

Procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. MATH-03/A "Analisi matematica", riservata ai candidati indicati nel comma 1 bis della predetta norma - codice procedura: **RTT.DMMM.25.02**

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 20 novembre 2025

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione preliminare della documentazione prodotta dai candidati la Commissione giudicatrice ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-03 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica, del curriculum e dei titoli, debitamente documentati, dei candidati.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione nell'effettuare la valutazione preliminare, prende in considerazione esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle suddette condizioni.

CANDIDATO: BERNINI FEDERICO

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca nel 2022.	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A "Analisi matematica".
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica, prevalentemente incentrata su metodi di punto critico per equazioni a derivate parziali, include 9 pubblicazioni totali, 7 delle quali già pubblicate o accettate e 2 preprint, prodotte nell'arco temporaneo 2020-2025.	L'esperienza scientifica e di ricerca è valutata sufficiente. Buona l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Il candidato presenta un'attività didattica abbastanza ampia.	L'attività didattica è valutata complessivamente buona.
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri	L'attività di formazione o di ricerca risulta buona.

Assegnista di ricerca, ininterrottamente a partire dal 2022, presso varie sedi italiane.	
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi Il candidato partecipa a vari gruppi di ricerca nazionali.	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata discreta.
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Il candidato ha presentato numerose comunicazioni scientifiche, alcune su invito, in convegni in Italia e all'estero. Attestata anche l'organizzazione di workshop e convegni.	L'attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata ottima.
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca Il candidato non ha riportato nella domanda alcun riferimento a premi o riconoscimenti significativi per attività di ricerca.	Non presente.

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	BERNINI, FEDERICO , Mugnai, Dimitri (2020). On a logarithmic Hartree equation. ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 9, p. 850-865, ISSN: 2191-9496, doi: 10.1515/anona-2020-0028
2	Bernini, Federico , Secchi, Simone (2020). Existence of solutions for a perturbed problem with logarithmic potential in \mathbb{R}^2 . MATHEMATICS IN ENGINEERING, vol. 2, p. 438-458, ISSN: 2640-3501, doi: 10.3934/mine.2020020
3	Bernini F. , Bieganski B., Secchi S. (2022). Semirelativistic Choquard equations with singular potentials and general nonlinearities arising from Hartree–Fock theory. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 217, 112738, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2021.112738
4	Bernini F. , Bieganski B. (2022). Generalized linking-type theorem with applications to strongly indefinite problems with sign-changing nonlinearities. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 61, 182, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-022-02297-2
5	Bernini Federico (2022). Different approaches in Critical Point Theory for entire Schrödinger equations and one for curl-curl problem. Tesi di Dottorato.
6	Bernini Federico , Romani Giulio e Tarsi Cristina (2025). Nonlinear Schrödinger-Poisson systems in dimension two: the zero mass case. J. Differential Equations 447, doi: 10.1016/j.jde.2025.113633
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative all'uso della teoria dei punti critici per la ricerca di soluzioni di equazioni alle derivate parziali. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente

congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A “Analisi matematica” o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 6 pubblicazioni presentate, valutate sulla base dell’originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello buono.

Giudizio complessivo **BERNINI**

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **BUONO**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **BUONO**.

CANDIDATO: CITO SIMONE

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Ph.D. in Matematica e Informatica, Università del Salento, conseguito nel 2019.	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A “Analisi matematica”
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica multitematica, include 13 pubblicazioni totali, 11 delle quali già pubblicate e 2 preprint, prodotte nell’arco temporaneo 2019-2025.	L’esperienza scientifica e di ricerca è valutata ottima. Ottima l’intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Il candidato presenta un’ampia attività didattica, incluso un corso di dottorato e uno per un master di II livello	L’attività didattica è valutata complessivamente ottima.
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri Assegni di ricerca per complessivi 5 anni, a partire dal 2019, presso l’università del Salento. Si segnala anche un soggiorno totale di circa 7 mesi, come studente visitatore presso l’Università della Savoia e Monte Bianco, Chambéry, Francia, ospite del Prof. Dorin Bucur, correlatore della tesi di Dottorato.	L’attività di formazione o di ricerca risulta buona/ottima.
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi Il candidato partecipa a vari gruppi di ricerca nazionali ed ha la titolarità di un progetto GNAMPA	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata buona.
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Il candidato ha presentato numerose comunicazioni scientifiche, alcune su invito, in convegni in Italia e all’estero. Attestata anche l’organizzazione di workshop e convegni.	L’attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata ottima.
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca	Non presente

Il candidato non ha riportato nella domanda alcun riferimento a premi o riconoscimenti significativi per attività di ricerca.

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	Carbotti, Alessandro, Cito, Simone , La Manna, Domenico Angelo, Pallara, Diego (2025). Local regularity of very weak s -harmonic functions via fractional difference quotients. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 35, p. 365-395, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/rlm/1045
2	Carriero M., Cito S. , Leaci A. (2024). Minimization of the Buckling Load of a Clamped Plate with Perimeter Constraint. APPLIED MATHEMATICS AND OPTIMIZATION, vol. 89, 25, ISSN: 1432-0606, doi: 10.1007/s00245-023-10097-z
3	Alessandro Carbotti, Simone Cito , Domenico Angelo La Manna, Diego Pallara (2024). Stability of the Gaussian Faber–Krahn inequality. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 203, p. 2185-2198, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-024-01441-3
4	Carbotti A., Cito S. , La Manna D. A., Pallara D. (2023). Gamma-convergence of Gaussian fractional perimeter. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 16, p. 571-595, ISSN: 1864-8266, doi: 10.1515/acv-2021-0032
5	Carbotti A., Cito S. , La Manna D. A., Pallara D. (2022). Asymptotics of the s -fractional Gaussian perimeter as $s \rightarrow 0^+$. FRACTIONAL CALCULUS & APPLIED ANALYSIS, vol. 25, p. 1388-1403, ISSN: 1311-0454, doi: 10.1007/s13540-022-00066-8
6	Cito S. , La Manna D. A. (2021). A quantitative reverse Faber-Krahn inequality for the first Robin eigenvalue with negative boundary parameter. ESAIM. COCV, vol. 27, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2020079
7	Cito, S. , Giacomini, A. Minimization of the k -th eigenvalue of the Robin-Laplacian with perimeter constraint. Calc. Var. 63, 244 (2024). https://doi.org/10.1007/s00526-024-02872-9
8	Bucur, D., Cito, S. Geometric Control of the Robin Laplacian Eigenvalues: The Case of Negative Boundary Parameter. J Geom Anal 30, 4356–4385 (2020). https://doi.org/10.1007/s12220-019-00245-9
9	S. Cito : Existence and Regularity of Optimal Convex Shapes for Functionals Involving the Robin Eigenvalues, Journal of Convex Analysis, 26(3), pp. 925–943 (2019)
10	S. Cito , G. Paoli, G. Piscitelli: A stability result for the first Robin-Neumann eigenvalue with negative boundary parameter: a double perturbation approach, Communications in Contemporary Mathematics, 27(6), 2450039, https://doi.org/10.1142/S0219199724500391 (2025)
11	A. Carbotti, S. Cito , D. A. La Manna, D. Pallara: A quantitative dimension free isoperimetric inequality for the Fractional Gaussian Perimeter, Communication in Analysis and Geometry, 32(2), pp. 577–603, https://dx.doi.org/10.4310/CAG.241015013216 (2024)
12	S. Cito : Shape optimization of Robin Eigenvalues. Tesi di Dottorato. Relatore Prof. Antonio Leaci, Correlatore Prof. Dorin Bucur (2019)

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative a disuguaglianze funzionali e geometriche e problemi di ottimizzazione di forma. L’apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico, con 1 pubblicazione a nome singolo, a parte la tesi di dottorato. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A “Analisi matematica” o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità

scientifica e la rilevanza delle 12 pubblicazioni presentate, valutate sulla base dell'originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello ottimo.

Giudizio complessivo **CITO**

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **OTTIMO**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **OTTIMO**.

CANDIDATO: CREO SIMONE

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Dottorato di Ricerca in Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze, Sapienza Università di Roma, conseguito nel 2018	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A "Analisi matematica"
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica pluritematica, include 22 pubblicazioni totali, 18 delle quali già pubblicate e 4 preprint, prodotte nell'arco temporaneo 2018-2025.	L'esperienza scientifica e di ricerca è valutata ottima. Ottima l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Il candidato presenta un'ampia attività didattica presso Sapienza Università di Roma a partire dal 2016, inclusi due corsi di dottorato. Co-supervisore di un dottorando	L'attività didattica è valutata complessivamente ottima
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri Assegnista di Ricerca presso Sapienza Università di Roma dal 01/04/2025. RTDa presso Sapienza Università di Roma dal 2021 al 2024 Assegni di Ricerca per complessivi 3 anni presso Sapienza Università di Roma a partire dal 2019. Titolare di un contratto di ricerca CO.CO.CO. per 2 mesi presso Sapienza Università di Roma, 2018.	L'attività di formazione o di ricerca risulta buona/ottima
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi Il candidato ha la titolarità di due progetti (GNAMPA e progetto locale Sapienza) Partecipazione in un progetto PRIN, due progetti GNAMPA e 9 progetti locali Sapienza	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata buona/ottima.
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Il candidato ha presentato 14 comunicazioni scientifiche come speaker a convegni e workshop, 3 poster e 2 seminari	L'attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata buona.

su invito. Attestata l'organizzazione di workshop e convegni e di due mini-symposi SIMAI.	
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca Il candidato non ha riportato nella domanda alcun riferimento a premi o riconoscimenti significativi per attività di ricerca.	Non presente.

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	CREO, SIMONE , Maria Rosaria Lancia, A. Velez-santiago, Paola Vernole (2018). Approximation of a nonlinear fractal energy functional on varying hilbert spaces. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 17, p. 647-669, ISSN: 1534-0392, doi: doi:10.3934/cpaa.2018035
2	CREO, SIMONE , REGIS DURANTE, VALERIO (2019). Convergence and density results for parabolic quasi-linear Venttsel' problems in fractal domains. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 1, p. 65-90, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2019005
3	Cefalo, Massimo, Creo, Simone , Lancia, Maria Rosaria, Vernole, Paola (2019). Nonlocal Venttsel' diffusion in fractal-type domains: Regularity results and numerical approximation. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 42, p. 4712-4733, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.5686
4	Creo, Simone , Lancia, Maria Rosaria, Vernole, Paola (2020). Convergence of fractional diffusion processes in extension domains. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-019-00517-5
5	Creo S. , Lancia M. R., Nazarov A. I. (2020). Regularity results for nonlocal evolution Venttsel' problems. FRACTIONAL CALCULUS & APPLIED ANALYSIS, vol. 23, p. 1416-1430, ISSN: 1311-0454, doi: 10.1515/fca-2020-0070
6	Maria Rosaria Lancia, Simone Creo , Paola Vernole (2021). M-Convergence of p-fractional energies in irregular domains. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, ISSN: 0944-6532
7	Creo, Simone (2021). Singular p-homogenization for highly conductive fractal layers. ZEITSCHRIFT FUR ANALYSIS UND IHRE ANWENDUNGEN, vol. 40, p. 401-424, ISSN: 0232-2064, doi: 10.4171/ZAA/1690
8	Creo S. , Lancia M. R. (2021). Fractional (s, p)-Robin-Venttsel' problems on extension domains. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 28, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-021-00692-w
9	Simone Creo , Maria Rosaria Lancia, Paola Vernole (2022). Transmission problems for the fractional p-Laplacian across fractal interfaces. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 15, p. 3621-3644, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2022047
10	Cefalo M., Creo S. , Lancia M. R., Rodriguez-Cuadrado J. (2023). Fractal mixtures for optimal heat draining. CHAOS, SOLITONS AND FRACTALS, vol. 173, p. 1-11, ISSN: 0960-0779, doi: 10.1016/j.chaos.2023.113750
11	Simone Creo , Maria Rosaria Lancia (2024). Dynamic boundary conditions for time dependent fractional operators in extension domains. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 29, p. 727-756, ISSN: 1079-9389, doi: 10.57262/ade029-0910-727
12	Creo S. , Lancia M. R. (2020). Friedrichs inequality in irregular domains. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 484, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2019.123665

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative a problemi di trasmissione per operatori frazionari su domini frattali e problemi di evoluzione per operatori di Venttsel' non locali. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico, con 1 pubblicazione a nome singolo. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A "Analisi matematica" o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 12 pubblicazioni presentate, valutate sulla base dell'originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello buono.

Giudizio complessivo **CREO**

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **BUONO/OTTIMO**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **BUONO**.

CANDIDATA: DE BLASI IRENE

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero La candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica Pura e Applicata presso l'Università di Torino nel 2022.	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A "Analisi matematica".
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica interdisciplinare, include 13 pubblicazioni totali, 9 delle quali già pubblicate e 4 preprint, prodotte nell'arco temporaneo 2021-2025.	L'esperienza scientifica e di ricerca è valutata ottima vista anche la giovane età accademica. Ottima l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero La candidata presenta un'ampia attività didattica, incluso un corso di dottorato. È stata correlatrice di due tesi di laurea magistrali e di una tesi triennale.	L'attività didattica è valutata complessivamente ottima.
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri La candidata è stata assegnista di ricerca dal 2022, ed è Ricercatrice a tempo determinato di tipo A dal 2023, presso l'Università di Torino.	L'attività di formazione o di ricerca risulta ottima.
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi La candidata partecipa a vari gruppi di ricerca nazionali ed ha la titolarità di un progetto GNAMPA.	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata buona.
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o	L'attività di presentazione delle attività

internazionali La candidata ha presentato numerose comunicazioni scientifiche, per lo più su invito, in convegni e congressi in Italia e all'estero. Attestata anche l'organizzazione di workshop e convegni.	di ricerca è valutata ottima.
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca La candidata ha conseguito lo IAU PhD Prize nel 2022 e il Kovalevskaya grant per la partecipazione all'International Congress of Mathematics 2022.	Il conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca è valutato ottimo.

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	DE BLASI I , CELLETTI A, EFTHYMIPOULOS C (2021). Semi-Analytical Estimates for the Orbital Stability of Earth's Satellites . JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE, ISSN: 0938-8974
2	De Blasi I. , Terracini S. (2022). Refraction periodic trajectories in central mass galaxies. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 218, p. 112766-112773, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2021.112766
3	Irene De Blasi , Susanna Terracini (2023). On some refraction billiards. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 43, p. 1269-1318, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2022131
4	Dynamics and stability in Celestial Mechanics: from galactic billiards to Nekhoroshev estimates, I. D.B. , Tesi di Dottorato discussa in data 11/11/2022
5	Celletti A., De Blasi I. , Efthymiopoulos C. (2023). Nekhoroshev estimates for the orbital stability of Earth's satellites. CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 135, p. 1-30, ISSN: 0923-2958, doi: 10.1007/s10569-023-10124-9
6	De Blasi, Irene , Celletti, Alessandra, Efthymiopoulos, Christos (2022). Satellites' orbital stability through normal forms. In: Proceedings of the International Astronomical Union, volume 15. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION, vol. 15, p. 146-151, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISSN: 1743-9213, Iasi, Romania, 18-22 Ottobre 2021, doi: 10.1017/S174392132100137X
7	Vivina L. Barutello, Irene De Blasi , Susanna Terracini (2023). Chaotic dynamics in refraction galactic billiards. NONLINEARITY, vol. 36, p. 4209-4246, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/1361-6544/acdec2
8	De Blasi I. (2024). Analytical methods in celestial mechanics: satellites' stability and galactic billiards. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol. 369, p. 1-25, ISSN: 0004-640X, doi: 10.1007/s10509-024-04312-8
9	Vivina L. Barutello, Anna Maria Cherubini, Irene De Blasi (2025). EXPLORATION OF BILLIARDS WITH KEPLERIAN POTENTIAL. NONLINEARITY, vol. 38, p. 00, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/1361-6544/adc969
10	Celletti, Alessandra, De Blasi, Irene , Di Ruzza, Sara (2025). Perturbative methods and synchronous resonances in Celestial Mechanics. APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol. 143, p. 116040, ISSN: 0307-904X, doi: 10.1016/j.apm.2025.116040
11	
12	

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica della candidata è incentrata su tematiche relative all'analisi matematica dei sistemi dinamici e/o hamiltoniani, in particolare nell'ambito della meccanica celeste. L'apporto

individuale della candidata nei lavori in collaborazione è valutato paritetico, con 1 pubblicazione a nome singolo, a parte la tesi di dottorato. Le pubblicazioni presentate risultano, in generale, pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A “Analisi matematica” o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 10 pubblicazioni presentate, valutate sulla base dell’originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello ottimo, anche in considerazione della giovane età accademica.

Giudizio complessivo **DE BLASI**

Il giudizio complessivo dei titoli della candidata è **OTTIMO**. La produzione scientifica della candidata è ritenuta complessivamente di livello **OTTIMO**.

CANDIDATO: DE NITTI NICOLA

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Doktor der Naturwissenschaften (Dr. Rer. Nat.) conseguito presso Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg nel 2023, riconosciuto equipollente al Dottorato di Ricerca in Scienze Matematiche dall’Università di Padova.	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A “Analisi matematica”
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica include 37 pubblicazioni totali, 29 delle quali già pubblicate e 8 preprint, prodotte nell’arco temporaneo 2021-2025. Notevole la varietà di argomenti studiati e il numero di collaborazioni internazionali.	L’esperienza scientifica e di ricerca è valutata eccellente vista anche la giovane età accademica. Eccellente l’intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Il candidato presenta attività didattica molto ampia (titolarità di 13 corsi, assistenza di 4 corsi) svolta presso l’Università di Pisa, EPFL-Svizzera e Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, incluso un corso di dottorato presso l’Università di Pisa. Co-supervisione di tirocini presso Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg e EPFL-Svizzera. Team leader dell’EPFL Bernoulli team nelle competizioni matematiche per gli studenti universitari 2024 e 2025.	L’attività didattica è valutata complessivamente eccellente
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri RTT presso l’Università di Pisa dal 01/04/2025 Post-Doc presso EPFL-Svizzera Sett. 2023-Marzo 2025 Pre-Dottorato (6 mesi BCAM-Spagna, 3 mesi SISSA, 3 mesi ASTA-Austria)	L’attività di formazione e di ricerca risulta eccellente.
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata

stessi Partecipazione in 7 progetti di ricerca finanziati da GNAMPA, SERI-Svizzera, CNRS-Francia, DFG-Germania, NRF-Corea, NSFC-Cina, HRZZ-Croatia	ottima.
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Numerose partecipazioni a congressi e convegni in Italia e in estero (32 conferenze su invito e 9 interventi). Numerose visite di ricerca su invito presso Università italiane e straniere. Attestata l'organizzazione di convegni congressi e workshop, mini-symposi e sessioni tematiche.	L'attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata eccellente
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca Il candidato non ha riportato nella domanda alcun riferimento a premi o riconoscimenti significativi per l'attività di ricerca.	Non presente

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	Nicola De Nitti & Julian Fischer. Sharp criteria for the waiting time phenomenon in solutions to the thin-film equation. Communications in Partial Differential Equations, Vol. 47, No. 7, 1394–1434 (2022). DOI: https://doi.org/10.1080/03605302.2022.2056702
2	Stefano Bianchini & Nicola De Nitti . Differentiability in measure of the flow associated with a nearly incompressible BV vector field. Archive for Rational Mechanics and Analysis, Vol. 246, No. 2–3, 659–734 (2022). DOI: https://doi.org/10.1007/s00205-022-01820-1
3	Giuseppe Maria Coclite, Jean-Michel Coron, Nicola De Nitti , Alexander Keimer, & Lukas Pflug. A general result on the approximation of local conservation laws by nonlocal conservation laws: The singular limit problem for exponential kernels. Annales de l'Institut Henri Poincaré C, Analyse Non Linéaire, Vol. 40, No. 5, 1205–1223 (2023). DOI: https://doi.org/10.4171/aihpc/58
4	Nicola De Nitti , Francis Hounkpe, & Simon Schulz. On Liouville-type theorems for the 2D stationary MHD equations. Nonlinearity, Vol. 35, No. 2, 870–888 (2022). DOI: https://doi.org/10.1088/1361-6544/ac3f8b
5	Nicola De Nitti & Tobias König. Stability with explicit constants of the critical points of the fractional Sobolev inequality and applications to fast diffusion. Journal of Functional Analysis, Vol. 285, No. 9, Article ID 110093, 30 p. (2023). DOI: https://doi.org/10.1016/j.jfa.2023.110093
6	Nicola De Nitti & Roman M. Tarantets. Interface propagation properties for a nonlocal thin-film equation. SIAM Journal on Mathematical Analysis, Vol. 56, No. 1, 173–196 (2024). DOI: https://doi.org/10.1137/22M1510297
7	Giuseppe Maria Coclite, Nicola De Nitti , Alexander Keimer, Lukas Pflug, & Enrique Zuazua. Long-time convergence of a nonlocal Burgers' equation towards the local N-wave. Nonlinearity, Vol. 36, No. 11, 5998–6019 (2023). DOI: https://doi.org/10.1088/1361-6544/acf01
8	Dallas Albritton & Nicola De Nitti . Sharp bounds on enstrophy growth for viscous scalar conservation laws. Nonlinearity, Vol. 36, No. 12, 7142–7148 (2023). DOI: https://doi.org/10.1088/1361-6544/ad073f
9	Giuseppe Maria Coclite, Nicola De Nitti , Francesco Maddalena, Gianluca Orlando, & Enrique Zuazua. Exponential convergence to steady-states for trajectories of a damped

	dynamical system modelling adhesive strings. Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, Vol. 34, No. 8, 1445–1482 (2024). DOI: https://doi.org/10.1142/S021820252450026X
10	Nicola De Nitti , David Meyer, & Christian Seis. Optimal regularity for the 2D Euler equations in the Yudovich class. Journal de Mathématiques Pures et Appliquées, Vol. 191, Article ID 103631, 36 p. (2024). DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpur.2024.103631
11	Nicola De Nitti , Federico Glaudo, & Tobias König. Non-degeneracy, stability, and symmetry for the fractional Caffarelli–Kohn–Nirenberg inequality. Communications in Partial Differential Equations, Vol. 50, No. 8, 984–1028 (2025). DOI: https://doi.org/10.1080/03605302.2025.2490277
12	Giuseppe Maria Coclite, Nicola De Nitti , Mauro Garavello, & Francesca Marcellini. Feedback stabilization for entropy solutions of a 2×2 hyperbolic system of conservation laws at a junction. Journal de Mathématiques Pures et Appliquées, Vol. 205, Article ID 103774, 25 p. (2026). DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpur.2025.103774

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative a leggi di conservazione iperboliche e onde non lineari, fluidodinamica e trasporto con delle velocità irregolari, equazioni paraboliche locali e non locali, problemi di frontiera libera, controllabilità, ottimizzazione e stabilizzazione. L’apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico. Nonostante l’assenza di pubblicazioni a nome singolo, l’autonomia del candidato si evince dalla grande varietà di argomenti studiati e l’alto numero di collaborazioni internazionali. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A “Analisi matematica” o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 12 pubblicazioni presentate, valutate sulla base dell’originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello eccellente considerata anche la giovane età accademica.

Giudizio complessivo **DE NITTI**

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **OTTIMO/ECCELLENTE**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **ECCELLENTE**.

CANDIDATA: DI DONATO DANIELA

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Dottorato di ricerca in Matematica presso l’Università di Trento nel 2017.	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A “Analisi matematica”
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica pluritematica, include 24 pubblicazioni totali, 18 delle quali già pubblicate e 6 preprint, prodotte nell’arco temporaneo 2015-2025.	L’esperienza scientifica e di ricerca è valutata ottima. Ottima l’intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in	L’attività didattica è valutata

Italia o all'estero La candidata presenta un'ampia attività didattica presso varie università italiane.	complessivamente ottima.
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri Assegni di ricerca per complessivi 5 anni, a partire dal 2020, presso varie sedi italiane ed europee.	L'attività di formazione o di ricerca risulta buona.
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi La candidata attesta la partecipazione a vari gruppi di ricerca nazionali ed europei, anche prestigiosi. La titolarità di progetti è limitata a piccoli grant locali di inserimento nella ricerca.	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata buona.
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Limitata attività di relatrice a conferenze, con pochi inviti, uno solo a carattere internazionale; buona attività seminariale presso sedi universitarie anche extraeuropee.	L'attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata discreta/buona.
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca La candidata non attesta premi o riconoscimenti.	Non presente.

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	Di Donato D , Mugnai D (2015). On a Highly Nonlinear Self-Obstacle Optimal Control Problem. APPLIED MATHEMATICS AND OPTIMIZATION, vol. 72, p. 261-290, ISSN: 0095-4616, https://link.springer.com/article/10.1007/s00245-014-9279-8
2	Di Donato D (2020). Intrinsic Lipschitz graphs in Carnot groups of step 2. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE MATHEMATICA, vol. 45, p. 1013-1063, ISSN: 1239-629X, https://doi.org/10.5186/aasfm.2020.4556
3	Di Donato D (2021). Intrinsic differentiability and Intrinsic Regular Surfaces in Carnot groups. POTENTIAL ANALYSIS, vol. 54, p. 1-39, ISSN: 0926-2601, https://link.springer.com/article/10.1007/s11118-019-09817-4
4	Di Donato D , Fässler K, Orponen T (2021). Metric rectifiability of H-regular surfaces with Hölder continuous horizontal normal. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2022, p. 17909-17975, ISSN: 1073-7928, doi: https://doi.org/10.1093/imrn/rnab227
5	Di Donato D , Fässler K (2022). Extensions and corona decompositions of low-dimensional intrinsic Lipschitz graphs in Heisenberg groups. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 201, p. 453-486, ISSN: 0373-3114, https://link.springer.com/article/10.1007/s10231-021-01124-3
6	Antonelli G, Di Donato D , Don S, Le Donne E (2024). Characterizations of uniformly differentiable co-horizontal intrinsic graphs in Carnot groups. ANNALES DE L'INSTITUT FOURIER (Grenoble) 74, no. 6, 2523-2621, ISSN: 0373-0956, DOI : 10.5802/aif.3660
7	Antonelli G, Di Donato D , S. Don S (2022). Distributional solutions of Burgers' type equations for intrinsic graphs in Carnot group of step 2. POTENTIAL ANALYSIS, ISSN: 0926-2601, doi: https://doi.org/10.1007/s11118-022-09992-x
8	Di Donato D (2023). Some remarks about intrinsic Lipschitz and tame maps in Carnot groups of step 2. RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA, Volume 14, Number 1, 2023, 97-112, ISSN: 0035-6298, http://www.rivmat.unipr.it/vols/2023-14-

	1/index-vol14-1.html
9	Di Donato D (2023). The intrinsic Hopf-Lax semigroup vs. the intrinsic slope. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, Volume 523, Issue 2, 15 July 2023, 127051, ISSN: 0022-247X, https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2023.127051
10	Ambrosio V., Di Donato D. (2023). An Existence Result for a Fractional Critical (p, q) -Laplacian Problem with Discontinuous Nonlinearity. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 20, p. 1-17, ISSN: 1660-5446, https://doi.org/10.1007/s00009-023-02478-z
11	Di Donato D , Le Donne E (2024). Intrinsically Lipschitz sections and applications to metric group. to appear COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, ISSN: 0219-1997
12	Di Donato D (2025). Intrinsic Hopf-Lax formula and Hamilton-Jacobi equation, the Bulletin of the London Mathematical Society, Doi:10.1112/blms.70026

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica della candidata è incentrata su tematiche relative a problematiche di analisi in gruppi di Carnot e spazi metrici, con recenti interessi nelle equazioni a derivate parziali. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A "Analisi matematica" o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 12 pubblicazioni presentate, 5 delle quali a nome singolo, valutate sulla base dell'originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello buono, con punte ottime.

Giudizio complessivo **DI DONATO**

Il giudizio complessivo dei titoli della candidata è **BUONO**. La produzione scientifica della candidata è ritenuta complessivamente di livello **BUONO/OTTIMO**.

CANDIDATO: FORCILLO NICOLÒ

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Bologna nel 2021.	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A "Analisi matematica".
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica pluritematica, include 13 pubblicazioni totali, 12 delle quali già pubblicate e 1 preprint, prodotte nell'arco temporaneo 2020-2025.	L'esperienza scientifica e di ricerca è valutata ottima vista anche la giovane età accademica. Ottima l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Il candidato presenta un'attività didattica piuttosto ampia, principalmente espletata presso la Michigan State University.	L'attività didattica è valutata complessivamente buona.

<p>d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri Dopo due anni di posizioni postdoc presso due atenei italiani, dal 2023 è “Research Associate” (Postdoc) alla Michigan State University.</p>	L’attività di formazione o di ricerca risulta ottima.
<p>e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi Il candidato ha partecipato a vari gruppi di ricerca nazionali.</p>	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata discreta.
<p>f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Il candidato ha presentato numerose comunicazioni scientifiche in convegni in Italia e all’estero (non specifica se su invito o meno). Ha organizzato una sessione speciale all’interno di un convegno internazionale.</p>	L’attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata buona/ottima.
<p>g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca Il candidato non ha riportato nella domanda alcun riferimento a premi o riconoscimenti significativi per attività di ricerca.</p>	Non presente.

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	F. Ferrari, N. Forcillo , E. M. Merlino, Regularity for almost minimizers of a one-phase Bernoulli-type functional in Carnot Groups of step two, Calc. Var. Partial Differential Equations 64 (2025), no. 4, Paper No. 107
2	F. Buseghin, N. Forcillo , N. Garofalo, A sub-Riemannian maximum modulus theorem, Adv. Calc. Var. 18 (2025), no. 1, 143–150
3	S. Dipierro, F. Ferrari, N. Forcillo , E. Valdinoci, Lipschitz regularity of almost minimizers in one-phase problems driven by the p-Laplace operator, Indiana Univ. Math. J. 73 (2024), no. 3, 813–854
4	F. Ferrari, N. Forcillo , Alt-Caffarelli-Friedman monotonicity formula and mean value properties in Carnot groups with applications, Boll. Unione Mat. Ital. 17 (2024), no. 2, 333–348
5	F. Ferrari, N. Forcillo , A counterexample to the monotone increasing behavior of an Alt-Caffarelli-Friedman formula in the Heisenberg group, Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Lincei Mat. Appl. 34 (2023), no. 2, 295–306
6	S. Dipierro, F. Ferrari, N. Forcillo , E. Valdinoci, On the Lipschitz regularity for almost minimizers of a one-phase Bernoulli-type functional for the p-Laplacian, Matemática Aplicada, Computacional e Industrial MACI, Vol. 9, 2023, 203-206, Proceedings of IX MACI 2023, Santa Fe, 8 al 11 de mayo de 2023
7	Fausto Ferrari, Nicolò Forcillo , Juan Manfredi (2022). ON THE ∞ -LAPLACIAN ON CARNOT GROUPS. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 268, p. 310-322, ISSN: 1573-8795, doi: 10.1007/s10958-022-06198-9
8	Forcillo Nicolò (2021). Regularity of the free boundary in the one-phase Stefan problem: a recent approach. BRUNO PINI MATHEMATICAL ANALYSIS SEMINAR, vol. 12, p. 122-140, ISSN: 2240-2829, doi: 10.6092/issn.2240-2829/14189
9	De Silva D., Forcillo N. , Savin O. (2021). Perturbative estimates for the one-phase Stefan problem. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 60, p. 1-38, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-021-02003-8

10	Ferrari, Fausto, Forcillo, Nicolò (2020). A new glance to the Alt-Caffarelli-Friedman monotonicity formula. MATHEMATICS IN ENGINEERING, vol. 2, p. 657-679, ISSN: 2640-3501, doi: 10.3934/mine.2020030
11	Serena Dipierro, Aleksandr Dzhugan, Nicolò Forcillo , Enrico Valdinoci (2020). Enhanced boundary regularity of planar nonlocal minimal graphs and a butterfly effect. BRUNO PINI MATHEMATICAL ANALYSIS SEMINAR, vol. 11, p. 44-67, ISSN: 2240-2829, doi: 10.6092/issn.2240-2829/10585
12	N. Forcillo , Regularity in degenerate elliptic and parabolic free boundary problems, 213 pp., Advisor: Prof. Fausto Ferrari, DOI: 10.48676/unibo/amsdottorato/10001

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative a problemi di frontiera libera ed equazioni sub-ellittiche nell'ambito delle Equazioni alle derivate parziali e del Calcolo delle Variazioni. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico, con 1 pubblicazione a nome singolo, a parte la tesi di dottorato. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A "Analisi matematica" o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 12 pubblicazioni presentate, valutate sulla base dell'originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello buono.

Giudizio complessivo **FORCILLO**

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **BUONO**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **BUONO**.

CANDIDATO: GIRARDI GIOVANNI

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Il candidato ha conseguito il PhD in Informatica e Matematica presso l'Università degli Studi di Bari nel 2020.	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A "Analisi matematica".
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica multitematica, include 23 pubblicazioni totali, 21 delle quali già pubblicate e 2 preprint, prodotte nell'arco temporaneo 2019-2025.	L'esperienza scientifica e di ricerca è valutata eccellente. Eccellente l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Il candidato presenta un'attività didattica molto ampia, incluso un corso di dottorato.	L'attività didattica è valutata complessivamente ottima.
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri Il candidato ha usufruito di un assegno professionalizzante di un anno presso il CNR, di un assegno postdottorale INdAM annuale presso l'Università di Bari ed è attualmente	L'attività di formazione o di ricerca risulta ottima.

RTD-A presso l'Università Politecnica delle Marche dal 2022.	
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi Il candidato partecipa a vari gruppi di ricerca nazionali ed ha la titolarità di un progetto GNAMPA	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata buona.
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Il candidato ha presentato numerose comunicazioni scientifiche, prevalentemente su invito, in convegni in Italia e all'estero. Attestata anche l'organizzazione di workshop e convegni.	L'attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata ottima.
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca Il candidato ha conseguito il Kovalevskaya grant per la partecipazione all'International Congress of Mathematics 2022.	Il conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca è valutato buono.

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	D'Abbicco, M., GIRARDI, GIOVANNI , Reissig, M. (2019). A scale of critical exponents for semilinear waves with time-dependent damping and mass terms. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 179, p. 15-40, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2018.08.006
2	D'Abbicco M., Girardi G. , Liang J. (2019). L1 – L1 estimates for the strongly damped plate equation. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 478, p. 476-498, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2019.05.039
3	Ebert, MR, Girardi, G , Reissig, M (2020). Critical regularity of nonlinearities in semilinear classical damped wave equations. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 378, p. 1311-1326, ISSN: 0025-5831, doi: 10.1007/s00208-019-01921-5
4	Girardi G , Wirth J (2021). Decay Estimates for a Klein–Gordon Model with Time-Periodic Coefficients. In: Massimo Cicognani, Daniele Del Santo, Alberto Parmeggiani, Michael Reissig . Anomalies in Partial Differential Equations. SPRINGER INDAM SERIES, p. 313-330, ISSN: 2281-518X, doi: 10.1007/978-3-030-61346-4_14
5	Chiarello, FA, Girardi, G , Lucente, S (2021). Fujita modified exponent for scale invariant damped semilinear wave equations. JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS, vol. 21, p. 2735-2748, ISSN: 1424-3199, doi: 10.1007/s00028-021-00705-2
6	Wenhui Chen, Marcello D'Abbicco, Giovanni Girardi (2022). Global small data solutions for semilinear waves with two dissipative terms. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 201, p. 529-560, ISSN: 0373-3114, doi: 10.1007/s10231-021-01128-z
7	D'Abbicco, M, Girardi, G (2022). Asymptotic profile for a two-terms time fractional diffusion problem. FRACTIONAL CALCULUS & APPLIED ANALYSIS, vol. 25, p. 1199-1228, ISSN: 1311-0454, doi: 10.1007/s13540-022-00041-3
8	D'Abbicco, M, Girardi, G (2023). DECAY ESTIMATES FOR A PERTURBED TWO-TERMS SPACE-TIME FRACTIONAL DIFFUSIVE PROBLEM. EVOLUTION EQUATIONS AND CONTROL THEORY, vol. 12, p. 1056-1082, ISSN: 2163-2480, doi: 10.3934/eect.2022060
9	D'Abbicco M., Girardi G. (2024). A structurally damped σ -evolution equation with nonlinear memory. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 47, p. 10872-10890, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.6633
10	Giovanni Girardi (2025). Critical Non-linearity for some Evolution Equations with Fujita-type Critical Exponent. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 32, 3, ISSN: 1021-9722, doi: 10.1007/s00030-024-01012-8
11	S. Coriasco, G. Girardi , N. Uday Kiran (2025). Global well-posedness of a class of weakly hyperbolic Cauchy problems with variable multiplicities on \mathbb{R}^d . BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, vol. 199, 103584, ISSN: 1952-4773, doi: 10.1016/j.bulsci.2025.103584
12	W. Chen, G. Girardi (2025). Sharp lifespan estimates for semilinear fractional evolution

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative allo studio di equazioni differenziali alle derivate parziali evolutive, non lineari e/o non locali. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico, con 1 pubblicazione a nome singolo. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A "Analisi matematica" o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 12 pubblicazioni presentate, valutate sulla base dell'originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello ottimo.

Giudizio complessivo **GIRARDI**

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **OTTIMO**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **OTTIMO**.

CANDIDATO: GORINI MICHELE

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Dottorato di Ricerca in Mathematics in Natural, Social and Life Sciences presso Gran Sasso Science Institute conseguito nel 2023	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A "Analisi matematica"
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica, incentrata su equazioni di Navier-Stokes con diffusione frazionaria, include 2 pubblicazioni prodotte nell'arco temporaneo 2023-2024.	L'esperienza scientifica e di ricerca è valutata discreta vista anche la giovane età accademica. Discreta l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Esercitazioni per due corsi presso L'Università Bicocca 2016 e 2017	L'attività didattica è valutata discreta.
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri Assegnista di ricerca presso l'Università di Pisa da Febbraio 2024	L'attività di formazione o di ricerca risulta discreta.
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi Non attestata.	Non presente
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Limitata attività di relatore.	L'attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata discreta
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per	Non presente

attività di ricerca

Il candidato non ha riportato nella domanda alcun riferimento a premi o riconoscimenti significativi per attività di ricerca.

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	Gorini M (2023). L2-density of wild initial data for the hypodissipative Navier-Stokes equations. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 284, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2022.109819
2	Michele Gorini , Density of weak solutions of the fractional Navier-Stokes equations in the smooth divergence-free vector fields, Evolution Equations and Control Theory (AIMS), 14(1) pp. 1-35, February 2025
3	Michele Gorini , L2-Density of Wild Initial Data for the Hypodissipative Navier-Stokes Equations, abstract di poster, https://www.ime.unicamp.br/~vwfpde/wp-content/uploads/2021/09/gorini.png
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative a non unicità delle soluzioni deboli dei sistemi di Navier-Stokes a diffusione frazionaria. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A "Analisi matematica" o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 3 pubblicazioni presentate, tutte a nome singolo, valutate sulla base dell'originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello buono considerata la giovane età accademica.

Giudizio complessivo **GORINI**

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **SUFFICIENTE**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **BUONO**.

CANDIDATO: SCAGLIOTTI ALESSANDRO

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in	Tematica pienamente congruente con il

Italia o all'estero Dottorato in Analisi Matematica, Modelli e Applicazioni, presso la SISSA (Trieste) nel 2022.	SSD MATH-03/A "Analisi Matematica".
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica pluritematica, include 16 pubblicazioni totali, 13 delle quali già pubblicate e 3 preprint, prodotte nell'arco temporaneo 2021-2025.	L'esperienza scientifica e di ricerca è valutata eccellente vista anche la giovane età accademica. Eccellente l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Il candidato presenta un'attività didattica non ampia, per corsi di base, di esercitazioni, o mentoring di attività di laboratorio presso la TU München, e attività integrativa per l'Università di Pavia. È stato correlatore di una tesi di laurea.	L'attività didattica è valutata complessivamente buona.
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri Il candidato è assegnista di ricerca presso la TU München dal 2022.	L'attività di formazione o di ricerca risulta buona.
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi Il candidato partecipa a vari gruppi di ricerca internazionali ed ha la titolarità, insieme con altri di un progetto dell'Université Côte d'Azur.	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata ottima.
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Il candidato ha presentato numerose comunicazioni scientifiche, numerose su invito, e un mini-corso in convegni in Italia e all'estero.	L'attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata ottima.
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca Il candidato presenta alcuni premi agli studi, antecedenti il periodo di dottorato.	I riconoscimenti presentati non sono ritenuti pertinenti ai fini della procedura.

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	Jin K, Latz J, Liu C, Scagliotti A (2025). Losing momentum in continuous-time stochastic optimisation, Journal of Machine Learning Research (accettato il 19/06/2025)
2	Pozzoli E, Scagliotti A (2025). Approximation of Diffeomorphisms for Quantum State Transfers. IEEE CONTROL SYSTEMS LETTERS, vol. 9, p. 571-576, ISSN: 2475-1456, doi: 10.1109/LCSYS.2025.3578270
3	Scagliotti A , Farinelli S (2025). Normalizing flows as approximations of optimal transport maps via linear-control neural ODEs. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 257, 113811, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2025.113811
4	SCAGLIOTTI A (2025). Minimax Problems for Ensembles of Control-Affine Systems. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 63, p. 502-523, ISSN: 1095-7138, doi: 10.1137/24M167531X
5	Rauscher M, Scagliotti A , Patricio FP (2024). Shortest-path recovery from signature with an optimal control approach. MATHEMATICS OF CONTROL SIGNALS AND SYSTEMS, ISSN: 0932-4194, doi: 10.1007/s00498-024-00402-8
6	Cipriani C, Fornasier M, Scagliotti A (2024). From NeurODEs to AutoencODEs: A mean-field control framework for width-varying neural networks. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED

	MATHEMATICS, ISSN: 0956-7925, doi: 10.1017/S0956792524000032
7	Scagliotti A , Colli Franzone P (2024). A subgradient method with constant step-size for l1-composite optimization. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 17, p. 471-490, ISSN: 2198-2759, doi: 10.1007/s40574-023-00389-1
8	Scagliotti A (2023). Optimal control of ensembles of dynamical systems. ESAIM. COCV, vol. 29, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2023011
9	Scagliotti, A (2022). DEEP LEARNING APPROXIMATION OF Diffeomorphisms via Linear-Control Systems. MATHEMATICAL CONTROL AND RELATED FIELDS, vol. 13, p. 1226-1257, ISSN: 2156-8472, doi: 10.3934/mcrf.2022036
10	Scagliotti, A (2022). A Gradient Flow Equation for Optimal Control Problems With End-point Cost. JOURNAL OF DYNAMICAL AND CONTROL SYSTEMS, vol. 29, p. 521-568, ISSN: 1079-2724, doi: 10.1007/s10883-022-09604-2
11	Scagliotti, A. , Colli Franzone, P. (2022). A piecewise conservative method for unconstrained convex optimization. COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS, vol. 81, p. 251-288, ISSN: 1573-2894, doi: 10.1007/s10589-021-00332-0
12	Mora, MG, Scagliotti, A (2021). Equilibrium measure for a nonlocal dislocation energy with physical confinement. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, p. 1-10, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/acv-2020-0076

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative a equazioni di evoluzione, ottimizzazione, controllo e trasporto ottimo. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico, con 4 pubblicazioni a nome singolo. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A "Analisi matematica" o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 12 pubblicazioni presentate, valutate sulla base dell'originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello ottimo.

Giudizio complessivo **SCAGLIOTTI**

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **OTTIMO**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **OTTIMO**.

CANDIDATO: SCHINO JACOPO

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences conseguito nel 2021.	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A "Analisi matematica"
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica, prevalentemente incentrata su equazioni di Maxwell e Schrödinger non lineari, include 15 pubblicazioni totali, 11 delle quali già pubblicate e 4 preprint, prodotte nell'arco temporaneo 2020-2025.	L'esperienza scientifica e di ricerca è valutata ottima. Ottima l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Il candidato presenta attività didattica con titolarità di 3	L'attività didattica è valutata complessivamente ottima.

corsi di base, assistenza di 5 corsi, svolta all'estero (North Carolina State University e l'Università di Varsavia)	
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri Samuel Eilenberg assistant professor presso Università di Varsavia da Febbraio 2024 Due anni Post-Doc presso North Carolina State University.	L'attività di formazione o di ricerca risulta eccellente
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi Il candidato attesta la partecipazione in due progetti GNAMPA, titolarità di un progetto di ricerca su fondi del National Science Centre of Poland	La partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali è valutata ottima.
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Il candidato ha presentato numerose comunicazioni scientifiche (37 seminari e 19 convegni), 34 totali su invito, in Italia e all'estero. Numerose visite di ricerca su invito presso Università italiane e straniere. Attestata l'organizzazione di workshop e convegni e di un mini-symposium ECM'24	L'attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata eccellente
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca 2022 Marek Waclawek Prize from the Institute of Mathematics of the Polish Academy of Sciences for outstanding Ph.D. theses.	L'attività è considerata buona/ottima

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	J. Schino: Normalized ground states to a cooperative system of Schrödinger equations with generic L^2 -subcritical or L^2 -critical nonlinearity, Adv. Differential Equations 27 (2022), no. 7-8, 467–496
2	J. Mederski, J. Schino: Nonlinear curl-curl problems in \mathbb{R}^3 , Minimax Theory Appl. 7 (2022), no. 2, 339–364
3	P. d'Avenia, A. Pomponio, J. Schino: Radial and non-radial multiple solutions to a general mixed dispersion NLS equation, Nonlinearity 36 (2023), no. 3, 1743–1775
4	M. Gaczkowski, J. Mederski, J. Schino: Multiple solutions to cylindrically symmetric curl-curl problems and related Schrödinger equations with singular potentials, SIAM J. Math. Anal. 55 (2023), no. 5, 4425–4444
5	J. Mederski, J. Schino: Normalized solutions to Schrödinger equations in the strongly sublinear regime, Calc. Var. Partial Differential Equations 63 (2024), no. 5, Paper No 137, 20 pp
6	L. Bociu, E. Ftaka, K. T. Nguyen, J. Schino: Piecewise regular solutions to scalar balance laws with singular nonlocal sources, J. Differential Equations 409 (2024), 181–222
7	B. Bieganowski, J. Mederski, J. Schino: Normalized solutions to at least mass critical problems: singular polyharmonic equations and related curl-curl problems, J. Geom. Anal. 34 (2024), no. 10, Paper No. 322, 32 pp
8	B. Bieganowski, P. d'Avenia, J. Schino: Existence and dynamics of normalized solutions to Schrödinger equations with generic double-behaviour nonlinearities, J. Differential Equations 441 (2025), 113489
9	J. Schino, P. Smyrnelis: On the maximum principle for minimizers of variational integrals, Discrete Cont. Dyn. Syst, doi: 10.3934/dcds.2025094
10	J. Schino: Ground state, bound state, and normalized solutions to semilinear Maxwell and Schrödinger equations, arXiv:2207.07461

11	Mederski J, Schino J , Szulkin A (2020). Multiple solutions to a nonlinear curl-curl problem in \mathbb{R}^3 . ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 236, p. 253-288, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-019-01469-3
12	Mederski J, Schino J (2022). Least energy solutions to a cooperative system of two Schrödinger equations with prescribed L^2 -bounds: at least L^2 -critical growth. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 61, 10, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-021-02116-0

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative a metodi topologici e variazionali nell'analisi non lineare e leggi di conservazione iperboliche. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico, con 1 pubblicazione a nome singolo, a parte la tesi di dottorato. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A "Analisi matematica" o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 12 pubblicazioni presentate, valutate sulla base dell'originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello eccellente.

Giudizio complessivo **SCHINO**

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **OTTIMO/ECCELLENTE**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **ECCELLENTE**.

CANDIDATO: TORRICELLI ANDREA

Valutazione analitica dei titoli e curriculum

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero Dottorato di ricerca in Matematica presso l'università di Modena e Reggio Emilia nel 2023.	Tematica pienamente congruente con il s.s.d. MATH-03/A "Analisi matematica".
b. Esperienza scientifica e di ricerca La produzione scientifica pluritematica, include 9 pubblicazioni totali, 6 delle quali già pubblicate e 3 preprint, prodotte nell'arco temporaneo 2022-2025.	L'esperienza scientifica e di ricerca è valutata buona vista anche la giovane età accademica. Buona l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica.
c. Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Attività non ampia di didattica integrativa presso sedi italiane.	L'attività didattica è valutata complessivamente discreta.
d. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri Assegnista di ricerca presso il Politecnico di Torino dal 2023. Si segnalano alcune visite presso sedi estere nel periodo del dottorato per complessivi 7 mesi.	L'attività di formazione o di ricerca risulta discreta/buona.
e. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi	Non presente.

Non attestata.	
f. Relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali Limitata attività di relatore, con un invito.	L'attività di presentazione delle attività di ricerca è valutata discreta.
g. Premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca Il candidato non ha riportato nella domanda alcun riferimento a premi o riconoscimenti significativi per attività di ricerca.	Non presente

Elenco delle pubblicazioni presentate

N.	Pubblicazione presentata
1	Eleuteri, M, Lussardi, L, Torricelli, A (2023). Asymptotic analysis of a family of non-local functionals on sets. ESAIM. COCV, vol. 29, p. 1-15, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2022080
2	Torricelli, A. A Note on the Relaxation of One-Dimensional Nonlocal Supremal Functionals in the Sobolev Setting. Vietnam J. Math. (2025). https://doi.org/10.1007/s10013-025-00740-3
3	Gentile A., Giova R., Torricelli A. (2022). Regularity Results for Bounded Solutions to Obstacle Problems with Non-standard Growth Conditions. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 19, p. 1-22, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-022-02162-8
4	Giova, R., Grimaldi, A.G. & Torricelli, A. Gradient regularity for a class of elliptic obstacle problems. Calc. Var. 64, 53 (2025). https://doi.org/10.1007/s00526-024-02912-4
5	Petteri Harjulehto, Peter Hästö, Andrea Torricelli. Monotone approximation of differentiable convex functions with applications to general minimization problems. Communications on Pure and Applied Analysis, 2025, 24(9): 1615-1626. doi: 10.3934/cpaa.2025051
6	Ricco S., Torricelli A. (2024). A necessary condition for extremality of solutions to autonomous obstacle problems with general growth. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 76, p. 1-16, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2023.104005
7	Tesi di Dottorato
8	
9	
10	
11	
12	

Valutazione Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato è incentrata su tematiche relative a ottimizzazione, rilassamento e regolarità nel calcolo delle variazioni. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è valutato paritetico. Le pubblicazioni presentate risultano pienamente congruenti con le tematiche di ricerca del SSD MATH-03/A "Analisi matematica" o con le tematiche interdisciplinari ad esse pertinenti. La qualità scientifica e la rilevanza delle 7 pubblicazioni presentate, di cui 1 a nome singolo, a parte la tesi di dottorato, valutate sulla base dell'originalità, della innovatività e del rigore metodologico, e la collocazione editoriale sono ritenute complessivamente di livello buono considerata la giovane età accademica.

Giudizio complessivo **TORRICELLI**



Politecnico
di Bari

Il giudizio complessivo dei titoli del candidato è **SUFFICIENTE**. La produzione scientifica del candidato è ritenuta complessivamente di livello **BUONO**.

Dian Paul