

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MATH-03/A – ANALISI MATEMATICA, PER IL DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLE SCIENZE UMANE E DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA (LM-61), INDETTA CON D.R. N. 368 DEL 24/06/2025, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA n. 49 DEL 24/06/2025.

VERBALE N. 4

(Attribuzione dei punteggi dei Commissari e definizione della graduatoria finale)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in *tenure track* (RTT), ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, di conversione, del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, per il gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-03 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica settore scientifico-disciplinare MATH-03/A - Analisi Matematica, presso il Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita, composta dai:

- Prof.ssa Filomena PACELLA, professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica de La Sapienza Università di Roma,
- Prof. Luigi MONTORO, professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria;
- Prof. Gaetano SICILIANO, professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro",

si riunisce al completo in modalità telematica (tramite la piattaforma Google Meet) il giorno 3 ottobre 2025, alle ore 8:30, per l'attribuzione dei punteggi ai Candidati e la definizione della graduatoria finale.

Si procede con la formulazione dei giudizi individuali per ciascun candidato.

Candidato n. 1: **BARANZINI Stefano**

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva presentate e certificate del Candidato n. 1.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof.ssa Filomena PACELLA

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Geometria e Fisica Matematica presso la SISSA nel novembre 2022. Nel colloquio orale, svolto in maniera eccellente, il candidato ha esposto notevoli risultati ottenuti nell'ambito dello studio di sistemi dinamici e di problemi di controllo ottimo. La produzione scientifica è diversificata e ampia, in relazione all'età accademica, ed è di ottimo livello. Le pubblicazioni presentate riguardano problemi molto interessanti e i risultati contenuti sono originali e molto significativi. Il curriculum e i titoli presentati sono ottimi.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Luigi MONTORO

Il candidato, dottore di ricerca in Geometria e Fisica Matematica presso la SISSA (2022), ha sostenuto un colloquio orale di eccellente livello, illustrando risultati di grande rilievo nell'ambito dei sistemi dinamici e del controllo ottimo. La sua produzione scientifica è ampia, diversificata e di qualità molto elevata in rapporto all'età accademica. Le pubblicazioni trattano problemi di forte interesse e includono contributi originali e significativi. Curriculum e titoli presentati sono ottimi.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Gaetano SICILIANO

Il Candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Geometria e Fisica Matematica presso la SISSA nel 2022. Successivamente ha seguito un percorso di formazione e ricerca presso istituzioni italiane dove ha tenuto una attività didattica, anche in corsi di Dottorato, che è complessivamente ottima. L'attività seminariale in convegni in Italia e all'estero è intensa. La produzione scientifica verte su problemi relativi allo studio di sistemi dinamici e controllo ottimo, pienamente congruenti con il GSD oggetto della procedura. I risultati ottenuti sono originali e in gran parte molto interessanti quanto a rigore e innovatività. Le riviste hanno una collocazione editoriale generalmente ottima. Durante il colloquio orale, il candidato ha presentato le proprie ricerche, evidenziando profonda conoscenza degli argomenti trattati e un rigoroso approccio matematico.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE E CERTIFICATE E ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA DEL CANDIDATO: BARANZINI Stefano.

TITOLI (MAX 25/100 punti)

TITOLO	PUNTEGGI MASSIMI DEFINITI DALLA COMMISSIONE NELLA PRIMA RIUNIONE	PUNTEGGI ATTRIBUITI DALLA COMMISSIONE
Titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	3 punti	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5 punti	5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8 punti	5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3 punti	1
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 punti	3
Riconoscimenti e premi ottenuti a livello nazionale e internazionale per attività di ricerca, ivi comprese: l'affiliazione ad Accademie o Comitati Editoriali di riviste di comprovato prestigio nel settore e l'ASN nel settore	2 punti	0
Punteggio Totale Titoli = 17		

Punteggio Totale Titoli = 17 punti

PUBBLICAZIONI (MAX 75/100 punti)**(MAX 60/100 punti per le pubblicazioni presentate e MAX 15/100 per la produzione scientifica complessiva)**

#	Titolo	Max punti	Punti
1	S. Baranzini and G. M. Canneori. <i>Chaotic phenomena for generalised n-centre problems</i> , Archive for Rational Mechanics and Analysis, vol. 248, 2024.	5	4,5
2	S. Baranzini, G. M. Canneori and S. Terracini. <i>Mountain pass frozen planet orbits in the helium atom model</i> , Annales de l'Institut Henri Poincaré C, Analyse non linéaire, 2024.	5	4
3	S. Baranzini. <i>Functional determinants for the second variation</i> , Journal of Fixed Point Theory and Applications, vol. 26, 2024.	5	2,5
4	S. Baranzini, A. Portaluri and R. Yang. <i>Morse index of circular solutions for attractive central force problems on surfaces</i> , Journal of Mathematical Analysis and Applications, vol. 537, 2024.	5	2
5	A. Agrachev, S. Baranzini and I. Beschastnyi. <i>Index theorems for graph-parametrized optimal control problems</i> , Nonlinearity, vol. 36, 2023.	5	3,5
6	S. Baranzini and I. Beschastnyi. <i>Morse index and determinant of block Jacobi Matrices via optimal control</i> , Portugalia e Mathematica, vol. 81, 2023.	5	1
7	S. Baranzini. <i>Operators arising as second variation of optimal control problems and their spectral asymptotics</i> , Journal of Dynamical and Control Systems, vol. 29, 2022.	5	1,5
8	L. Asselle, S. Baranzini. <i>Zoll deformation of Kepler problem</i> , Bulletin of the London Mathematical Society, 2025.	5	3
9	S. Baranzini. <i>Spectral properties of the second variation of an optimal control problem</i> , PhD Thesis, 2022.	4	4
10			
11			
12			
	Produzione Scientifica Complessiva	15	13

Pubblicazioni: 39 punti**Punteggio Totale del Dott. BARANZINI Stefano: 56 punti****GIUDIZIO COLLEGALE**

Il Candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Geometria e Fisica Matematica presso la SISSA nel 2022. Il curriculum e i titoli presentati sono giudicati eccellenti, in particolare in relazione all'età accademica. L'esposizione dei risultati ottenuti è stata ritenuta eccellente. I lavori presentati e così pure la produzione scientifica complessiva sono di ottimo livello.

Il giudizio complessivo espresso della Commissione sul Candidato è: **ECCELLENTE**.

Candidato n. 2: **DURASTANTI Riccardo**

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva presentate e certificate del Candidato n.2.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof.ssa Filomena PACELLA

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Modelli Matematici per Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze presso la Università Sapienza, nel febbraio 2019. La sua ricerca verte principalmente sullo studio di alcuni tipi di equazioni differenziali alle derivate parziali, in particolare degeneri o singolari. Nel colloquio orale ha descritto molto bene le tipologie dei problemi studiati ed alcune applicazioni fisiche. Le pubblicazioni presentate contengono interessanti risultati e la produzione scientifica complessiva è buona e ampia, in relazione all'età accademica. Il curriculum e i titoli presentati delineano il profilo di un bravo ed esperto ricercatore.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Luigi MONTORO

Il Candidato ha conseguito nel 2019 il Dottorato di Ricerca in Modelli Matematici per Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze presso l'Università Sapienza di Roma. Ha sostenuto un colloquio orale di livello molto buono, nel quale ha illustrato risultati significativi relativi allo studio di equazioni e sistemi ellittici e parabolici con dati irregolari. La produzione scientifica risulta intensa e di buona qualità e contenente contributi originali. Curriculum e titoli presentati sono molto buoni.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Gaetano SICILIANO

Il Candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Modelli Matematici per Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2019. Molto buona l'attività di formazione presso istituzioni di ricerca in Italia e la partecipazione e coordinamento di progetti di ricerca. Buona l'attività di conferenziere in convegni in Italia e all'estero. L'attività didattica è molto intensa. La sua ricerca si concentra soprattutto sullo studio di equazioni e sistemi ellittici e parabolici con dati irregolari ed è pienamente congruente con il GSD oggetto della procedura. I risultati ottenuti, come si evince dalle produzioni complessive, sono interessanti, ottenuti con continuità ed hanno una buona diffusione in relazione all'età accademica. Nel colloquio il Candidato ha dimostrato padronanza delle tematiche trattate e rigore nell'esposizione.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE E CERTIFICATE E ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA DEL CANDIDATO:
DURASTANTI Riccardo

TITOLI (MAX 25/100 punti)

TITOLO	PUNTEGGI MASSIMI DEFINITI DALLA COMMISSIONE NELLA PRIMA RIUNIONE	PUNTEGGI ATTRIBUITI DALLA COMMISSIONE
Titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	3 punti	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5 punti	5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8 punti	7
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3 punti	2
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 punti	2
Riconoscimenti e premi ottenuti a livello nazionale e internazionale per attività di ricerca, ivi comprese: l'affiliazione ad Accademie o Comitati Editoriali di riviste di comprovato prestigio nel settore e l'ASN nel settore	2 punti	0
Punteggio Totale Titoli = 19		

Punteggio Totale Titoli = 19 punti

PUBBLICAZIONI (MAX 75/100 punti)**(MAX 60/100 punti per le pubblicazioni presentate e MAX 15/100 per la produzione scientifica complessiva)**

#	TITOLO	Max Punti	Punti
1	S. Almi, R. Durastanti and F. Solombrino. <i>A Pontryagin Maximum Principle for agent-based models with convex state space</i> , ESAIM: COCV 31, 37 (2025).	5	1,5
2	R. Durastanti and R. Magnanini. <i>Nonlinear asymptotic mean value characterizations of holomorphic functions</i> , ESAIM: COCV 30, 46 (2024).	5	1,5
3	R. Durastanti and L. Giacomelli. <i>Thin-film equations with singular potentials: an alternative solution to the contact-line paradox</i> , Journal of Nonlinear Science 34, 11 (2024).	5	1
4	R. Durastanti and F. Oliva. <i>The Dirichlet problem for possibly singular elliptic equations with degenerate coercivity</i> , Advances in Differential Equations 29, 339-388 (2024)	5	1,3
5	R. Durastanti and L. Giacomelli. <i>Spreading equilibria under mildly singular potentials: pancakes versus droplets</i> , Journal of Nonlinear Science 32, 71 (2022).	5	1
6	R. Durastanti and F. Oliva. <i>Comparison Principle For Elliptic Equations With Mixed Singular Nonlinearities</i> , Potential Analysis 57, 83-100 (2022).	5	1
7	R. Durastanti, L. Giacomelli and G. Tomassetti. <i>Shape programming of a magnetic elastica</i> , Mathematical Models and Methods in Applied Sciences 31, 675–710 (2021).	5	2
8	R. Durastanti. <i>Asymptotic behavior and existence of solutions for singular elliptic equations</i> , Annali di Matematica Pura ed Applicata 199, 925-954 (2020).	5	2,8
9	R. Durastanti. <i>Regularizing effect for some p-Laplacian systems</i> , Nonlinear Analysis 188, 425-438 (2019).	5	2,5
10	L.M. De Cave, R. Durastanti and F. Oliva. <i>Existence and uniqueness results for possibly singular nonlinear elliptic equations with measure data</i> , Nonlinear Differ. Equ. Appl. 25:18 (2018).	5	1
11	R. Durastanti. <i>Nonlinear elliptic equations with singularities and elliptic systems</i> , Phd Thesis, 2019.	4	3
12			
	Produzione scientifica complessiva	15	5

Pubblicazioni: 23,6 punti**Punteggio Totale del Dott. DURASTANTI Riccardo: 42,6 punti****GIUDIZIO COLLEGIALE:**

Il Candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Modelli Matematici per Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2019. Il curriculum e titoli presentati sono molto buoni. L'esposizione orale é stata giudicata chiara ed esauriente. I lavori presentati e la produzione scientifica complessiva sono di buon livello.

Il giudizio complessivo espresso della Commissione sul Candidato è: **MOLTO BUONO**

Candidato n. 3: **GREGORIN AFONSO Danilo**

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva presentate e certificate del Candidato n.3.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof.ssa Filomena PACELLA

Candidato accademicamente giovane (Dottorato in Matematica presso la Università Sapienza, conseguito nel febbraio 2024) ma già con una varia e intensa attività di ricerca nell'ambito delle equazioni differenziali non lineari. Nel colloquio orale ha ottimamente esposto alcuni importanti risultati conseguiti nella tesi di dottorato e in lavori successivi. In particolare, si evidenzia un risultato innovativo sulla biforcazione da soluzioni di equazioni ellittiche semilineari unidimensionali in un cilindro, contenuto in un articolo a nome singolo. Ottima è la sua produzione scientifica complessiva e il livello scientifico dei lavori presentati. Il curriculum e i titoli presentati delineano il profilo di un ottimo e dinamico giovane matematico.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Luigi MONTORO

Il Candidato ha conseguito nel 2024 il Dottorato in Matematica presso l'Università Sapienza di Roma. Ha sostenuto un colloquio orale di livello ottimo, durante il quale ha presentato risultati significativi su temi di grande interesse nell'ambito dell'Analisi Nonlineare, con particolare riferimento a problemi di simmetria, soluzioni e ottimizzazione di forma. La produzione scientifica appare ampia, varia e di qualità molto elevata in relazione all'età accademica. Curriculum e titoli presentati risultano complessivamente di livello molto buono.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Gaetano SICILIANO

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2024 presso l'Università di Roma Sapienza. Relativamente alla giovane età accademica, l'attività didattica e di conferenziere a convegni nazionali e internazionali è molto buona e la produzione scientifica del candidato è intensa. I risultati ottenuti, sia in collaborazione che individualmente, sono interessanti e significativi e rivelano un percorso in crescita. Le pubblicazioni sono distribuite su riviste di livello molto buono, ed ottimo in un caso. La produzione scientifica del candidato, verte su problemi in Analisi Nonlineare e quanto a originalità, innovatività e rigore metodologico, è di livello elevato. Risulta pienamente congruente con il GSD oggetto della procedura. Al colloquio ha presentato le proprie ricerche con molta chiarezza, mostrando solida conoscenza degli argomenti e precisione nell'approccio matematico.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE E CERTIFICATE E ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA DEL CANDIDATO: GREGORIN AFONSO Danilo

TITOLI (MAX 25/100 punti)

TITOLO	PUNTEGGI MASSIMI DEFINITI DALLA COMMISSIONE NELLA PRIMA RIUNIONE	PUNTEGGI ATTRIBUITI DALLA COMMISSIONE
Titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	3 punti	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5 punti	2,5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8 punti	2,5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3 punti	0,5
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 punti	2,5
Riconoscimenti e premi ottenuti a livello nazionale e internazionale per attività di ricerca, ivi comprese: l'affiliazione ad Accademie o Comitati Editoriali di riviste di comprovato prestigio nel settore e l'ASN nel settore	2 punti	0
Punteggio Totale Titoli = 11		

Punteggio Totale Titoli = 11 punti

PUBBLICAZIONI (MAX 75/100 punti)**(MAX 60/100 punti per le pubblicazioni presentate e MAX 15/100 per la produzione scientifica complessiva)**

#	TITOLO	Max Punti	Punti
1	D. Gregorin Afonso and G. Siciliano. <i>Normalized solutions to a Schrödinger-Bopp-Podolsky system under Neumann boundary conditions</i> , Commun. Contemp. Math. 25 (2023), no. 2, Paper No. 2150100, 20 pp.	5	4
2	D. Gregorin Afonso, A. Iacopetti and F. Pacella. <i>Overdetermined problems and relative Cheeger sets in unbounded domains</i> , Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur, 34(2):531–546, 2023.	5	2,5
3	D. Gregorin Afonso, A. Iacopetti and Filomena Pacella. <i>Energy stability for a class of semilinear elliptic problems</i> , J. Geom. Anal., 34(75), 2024.	5	4,5
4	D. Gregorin Afonso. <i>Semilinear equations in bounded cylinders: Morse index and bifurcation from one-dimensional solutions</i> , J. Math. Anal. Appl., 543(2):128918, 2024.	5	3,5
5	D. Gregorin Afonso and G. Molica Bisci. <i>Multiple solutions for sublinear double phase problems</i> , Asymptot. Anal., 2025.	5	2,5
6	D. Gregorin Afonso, R. Bartolo and G. Molica Bisci. <i>Multiple solutions to asymptotically linear problems driven by superposition operators</i> , J. Math. Anal. Appl. (to appear), 2025.	5	2
7	D. Gregorin Afonso. <i>Energy instability and overdetermined elliptic problems in cones and cylinders: an approach via domain variations</i> , PhD Thesis, 2024.	4	4
8			
9			
10			
11			
12			
	Produzione scientifica complessiva	15	11

Pubblicazioni: 34 punti**Punteggio Totale del Dott. GREGORIN AFONSO Danilo: 45 punti****GIUDIZIO COLLEGIALE:**

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2024 presso l'Università di Roma Sapienza. Il candidato presenta un curriculum e titoli di ottimo livello, in particolare in relazione all'età accademica. Nel colloquio orale ha presentato ottimamente i suoi risultati più significativi. La produzione scientifica é di livello ottimo e mostra che in breve tempo il candidato ha acquisito ottime capacità scientifiche.

Il giudizio complessivo espresso della Commissione sul Candidato è: **OTTIMO**

Candidato n. 4: **MARCELLI Giovanna**

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva presentate e certificate della Candidata n.4.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof.ssa Filomena PACELLA

La Candidata ha conseguito il Dottorato in Matematica presso la Università Sapienza, nel febbraio 2018. Nel colloquio orale ha presentato in maniera soddisfacente vari risultati ottenuti nell'ambito di problematiche della Fisica Matematica. La produzione scientifica è complessivamente di buon livello e abbastanza ampia, relativamente all'età accademica. Le pubblicazioni presentate sono da considerarsi mediamente di buon livello nell'ambito delle tematiche del GSD MATH03/A, si evidenziano alcuni articoli con ottima collocazione editoriale. Il giudizio complessivo sull'attività scientifica della candidata è buono.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Luigi MONTORO

La Candidata ha conseguito nel 2018 il Dottorato in Matematica presso l'Università di Roma Sapienza. Ha sostenuto un colloquio orale di buon livello, durante il quale ha presentato risultati significativi riguardanti principalmente problemi di interesse matematico connessi alla Fisica Matematica. Le pubblicazioni scientifiche proposte risultano collocate in riviste mediamente di livello molto buono. Curriculum e titoli presentati sono nel complesso buoni.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Gaetano SICILIANO

La Candidata ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Università di Roma Sapienza nel 2018. Molto buona l'attività di formazione e ricerca presso istituzioni italiane e straniere. L'attività di ricerca affronta problematiche in Fisica Matematica, ed è buona. La collocazione editoriale dei lavori scientifici è generalmente più che buona. L'attività di ricerca, valida e con una buona diffusione, non sempre si colloca in modo pienamente coerente con il GSD oggetto del concorso. Il livello delle riviste è mediamente di livello molto buono e la sua produzione. Al colloquio ha presentato le proprie ricerche dimostrando buona conoscenza e padronanza degli argomenti esposti.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE E CERTIFICATE E ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA DEL CANDIDATO: MARCELLI Giovanna

TITOLI (MAX 25/100 punti)

TITOLO	PUNTEGGI MASSIMI DEFINITI DALLA COMMISSIONE NELLA PRIMA RIUNIONE	PUNTEGGI ATTRIBUITI DALLA COMMISSIONE
Titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	3 punti	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5 punti	0 (attività non certificata)
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8 punti	0 (attività non certificata)
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3 punti	0 (attività non certificata)
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 punti	0 (attività non certificata)
Riconoscimenti e premi ottenuti a livello nazionale e internazionale per attività di ricerca, ivi comprese: l'affiliazione ad Accademie o Comitati Editoriali di riviste di comprovato prestigio nel settore e l'ASN nel settore	2 punti	0
Punteggio Totale Titoli = 3		

Punteggio Totale Titoli = 3 punti

PUBBLICAZIONI (MAX 75/100 punti)**(MAX 60/100 punti per le pubblicazioni presentate e MAX 15/100 per la produzione scientifica complessiva)**

#	TITOLO	Max punti	Punti
1	M. Wesle, G. Marcelli, M. Tadahiro, D. Monaco and S. Teufel. <i>Near Linearity of the Macroscopic Hall Current Response in Infinitely Extended Gapped Fermion Systems</i> , Comm. Math. Phys. 406 (2025), no. 8, Paper No. 199, 57 pp.	5	3
2	H. D. Cornean and G. Marcelli. <i>On the Self-Consistent Landauer–Büttiker Formalism</i> , Commun. Math. Phys. (2024) 405:224.	5	4
3	R. L. Greenblatt, M. Lange, G. Marcelli and M. Porta. <i>Adiabatic Evolution of Low-Temperature Many-Body Systems</i> , Commun. Math. Phys. (2024) 405:75.	5	3
4	G. Marcelli, M. Moscolari and G. Panati. <i>Localization of Generalized Wannier Bases Implies Chern Triviality in Non-periodic Insulators</i> , Ann. Henri Poincaré 24 (2023), 895–930.	5	2,5
5	G. Marcelli and D. Monaco. <i>Purely linear response of the quantum Hall current to space-adiabatic perturbations</i> , Letters in Mathematical Physics (2022) 112:91.	5	1
6	G. Marcelli and D. Monaco. <i>From charge to spin: Analogies and differences in quantum transport coefficients</i> , J. Math. Phys. 63, 072102 (2022).	5	2
7	G. Marcelli. <i>Improved energy estimates for a class of time-dependent perturbed Hamiltonians</i> . Letters in Mathematical Physics (2022) 112:51.	5	1,5
8	G. Marcelli, G. Panati and S. Teufel. <i>A New Approach to Transport Coefficients in the Quantum Spin Hall Effect</i> , Ann. Henri Poincaré 22 (2021), no. 4, 1069–1111.	5	2,5
9	G. Marcelli, G. Panati and C. Tauber. <i>Spin conductance and spin conductivity in topological insulators: analysis of Kubo-like term</i> , Ann. Henri Poincaré 20 (2019), 2071–2099.	5	2,5
10	G. Marcelli, D. Monaco, M. Moscolari and Gianluca Panati. <i>The Haldane model and its localization dichotomy</i> , Rend. Mat. Appl. (7). Volume 39 (2018), 307 – 327.	5	0,5
11	H. Cornean, I. Herbst and G. Marcelli. <i>Spectral and dynamical results related to certain non-integer base expansions on the unit interval</i> , Journal of Spectral Theory, accettato.	5	2
12	G. Marcelli. <i>A mathematical analysis of spin and charge transport in topological insulators</i> , PhD Thesis, 2018.	4	2
	Produzione scientifica complessiva	15	5

Pubblicazioni: 31,5 punti**Punteggio Totale della Dott.ssa MARCELLI Giovanna: 34,5 punti****GIUDIZIO COLLEGIALE:**

La Candidata ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Università di Roma Sapienza nel 2018. Sulla base dei titoli correttamente certificati il giudizio della commissione é buono. Le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica sono di livello più che buono ma non sempre pienamente coerenti con il GSD MATH03/A oggetto del concorso.

Il giudizio complessivo espresso della Commissione sulla Candidata è: **BUONO**

Candidato n. 5: **RICCIARDI Michele**

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva presentate e certificate del Candidato n.5.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof.ssa Filomena PACELLA

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Matematica, congiuntamente presso la Università di Roma Tor Vergata e la Université Paris-Dauphine nel maggio 2020. La sua ricerca verte principalmente sulla teoria dei "Mean Field Games" e sulle equazioni differenziali stocastiche. Nel colloquio orale ha molto ben presentato alcuni importanti risultati ottenuti su questi argomenti e loro applicazioni. Le pubblicazioni presentate sono mediamente di livello molto buono, si evidenziano due articoli a nome singolo, pubblicati su ottime riviste. La produzione scientifica è complessivamente di livello buono e, unitamente al curriculum e ai titoli presentati, evidenzia il profilo di un bravo matematico, competente sia su tematiche teoriche del GSD MATH03 che su questioni di carattere applicativo.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Luigi MONTORO

Il Candidato ha conseguito nel 2020 il Dottorato in Matematica presso l'Università di Roma Tor Vergata, in cotutela con l'Université Paris Dauphine. Ha sostenuto un colloquio orale di livello molto buono, durante il quale ha illustrato risultati significativi su tematiche di notevole interesse, incentrate sullo studio di equazioni differenziali e sulla teoria dei *Mean Field Games*. La produzione scientifica risulta abbastanza ampia, diversificata e di qualità mediamente molto elevata. Curriculum e titoli presentati sono complessivamente molto buoni.

GIUDIZIO INDIVIDUALE Prof. Gaetano SICILIANO

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Università di Roma Tor Vergata, in cotutela con l'Université Paris Dauphine, nel 2020. Molto buona l'attività di formazione e ricerca presso istituzioni in Italia ed all'estero e l'attività come conferenziere in convegni nazionali ed internazionali. Molto buona anche l'attività didattica. La ricerca si concentra sullo studio di equazioni differenziali e sulla teoria dei Mean Field Games ed è congruente al GSD oggetto del concorso. I risultati presentati sono interessanti e pubblicati su riviste di livello più che buono, ed ottimo in alcuni casi. Relativamente all'età accademica, la sua produzione scientifica è buona. Al colloquio ha presentato le sue ricerche dimostrando padronanza degli argomenti e rigore matematico.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE E CERTIFICATE E ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA DEL CANDIDATO: RICCIARDI Michele

TITOLI (MAX 25/100 punti)

TITOLO	PUNTEGGI MASSIMI DEFINITI DALLA COMMISSIONE NELLA PRIMA RIUNIONE	PUNTEGGI ATTRIBUITI DALLA COMMISSIONE
Titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	3 punti	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5 punti	3,5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8 punti	5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3 punti	0
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4 punti	3,5
Riconoscimenti e premi ottenuti a livello nazionale e internazionale per attività di ricerca, ivi comprese: l'affiliazione ad Accademie o Comitati Editoriali di riviste di comprovato prestigio nel settore e l'ASN nel settore	2 punti	0
Punteggio Totale Titoli = 15		

Punteggio Totale Titoli = 15 punti

PUBBLICAZIONI (MAX 75/100 punti)**(MAX 60/100 punti per le pubblicazioni presentate e MAX 15/100 per la produzione scientifica complessiva)**

#	TITOLO	Max Punti	Punti
1	A. Porretta and M. Ricciardi. <i>Mean Field Games under Invariance Conditions for the State Space</i> , Communications in Partial Differential Equations, Vol. 45, n.2, 2019.	5	4
2	M. Ricciardi. <i>The Master Equation in a Bounded Domain with Neumann Conditions</i> , Communications in Partial Differential Equations, Vol. 47, n.5. 2021.	5	4,5
3	M. Ricciardi. <i>The Convergence Problem in Mean Field Games with Neumann Boundary Conditions</i> , SIAM Journal on Mathematical Analysis, Vol. 55, n.4, 2023.	5	3,5
4	R. Capuani, A. Marigonda and M. Ricciardi. <i>Random Lift of Set Valued Maps and Applications to Multiagent Dynamics</i> , Set Valued and Variational Analysis, Vol. 31, n. 28, 2023.	5	1
5	A. Porretta and M. Ricciardi. <i>Ergodic Problems for Second-Order Mean Field Games with State Constraints</i> , Communications on Pure and Applied Analysis, Vol. 23, n. 5, 2024.	5	2
6	A. Festa, S. Gottlich and M. Ricciardi. <i>Forward-Forward Mean Field Games in mathematical modeling with application to opinion formation and voting models</i> , Dynamic Games and Applications, DOI: 10.1007/s13235-024-00578-3, 2024.	5	1
7	M. Ricciardi and M. Rosestolato. <i>Mean Field Games Incorporating Carryover Effects: Optimizing Advertising Models</i> , Decisions in Economics and Finance, DOI: 10.1007/s10203-024-00500-x, 2024.	5	1
8	V. Ignazio and M. Ricciardi. <i>A Second-Order Mean Field Games Model with Controlled Diffusion</i> , Partial Differential Equations and Applications, 2025.	5	1,5
9	M. Ricciardi. <i>Some Advances in Mean Field Games Theory</i> , PhD. Thesis, 2020.	4	4
10			
11			
12			
	Produzione scientifica complessiva	15	6

Pubblicazioni: 28,5 punti**Punteggio Totale del Dott. RICCIARDI Michele: 43,5 punti****GIUDIZIO COLLEGALE:**

Il Candidato ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Università di Roma Tor Vergata, in cotutela con l'Université Paris Dauphine, nel 2020. Ha presentato in maniera molto buona alcuni suoi risultati sia teorici che applicativi. Il curriculum é di livello molto buono. Le pubblicazioni presentate contengono interessanti risultati soprattutto quelli conseguenti alla sua tesi di Dottorato. La produzione scientifica complessiva é continuativa e mediamente di livello molto buono.

Il giudizio complessivo espresso della Commissione sul Candidato è: **MOLTO BUONO**

In virtù dei punteggi attribuiti alla luce delle valutazioni effettuate sulla base dei criteri già dettagliati, la Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, redige la seguente graduatoria di merito:

CANDIDATO	PUNTEGGIO TOTALE CONSEGUITO
BARANZINI Stefano	56 punti
GREGORIN AFONSO Danilo	45 punti
RICCIARDI Michele	43,5 punti
DURASTANTI Riccardo	42,6 punti
MARCELLI Giovanna	34,5 punti

Pertanto, con deliberazione assunta all'unanimità, la Commissione individua nella persona del Dott. BARANZINI Stefano il Candidato vincitore della presente selezione.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto e inviato alla Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Daiana ROTONDI all'indirizzo ufficio.concorsi@uniroma5.it, per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Si pone in evidenza che solo la Prof.ssa Filomena PACELLA firma in data odierna, mentre gli altri Commissari si impegnano a trasmettere al medesimo Responsabile del procedimento sopra indicato, le dichiarazioni di concordanza al presente verbale, debitamente firmate allegando copia del proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

La seduta è tolta alle ore 12:30. Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

- Prof.ssa Filomena PACELLA - Presidente
- Prof. Luigi MONTORO - Membro
- Prof. Gaetano SICILIANO - Segretario



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MATH-03/A – ANALISI MATEMATICA, PER IL DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLE SCIENZE UMANE E DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA (LM-61), INDETTA CON D.R. N. 368 DEL 24/06/2025, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA n. 49 DEL 24/06/2025.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in *tenure track* (RTT), ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, di conversione, del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, per il gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-03 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica settore scientifico-disciplinare MATH-03/A - Analisi Matematica, presso il Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita, composta dai:

- Prof.ssa Filomena PACELLA, professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica de La Sapienza Università di Roma,
- Prof. Luigi MONTORO, professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria;
- Prof. Gaetano SICILIANO, professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro",

si riunisce al completo in modalità telematica (tramite la piattaforma Google Meet), il giorno 3 ottobre 2025, alle ore 12:30, per la redazione della RELAZIONE FINALE.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei seguenti giorni ed orari:

- prima riunione, in modalità telematica, il **1 settembre 2025**, dalle ore **17:00** alle ore **18:00**
- seconda riunione, in modalità telematica, il **26 settembre 2025**, dalle ore **8:30** alle ore **13:00**
- terza riunione, in modalità telematica, il **2 ottobre 2025**, dalle ore **14:30** alle ore **18:00**
- quarta riunione, in modalità telematica, il **3 ottobre 2025**, dalle ore **8:30** alle ore **12:30**

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni, iniziando i lavori il **1 settembre 2025** e concludendoli il **3 ottobre 2025** con la redazione della presente relazione finale.

Nella prima riunione, svoltasi in modalità telematica, la Commissione: ha nominato il Presidente, nella persona della Prof.ssa Filomena PACELLA, e del segretario, nella persona del Prof. Gaetano SICILIANO; ha preso atto del fatto che entro i termini fissati dal bando di selezione fossero state presentate n. 28 domande di partecipazione alla procedura; ha fissato in dettaglio i criteri di massima per la valutazione preliminare dei Candidati, in conformità ai parametri di cui al d.m. 25 maggio 2011, n. 243; ha deciso di ammettere alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova di lingua inglese solo 6 candidati, previa valutazione comparativa preliminare, stabilendo che tale discussione avrebbe avuto forma di colloquio aperto al pubblico, destinato a svolgersi il 2 ottobre alle ore 14:30 in modalità telematica.

Nella seconda riunione, svoltasi in modalità telematica, la Commissione: ha preso visione dell'elenco dei Candidati il cui numero si è ridotto a 27 a seguito della rinuncia pervenuta agli uffici competenti da parte della Candidata MARTINO Roberta; ha preso visione delle domande e delle documentazioni da questi presentati, a seguito della consegna da parte della Responsabile del procedimento; ha esaminato analiticamente la documentazione presentata dai Candidati; ha selezionato i 6 candidati ritenuti più meritevoli da ammettere alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova di lingua inglese.

Nella terza riunione, svoltasi in modalità telematica, la Commissione: ha preso atto della rinuncia inviata dalla Candidata BEVILACQUA Giulia. Tutti gli altri candidati sono risultati presenti. Ha quindi dato corso alla discussione, aperta al pubblico, dei titoli e delle pubblicazioni presentate e alla prova di lingua inglese. Ha deciso di riconvocarsi il giorno 3 ottobre alle ore 14:30 per l'attribuzione dei punteggi ai Candidati e la definizione della graduatoria finale.

Nella quarta riunione, svoltasi in modalità telematica, la Commissione: ha attribuito un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni e alla produzione scientifica complessiva dei Candidati; ha infine formulato il giudizio conclusivo, individuale e collegiale. Al termine dell'espletamento della selezione, la Commissione ha individuato nella persona del Dott. BARANZINI Stefano il Candidato pienamente idoneo a ricoprire il posto di cui alla selezione in epigrafe.

Il Presidente della Commissione invia tutti gli atti concorsuali alla Responsabile del procedimento per dare corso alla loro regolare pubblicazione.

Si pone in evidenza che solo la Prof.ssa Filomena PACELLA, Presidente della Commissione giudicatrice, firma in data odierna, mentre gli altri Commissari si impegnano a trasmettere al medesimo Responsabile del procedimento sopra indicato, le dichiarazioni di concordanza al presente verbale, debitamente firmate allegando copia del proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Roma, 3 ottobre, 2025

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

- Prof.ssa Filomena PACELLA - Presidente
- Prof. Luigi MONTORO - Membro
- Prof. Gaetano SICILIANO - Segretario

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Filomena Pacella', written in a cursive style.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MATH-03/A – ANALISI MATEMATICA, PER IL DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLE SCIENZE UMANE E DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA (LM-61), INDETTA CON D.R. N. 368 DEL 24/06/2025, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA n. 49 DEL 24/06/2025.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Luigi MONTORO, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi della Calabria, nato a Cariati, Prov. Cosenza, il 28/06/1981, nella qualità di Membro della Commissione nominata con D.R. n. 443 del 16/07/2025,

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 03/10/2025 e di concordare con il verbale n. 4 e la Relazione Finale a firma della Prof.ssa Filomena PACELLA, Presidente della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Luogo e data,
Rende, 03 ottobre 2025

IN FEDE

Prof. Luigi MONTORO



LUIGI
MONTORO
03.10.2025
19:59:07
GMT+02:00

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 01/MATH-03 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MATH-03/A – ANALISI MATEMATICA, PER IL DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLE SCIENZE UMANE E DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA (LM-61), INDETTA CON D.R. N. 368 DEL 24/06/2025, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA n. 49 DEL 24/06/2025.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Gaetano SICILIANO, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", nato a Grumo Appula, Prov. Bari, il 02/04/1980, nella qualità di Segretario della Commissione nominata con D.R. n. 443 del 16/07/2025,

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 03/10/2025 e di concordare con il verbale n. 4 e la Relazione Finale a firma della Prof.ssa Filomena PACELLA, Presidente della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Bari, 03 ottobre 2025

IN FEDE

Prof. Gaetano SICILIANO

