Seminar)	MARGINALE
8	A quantitative stability estimates for the fractional Faber-Krahn inequality	OTTIMO
9	On s-harmonic functions on cones	OTTIMO
10	On the asymptotic growth of positive solutions to a nonlocal elliptic blow-up system involving strong competition	OTTIMO

Oltre alla tesi di dottorato e al seminario pubblicato, le otto pubblicazioni presentate sono mediamente di livello quasi ottimo. Due pubblicazioni (compreso il seminario) sono a nome singolo. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone. **GIUDIZIO**

**COLLEGIALE COMPLESSIVO**

Candidato di ottimo livello.

LA COMMISSIONE

*Prof. FILIPPO GAZZOLA (Presidente)*

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

*Prof. GIUSEPPE SAVARE' (Componente)*

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

*Prof.ssa NUNZIA GAVITONE (Segretario)*

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



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 26/06/2023, N. 7039 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2023, N. 52 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 MATEMATICA - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA - CODICE PROCEDURA 2023\_RTT\_DMAT\_6

**ALLEGATO n.2 alla RELAZIONE FINALE**

Per tutti i candidati, la conoscenza della lingua inglese viene valutata con la discussione dei titoli in inglese.

CANDIDATA: **BASARIC DANICA**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8/8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4/12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	10/15
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2/5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	12/15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0/5
<b>TOTALE</b>	<b>36/60</b>

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologic o e rilevanza della pubblicazion e	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazio ne e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazio ne con il setto re concorsuale, il setto re scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Vanishing Viscosity Limit for the Compressible Navier-Stokes System via Measure-Valued Solutions	3	2,5	2	1	7,5
2	Semiflow Selections and Vanishing Viscosity Limits in Fluid Dynamics (tesi di dottorato)	2,5	0,5	2	1	5
3	Error Estimates of a Finite Volume Method for the Compressible Navier-Stokes-Fourier System	4,5	3,5	0,5	1	8,5
4	On Well-Posedness of Quantum Fluid Systems in the Class of Dissipative Solutions	4,5	4	1	1	9,5
5	On the Incompressible Limit of a Strongly Stratified Heat Conducting Fluid	4	3	0,5	1	7,5
6	Conditional Regularity for the Navier-Stokes-Fourier System with Dirichlet Boundary Conditions	4	3,5	1	1	8,5

7	Penalization Method for the Navier-Stokes-Fourier System	2,5	2,5	0,5	1	5,5
8	Existence of Dissipative (and Weak) Solutions for Models of General Compressible Viscous Fluids	4	3	2	1	9
9	Weak-Strong Uniqueness Principle for Compressible Barotropic Self-Gravitating Fluids	3	2,5	2	1	7,5
10	Semiflow Selection to Models of General Compressible Viscous Fluids	4	3	2	1	9
11	Semiflow Selection for the Compressible Navier-Stokes System	3,5	3	2	1	8,5
<b>Totale Pubblicazioni</b>						<b>86</b>
<b>Consistenza Complessiva, Intensità, Continuità</b>		34				
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>		120				

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE: Molto buona.

CANDIDATO: **CAROCCIA MARCO**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8/8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	11/12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	15/15
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0/5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5/15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0/5
<b>TOTALE</b>	<b>39/60</b>

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologic o e rilevanza della pubblicazion e	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazio ne e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazio ne con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Asymptotic behavior of the Dirichlet energy on Poisson point clouds	2,5	2	1	1	5,5
2	Isoperimetric sets and p-Cheeger sets are in bijection	3	2,5	1	1	6,5
3	A Compactness Theorem for functions on Poisson point clouds	3	2,5	2	1	7,5
4	Dimensional lower bounds for contact surfaces of Cheeger sets	4,5	4	1	1	9,5

5	On the Gamma convergence of functionals defined over pairs of measures and energy-measures	2,5	2	1	1	5,5
6	On the integral representation of variational functionals on BD	4,5	4	1	1	9,5
7	Mumford – Shah functionals on graphs and their asymptotics	3	2,5	1	1	6,5
8	Damage-driven fracture with low-order potentials: asymptotic behavior, existence and applications	2,5	2	1	1	5,5
9	Equilibria configurations for epitaxial crystal growth with adatoms	5	4,5	1	1	10,5
10	A Note on the Stability of the Cheeger Constant of N-gons	2,5	2	1	1	5,5
11	Cheeger N -clusters	4,5	4	2	1	10,5
12	A sharp quantitative version of Hales' isoperimetric honeycomb theorem	4,5	4	1	1	9,5
<b>Totale Pubblicazioni</b>						92
<b>Consistenza Complessiva, Intensità, Continuità</b>			33			
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>			125			

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE: Molto buona.

CANDIDATA: **CAVAGNARI GIULIA**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8/8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	12/12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	14/15
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4/5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	12/15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0/5
<b>TOTALE</b>	<b>50/60</b>

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologic o 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 settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli- nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Compatibility of state constraints and dynamics for multiagent control systems	3,5	3	1	1	7,5

2	Superposition principle for differential inclusions	2	1,5	1	1	4,5
3	Dissipative probability vector fields and generation of evolution semigroups in Wasserstein spaces	4,5	4	1	1	9,5
4	Lagrangian, Eulerian and Kantorovich formulations of multi-agent optimal control problems: equivalence and Gamma-convergence	4	3,5	0,5	1	8
5	Regularity results for a time-optimal control problem in the space of probability measures	3	2	2	1	7
6	Generalized control systems in the space of probability measures	3,5	2,5	0,5	1	6,5
7	Optimal synchronization problem for a multi-agent system	2,5	2	1	1	5,5
8	Averaged time-optimal control problem in the space of positive Borel measures	3,5	3	1	1	7,5
9	Measure-theoretic Lie Brackets for nonsmooth vector fields	2,5	2	1	1	5,5
10	Generalized dynamic programming principle and sparse mean-field control problems	3,5	2,5	1	1	7
11	Attainability property for a probabilistic target in Wasserstein spaces	3,5	3	1	1	7,5
12	Superposition principle and schemes for Measure Differential Equations	3	2,5	0,5	1	6
<b>Totale Pubblicazioni</b>						82
<b>Consistenza Complessiva, Intensità, Continuità</b>		34				
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>		116				

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE: Molto buona.

CANDIDATO: **FALOCCHI ALESSIO**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8/8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	9/12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	12/15
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4/5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	9/15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0/5
<b>TOTALE</b>	<b>42/60</b>

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico o 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 settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Remarks on the 3D Stokes eigenvalue problem under Navier boundary conditions	3	2,5	1	1	6,5
2	The evolution Navier-Stokes equations in a cube under Navier boundary conditions: rarefaction and uniqueness of global solutions	4,5	4	1	1	9,5
3	Elasticity solution for a hollow cylinder under axial end loads: Application to a blister of a stayed bridge	3,5	2,5	0,5	1	6,5
4	Torsional instability in a nonlinear isolated model for suspension bridges with fixed cables and extensible hangers	2,5	2	2	1	6,5
5	Torsional instability and sensitivity analysis in a suspension bridge model related to the Melan equation	3	2,5	2	1	7,5
6	On the first frequency of reinforced partially hinged plates	4	3	0,5	1	7,5
7	A new model for suspension bridges involving the convexification of the cables	3,5	3	1	1	7,5
8	Maximizing the ratio of eigenvalues of non-homogeneous partially hinged plates	3,5	3	1	1	7,5
9	About symmetry in partially hinged composite plates	3	2,5	1	1	6,5
10	A positivity preserving property result for the biharmonic operator under partially hinged boundary conditions	3	2,5	1	1	6,5
11	On the stability of a nonlinear nonhomogeneous multiply hinged beam	3,5	3	1	1	7,5
12	Regularity for the 3D evolution Navier-Stokes equation under Navier boundary conditions in some Lipschitz domains	3,5	3	1	1	7,5
<b>Totale Pubblicazioni</b>						<b>87</b>
<b>Consistenza Complessiva, Intensità, Continuità</b>						<b>33</b>
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>						<b>120</b>

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE: Molto buona.

CANDIDATO: **TORTONE GIORGIO**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8/8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	9/12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	10/15

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3,5/5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	9,5/15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0/5
<b>TOTALE</b>	<b>40/60</b>

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico o 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 sette concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	On s-harmonic functions on cones	4	3,5	1	1	8,5
2	On the nodal set of solutions of degenerate-singular and nonlocal equations (Tesi dottorato)	2,5	0,5	2	1	5
3	A vectorial problem with thin free boundary	4,5	4	1	1	9,5
4	Epsilon-regularity for the solutions of a free boundary system	3	2,5	1	1	6,5
5	The boundary Harnack principle on optimal domains	3,5	3	1	1	7,5
6	The nodal set of solutions to some nonlocal sublinear problems	4,5	4	2	1	10,5
7	Regularity of shape optimizers for some spectral fractional problems	4	3,5	2	1	9,5
8	On the nodal set of solutions to degenerate or singular elliptic equations with an application to s-harmonic functions	4,5	4	1	1	9,5
9	Improvement of flatness for vector valued free boundary problems	2,5	2	1	1	5,5
10	Regularity results for segregated configurations involving fractional Laplacian	3,5	2,5	1	1	7
11	The nodal set of solutions to anomalous equations	0,5	0,5	1	1	2
<b>Totale Pubblicazioni</b>						<b>81</b>
<b>Consistenza Complessiva, Intensità, Continuità</b>		<b>32</b>				
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>		<b>113</b>				

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE: Molto buona.

CANDIDATO: **VITA STEFANO**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8/8

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	11/12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	12/15
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3,5/5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	10/15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0/5
<b>TOTALE</b>	<b>44,5/60</b>

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 settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Some remarks about the summability of nonlocal nonlinear problems	2,5	2	1	1	5,5
2	Strong Competition Systems Ruled by Anomalous Diffusions (Tesi dottorato)	2,5	0,5	2	1	5
3	Boundary regularity estimates in Hölder spaces with variable exponent	4,5	4	2	1	10,5
4	Strong unique continuation and local asymptotic at the boundary for fractional elliptic equations	4,5	4	1	1	9,5
5	Liouville type theorems and regularity of solutions to degenerate or singular problems part II: odd solutions	2,5	2	1	1	5,5
6	Liouville type theorems and regularity of solutions to degenerate or singular problems part I: even solutions	4	3,5	1	1	8,5
7	On s-harmonic functions on cones	0,5	0,5	1	1	2
8	A quantitative stability estimate for the fractional Faber-Krahn inequality	4,5	3,5	1	1	9
9	On s-harmonic functions on cones	4	3,5	1	1	8,5
10	On the asymptotic growth of positive solutions to a nonlocal elliptic blow-up system involving strong competition	4,5	4	1	1	9,5
<b>Totale Pubblicazioni</b>						<b>73,5</b>
<b>Consistenza Complessiva, Intensità, Continuità</b>		<b>32</b>				
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>		<b>105,5</b>				

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE: Molto buona.

LA COMMISSIONE

*Prof. Filippo Gazzola (Presidente)*

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

*Prof. Giuseppe Savaré (Componente)*

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

*Prof.ssa Nunzia Gavitone (Segretaria)*

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





# POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTATA CON DECRETO DIRETTORIALE 26/06/2023, N. 7039 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2023, N. 52 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 MATEMATICA - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA - CODICE PROCEDURA 2023\_RTT\_DMAT\_6

## ALLEGATO n. 3 alla RELAZIONE FINALE

### GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
CAVAGNARI Giulia	166
CAROCCIA Marco	164
FALOCCHI Alessio	162
BASARIC Danica	156
TORTONE Giorgio	153
VITA Stefano	150

LA COMMISSIONE

*Prof. Filippo Gazzola (Presidente)*

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

*Prof. Giuseppe Savaré (Componente)*

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

*Prof.ssa Nunzia Gavitone (Segretario)*

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