



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 24/01/2024, N. 906 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 02/02/2024, N. 10 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA - CODICE PROCEDURA 2024_RTT_DMAT_1

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 2780 prot. N. 53287 del 05/03/2024, composta dai seguenti professori:

Prof. GRILLO Gabriele - Politecnico di Milano;
Prof.ssa BERCHIO Elvise - Politecnico di Torino;
Prof. COLOMBO Giovanni - Università degli Studi di Padova,

si è insediata il giorno 24 aprile alle ore 9.00.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

GABRIELE GRILLO, PROFESSORE ORDINARIO presso il Politecnico di Milano, Presidente;
ELVISE BERCHIO, PROFESSORE ORDINARIO presso il Politecnico di Torino, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

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

- 1) Bassi Jacopo
- 2) Bevilacqua Giulia
- 3) Boni Filippo
- 4) Borghini Stefano
- 5) Colombo Giulio
- 6) Creo Simone
- 7) De Martino Antonino
- 8) De Nitti Nicola
- 9) De Ponti Nicolò
- 10) Goffi Alessandro
- 11) Grotto Francesco
- 12) Levi Matteo
- 13) Ognibene Roberto
- 14) Pasquali Stefano
- 15) Portinale Lorenzo
- 16) Pozzetta Marco
- 17) Riva Filippo
- 18) Schulz Simon Michael
- 19) Somaglia Jacopo
- 20) Stra Federico
- 21) Tora Veronica
- 22) Tortone Giorgio
- 23) Vaccaro Andrea

- 24) Violo Ivan Yuri
- 25) Vita Stefano

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

Ognuno dei membri della Commissione ha inoltre dichiarato di non essere coautore, con uno o più candidati, in percentuale superiore al 50%, delle pubblicazioni da loro allegate ai fini della valutazione.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione, ha espresso collegialmente un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumevano in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa. La Commissione, sulla base dei giudizi espressi, ha effettuato una valutazione comparativa dei candidati esprimendo collegialmente, per ciascun candidato, un motivato giudizio complessivo.

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

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

- 1) De Martino Antonino
- 2) De Nitti Nicola
- 3) De Ponti Nicolò
- 4) Goffi Alessandro
- 5) Pozzetta Marco
- 6) Somaglia Jacopo

il giorno 17 maggio alle ore 9.00, la Commissione si è riunita ed ha preso visione dell'elenco dei candidati ammessi alla discussione.

Alle ore 9.01 si è proceduto all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua.

Risultavano presenti i candidati sotto indicati dei quali veniva accertata l'identità personale mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità.

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

- 1) De Martino Antonino
- 2) De Nitti Nicola
- 3) De Ponti Nicolò
- 4) Pozzetta Marco
- 5) Somaglia Jacopo

Alle ore 9.04 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato De Martino Antonino.
Il colloquio è terminato alle ore 9.27.

Alle ore 9.28 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato De Nitti Nicola.
Il colloquio è terminato alle ore 9.51.

Alle ore 9.52 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato De Ponti Nicolò.
Il colloquio è terminato alle ore 10.20.

Alle ore 10.22 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato Pozzetta Marco.
Il colloquio è terminato alle ore 10.49.

Alle ore 10.52 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato Somaglia Jacopo.
Il colloquio è terminato alle ore 11.20.

A seguito della discussione, dopo adeguata valutazione, sulla base ai criteri stabiliti nel bando di selezione e dei giudizi espressi nella valutazione preliminare, la Commissione ha attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 alla relazione finale).

La Commissione ha quindi redatto la graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi attribuiti (allegato n. 3 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. Gabriele Grillo (Presidente)

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

Prof. Giovanni Colombo (Componente)

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

Prof. Elvise Berchio (Segretario)

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



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 24/01/2024, N. 906 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 02/02/2024, N. 10 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA - CODICE PROCEDURA 2024_RTT_DMAT_1

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: **Bassi Jacopo**

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso la S.I.S.S.A. di Trieste. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di un corso di base, attività di tutorato. Giudizio: discreto
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Borse post-doc presso WWU-Münster, Università di Roma 2, Università di Be'er Sheva. Giudizio: molto buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazioni ad alcuni progetti di ricerca locali. Giudizio: sufficiente
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività continua, abbastanza ampia e diversificata, principalmente su invito. Giudizio: molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Buona la visibilità scientifica, molto buone le attività formative, discreta l'attività didattica. Candidato con curriculum complessivamente di buon livello.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	A mixing property for the action of $SL(3,Z) \times SL(3,Z)$ on the Stone-Cech boundary of $SL(3,Z)$	Molto buono
2	On C^* -Algebras associated to Horocycle Flows (tesi di dottorato)	Tesi di ottimo valore scientifico
3	Spectral triples on the Jiang-Su algebra	Buono
4	On C^* -algebras associated to actions of discrete subgroups of $SL(2,R)$ on the punctured plane	Discreto
5	Remarks on some simple C^* -algebras admitting a unique lower semicontinuous 2-quasitrace	Discreto
6	Separable boundaries for nonhyperbolic groups	Buono
7	An example of a non-amenable dynamical system which is boundary amenable	Buono
8	Local Trivializations of Suspended Minimal Cantor Systems and the Stable Orbit-Breaking Subalgebra.	Discreto
9	On isometries of spectral triples associated to AF-algebras and crossed products	Buono
10	Isometry groups of inductive limits of metric spectral triples and Gromov-Hausdorff convergence	Molto buono
11		
12		

Alcuni lavori, in particolare 1, 10, sono significativi, mentre il resto della produzione scientifica non raggiunge il medesimo livello. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono tra discrete e buone. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica è buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è buono

CANDIDATO: **Bevilacqua** Giulia

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso il Politecnico di Milano. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità e ulteriori attività in corsi di dottorato, attività di supporto per esercitazioni e tutorati, co-supervisione di tesi di laurea e di dottorato. Alcune delle attività sono solo parzialmente congruenti con il SSD oggetto del bando. Giudizio: molto buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post doc con borsa Ermenegildo Zegna, successivamente presso Indam, Politecnico di Torino, Università di Pisa. In alcuni casi le ricerche svolte sono solo parzialmente congruenti con il SSD oggetto del bando. Giudizio: buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile di un progetto Gnampa, partecipante a un progetto Gnfm. Giudizio: discreto

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Molto ampia e intensa l'attività seminariale, in larga parte su invito, in alcuni casi solo parzialmente congruente con il SSD oggetto del bando. Giudizio: buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Discreta la visibilità scientifica, considerando che essa è, in parte consistente, relativa a tematiche solo parzialmente congruenti con il SSD oggetto del bando. Buone le attività formative, anch'esse in parte solo parzialmente congruenti con il SSD oggetto del bando. Molto buona l'attività didattica. Candidata con curriculum complessivamente di livello buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	The Aronson-Bénilan estimate in Lebesgue spaces	Ottimo
2	Soap film spanning electrically repulsive elastic protein links	Sufficiente
3	Geometric invariants of non-smooth framed curves	Sufficiente
4	Surface tension controls the onset of gyrification in brain organoids	Sufficiente
5	Elastic membranes spanning deformable boundaries	Sufficiente
6	Effects of surface tension and elasticity on critical points of the Kirchhoff-Plateau problem	Sufficiente
7	Variational analysis of inextensible elastic curves	Sufficiente
8	Symmetry break in the eight bubble compaction	Discreto
9	Morphomechanical model of the torsional c-looping in the embryonic heart	Discreto
10	Faraday waves in soft elastic solids	Sufficiente
11	Dimensional reduction of the Kirchhoff-Plateau problem	Sufficiente
12	Soap film spanning an elastic link	Discreto

La produzione scientifica della candidata è, in diversi casi, solo parzialmente congruente al SSD oggetto del bando. La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con riferimento a quanto pertinente al SSD oggetto del bando, sono buone. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica è discreto.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra discreto e buono

CANDIDATO: **Boni Filippo**

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito in convenzione tra il Politecnico di Torino e l'Università degli Studi di Torino. Giudizio: ottimo

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Alcune attività a livello di esercitazioni e di tutorato. Titolarità di un corso di base. Giudizio: buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni post-doc presso l'Università di Napoli e la Scuola Superiore Meridionale. Giudizio: tra buono e molto buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Un coordinamento e una partecipazione a progetti Gnampa. Giudizio: discreto
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Alcune comunicazioni a convegni e presso università, in buona parte su invito. Giudizio: buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Tra discreta e buona la visibilità scientifica, tra buona e molto buona l'attività di formazione, buona l'attività didattica. Candidato con curriculum complessivamente di livello buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	NLS ground states on the half-line with point interactions	Buono
2	Ground states of the NLSE with point-interactions: from metric graphs towards hybrids, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	Non-Kirchhoff Vertices and Nonlinear Schrödinger Ground States on Graphs	Sufficiente
4	Prescribed mass ground states for a doubly nonlinear Schrödinger equation in dimension one	Buono
5	Existence, structure, and robustness of ground states of a NLSE in 3D with a point defect	Buono
6	Ground states for the planar NLSE with a point defect as minimizers of the constrained energy	Molto buono
7	Competing nonlinearities in NLS equations as source of threshold phenomena on star graphs	Ottimo
8	Doubly nonlinear Schrödinger ground states on metric graphs	Molto buono
9		
10		
11		
12		

I lavori presentati sono mediamente di livello tra buono e molto buono, si segnala in particolare il lavoro 7. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono discrete. Tenuto conto anche del numero ancora limitato dei lavori presentati, il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è tra discreto e buono.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra discreto e buono.

CANDIDATO: **Borghini Stefano**

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di un corso di dottorato. Alcune titolarità di corsi sia di base che avanzati. Attività di esercitazioni in corsi di vario livello. Giudizio: ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni postdoc presso l'Università di Uppsala e di Milano Bicocca. RTDA presso l'università di Trento. Giudizio: ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione ad alcuni progetti Gnampa e a un periodo intensivo di ricerca finanziato. Giudizio: discreto
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Molto buona per intensità e qualità l'attività seminariale, principalmente su invito e anche presso sedi prestigiose. Giudizio: molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Tra buona e molto buona la visibilità scientifica, ottima l'attività di formazione, ottima l'attività didattica. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra molto buono e ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Monotonicity formulas for static metrics with non-zero cosmological constant	Buono
2	On the characterization of static spacetimes with positive cosmological constant, Tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	A gluing formula for Reidemeister-Turaev torsion	Buono
4	On the mass of static metrics with positive cosmological constant: I	Buono
5	Some Sphere Theorems in Linear Potential Theory	Ottimo
6	On the mass of static metrics with positive cosmological constant: II	Ottimo

7	Static Black Hole Uniqueness for nonpositive masses	Discreto
8	Symmetry results for Serrin-type problems in doubly connected domains	Discreto
9	Counterexamples to a divergence lower bound for the covariant derivative of skew-symmetric 2-tensor fields	Discreto
10	On the uniqueness of Schwarzschild-de Sitter spacetime	Ottimo
11	On the Serrin problem for ring-shaped domains	Ottimo
12		

Alcuni dei lavori presentati sono ottimi, si vedano in particolare i lavori 5,6,10,11, di notevole pregio e profondità. I restanti articoli non raggiungono pari livello. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono discrete. Il giudizio complessivo è tra buono e molto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è molto buono.

CANDIDATO: **Colombo** Giulio

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Milano. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Numerose esperienze di tutorato ed esercitazioni su corsi di base. Titolarità di un corso di analisi di base. Giudizio: buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni postdoc presso l'Università di Milano. Attualmente RTDA presso l'Università di Napoli. Giudizio: tra molto buono e ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risultano titoli valutabili
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale su invito, presso convegni e università, abbastanza intensa. Giudizio: buono.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Buona la visibilità scientifica, tra molto buona e ottima l'attività di formazione, buona l'attività didattica. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra buono e molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Growth of Subsolutions of $\Delta_p u = V u ^{p-2}u$ and of a General Class of Quasilinear Equations	Molto buono
2	Global gradient bounds for solutions of prescribed mean curvature equations on Riemannian Manifolds, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	Stable maximal hypersurfaces in Lorentzian spacetimes	Buono
4	Spacelike hypersurfaces in standard static spacetimes	Buono
5	Remarks on mean curvature flow solitons in warped products	Sufficiente
6	On the geometry of Einstein-type structures	Buono
7	Recent rigidity results for graphs with prescribed mean curvature	Discreto
8	A splitting theorem for capillary graphs under Ricci lower bound	Ottimo
9	Bernstein and half-space properties for minimal graphs under Ricci lower bounds	Molto buono
10	Einstein-type structures, Besse's conjecture and a uniqueness result for a ϕ -CPE metric in its conformal class	Molto buono
11	Tachibana-type theorems on complete manifolds	Molto buono
12	Non-negative Ricci curvature and minimal graphs with linear Growth	Ottimo

Spiccano, per difficoltà e profondità, i lavori 8 e 12. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono buone. Il giudizio complessivo è tra buono e molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra buono e molto buono.

CANDIDATO: **Creo** Simone

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Roma la Sapienza. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolare di alcuni corsi di dottorato presso un dottorato in scienze statistiche. Numerose titolarità di corsi di laurea e laurea magistrale. Alcune attività di tutorato. Giudizio: ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni postdoc presso l'Università di Roma la Sapienza. Attualmente RTDA presso la medesima università. Giudizio: tra molto buono e ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di	Responsabile di un progetto Gnampa e di un progetto locale della propria università. Membro di numerosi progetti locali, di un progetto Gnampa e di un Prin. Giudizio: tra buono e molto buono

ricerca nazionali e internazionali, partecipazione agli stessi	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale non molto intensa. Giudizio: tra discreto e buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Buona la visibilità scientifica, tra molto buona e ottima l'attività di formazione, ottima l'attività didattica. Candidato con curriculum complessivamente di livello molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Approximation of a nonlinear fractal energy functional on varying Hilbert spaces	Discreto
2	Dynamic boundary conditions for time dependent fractional operators on extension domains	Buono
3	Asymptotics for time-fractional Venttsel' problems in fractal domains	Sufficiente
4	Transmission problems for the fractional p-Laplacian across fractal interfaces	Sufficiente
5	Singular p-homogenization for highly conductive fractal layers	Discreto
6	Fractional (s,p)-Robin-Venttsel' problems on extension domains	Buono
7	M-Convergence of p-fractional energies in irregular domains	Buono
8	Friedrichs inequality in irregular domains	Discreto
9	Regularity results for nonlocal evolution Venttsel' problems	Sufficiente
10	Convergence of fractional diffusion processes in extension domains	Molto buono
11	Nonlocal Venttsel' diffusion in fractal-type domains: regularity results and numerical approximation	Buono
12	Convergence and density results for parabolic quasi-linear Venttsel' problems in fractal domains	Sufficiente

Le pubblicazioni presentate sono mediamente di livello discreto. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono buone. Il giudizio è tra discreto e buono.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è buono.

CANDIDATO: **De Martino** Antonino

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o	Conseguito presso il Politecnico di Milano. Giudizio: ottimo

equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Consistente attività di esercitazioni su corsi di vari livelli. Un corso aperto a studenti di master e di dottorato in co-titolarietà. Titolare di un corso presso un'università straniera. Giudizio: tra molto buono e ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizione postdoc presso la Chapman University. Attualmente RTDA presso il Politecnico di Milano. Giudizio: tra molto buono e ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risultano titoli valutabili
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale continua e intensa. Giudizio: tra buono e molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio nazionale "con.Scienze 2019". Giudizio: molto buono

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Molto buona la visibilità scientifica, tra molto buona e ottima l'attività di formazione, tra molto buona e ottima l'attività didattica. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra molto buono e ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	On Brolin's theorem over the quaternions	Ottimo
2	Harmonic and polyanalytic functional calculi on the S-spectrum for unbounded operators	Molto buono
3	Generalized Appell polynomials and Fueter-Bargmann transforms in the polyanalytic setting	Buono
4	The Poisson kernel and the Fourier transform of the slice monogenic Cauchy kernels	Molto buono
5	Towards a general F-resolvent equation and Riesz projectors	Molto buono
6	Axially harmonic functions and the harmonic functional calculus on the S-spectrum	Molto buono
7	On the connection between the Fueter-Sce-Qian theorem and the generalized CK-extension	Buono
8	A polyanalytic functional calculus of order 2 on the S-spectrum	Molto buono
9	Properties of a polyanalytic functional calculus on the S-spectrum	Molto buono
10	The harmonic H^∞ -functional calculus based on the S-spectrum	Ottimo
11	The fine structure of the spectral theory on the S-spectrum in dimension five	Ottimo
12	The Fueter-Sce mapping and the Clifford-Appell polynomials	Molto buono

Alcuni risultati sono particolarmente significativi, in particolare quelli contenuti in 1, 10, 11. Molto apprezzabile l'indipendenza scientifica. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottime. Il giudizio complessivo è tra molto buono e ottimo.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra molto buono e ottimo.

CANDIDATO: **De Nitti** Nicola

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso la Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Alcune co-titolarità di corsi avanzati, attività di esercitazioni abbastanza intensa. Supervisione, o co-supervisione, dell'attività di alcuni studenti in internship. Giudizio: molto buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Alcune internship pre-dottorali presso BCAM, SISSA, ISTA. Attualmente post-doc presso l'EPFL. Giudizio: buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione ad alcuni progetti di ricerca di enti italiani e stranieri. Giudizio: tra discreto e buono
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Molto intensa e qualitativamente significativa l'attività seminariale, in gran parte su invito. Giudizio: ottimo
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Molto buona la visibilità scientifica, buona l'attività di formazione, molto buona l'attività didattica. Candidato con curriculum complessivamente di livello molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Sharp criteria for the waiting time phenomenon in solutions to the thin-film equation	Ottimo
2	Sharp bounds on enstrophy growth for viscous scalar conservation laws	Buono
3	Long-time convergence of a nonlocal Burgers' equation towards the local N-wave	Buono
4	Interface propagation properties for a nonlocal thin-film equation	Molto buono
5	Stability with explicit constants of the critical points of the fractional Sobolev inequality and applications to fast diffusion	Ottimo
6	Critical functions and blow-up asymptotics for the fractional Brezis-Nirenberg problem in low dimension	Ottimo
7	On Liouville-type theorems for the 2D stationary MHD equations	Molto buono
8	Vanishing viscosity for a 2×2 system modeling congested vehicular traffic	Discreto
9	On existence and uniqueness of weak solutions to nonlocal conservation laws with BV kernels	Discreto
10	Singular limits with vanishing viscosity for nonlocal conservation laws	Buono
11	A general result on the approximation of local conservation laws by nonlocal conservation laws: The singular limit problem for exponential kernels	Molto buono
12	Differentiability in measure of the flow associated with a nearly incompressible BV vector field	Ottimo

Spiccano le pubblicazioni 1, 5, 6, 12. Le restanti pubblicazioni sono di livello mediamente buono, con un'apprezzabile varietà di argomenti. Apprezzabile anche l'indipendenza scientifica. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono ottime. Il giudizio complessivo è tra molto buono e ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra molto buono e ottimo.

CANDIDATO: **De Ponti Nicolò**

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Pavia. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di un corso di base e di un corso di dottorato. Attività intensa a livello di esercitazioni. Giudizio: ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni postdoc presso la SISSA e l'Università di Milano. Giudizio: tra molto buono e ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Alcune partecipazioni a progetti Gnampa. Giudizio: discreto

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Intensa e significativa l'attività seminariale su invito. Giudizio: tra buono e molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Tra buona e molto buona la visibilità scientifica, tra molto buona e ottima l'attività di formazione. Ottima l'attività didattica. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra molto buono e ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Pleijel nodal domain theorem in non-smooth setting	Ottimo
2	Optimal transport: entropic regularizations, geometry and diffusion PDEs, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	Metric properties of homogeneous and spatially inhomogeneous F-divergences	Molto buono
4	Sharp Cheeger-Buser type inequalities in $RCD(K, \infty)$ spaces	Molto buono
5	The equality case in Cheeger's and Buser's inequalities on RCD spaces	Ottimo
6	Cheeger bounds on spin-two fields	Buono
7	Concentration on submanifolds of positively curved homogeneous spaces	Buono
8	Indeterminacy estimates, eigenfunctions and lower bounds on Wasserstein distances	Molto buono
9	Wasserstein stability of porous medium-type equations on manifolds with Ricci curvature bounded below	Ottimo
10	Entropy-Transport distances between unbalanced metric measure spaces	Ottimo
11	Gravity from thermodynamics: optimal transport and negative effective dimensions	Buono
12	Harmonic functions and gravity localization	Buono

Diverse pubblicazioni, in particolare 1, 5, 9, 10, sono ottime. Il livello medio delle restanti pubblicazioni è tra buono e molto buono, con una notevole varietà di argomenti scientifici. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone. Il giudizio complessivo è tra molto buono e ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra molto buono e ottimo.

CANDIDATO: **Goffi** Alessandro

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito al GSSI nel 2019. Giudizio: ottimo

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di alcuni corsi di dottorato, di alcuni corsi di base; collaborazione ad altri corsi, attività di tutorato. Giudizio: molto buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post doc a Roma "La Sapienza" SBAI e Padova, RTDA Padova. Giudizio: molto buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile di progetti GNAMPA, membro di progetti locali, di un PRIN e di un progetto KAUST. Giudizio: buono
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Intensa e significativa l'attività seminariale, principalmente su invito. Giudizio: molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	"top pick" BUMI. Giudizio: discreto

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica molto buona, attività didattica molto buona, attività di formazione molto buona. Candidato con curriculum complessivamente di livello molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	On the existence and uniqueness of solutions to time-dependent fractional MFG	Ottimo
2	High-order estimates for fully nonlinear equations under weak concavity assumptions	Ottimo
3	On the optimal L^q -regularity for viscous Hamilton-Jacobi equations with subquadratic growth in the gradient	Buono
4	Hölder regularity and Liouville properties for nonlinear elliptic inequalities with power-growth gradient terms	Buono
5	Maximal L^q -regularity for parabolic Hamilton-Jacobi equations and applications to Mean Field Games	Molto buono
6	Liouville results for fully nonlinear equations modeled on Hörmander vector fields: I. The Heisenberg group	Molto buono
7	On the problem of maximal L^q -regularity for viscous Hamilton-Jacobi equations	Ottimo
8	A policy iteration method for Mean Field Games	Buono
9	Transport equations with nonlocal diffusion and applications to Hamilton-Jacobi equations	Buono
10	A note on the strong maximum principle for fully nonlinear equations on Riemannian manifolds	Buono
11	Lipschitz regularity for viscous Hamilton-Jacobi equations with L^p terms.	Ottimo
12	New strong maximum and comparison principles for fully nonlinear degenerate elliptic PDEs	Molto buono

Alcuni articoli sono particolarmente significativi e la varietà dei temi è piuttosto ampia. Alcuni lavori sono a firma singola. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone. Giudizio: tra molto buono e ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra molto buono e ottimo.

CANDIDATO: **Grotto** Francesco

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso la SNS Pisa. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di alcuni corsi di base e di parte di corsi per LT in matematica. Esercitazioni in Lussemburgo e tutorato per corsi interni SNS. Giudizio: molto buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc in Lussemburgo, ora RTDA a Pisa. Giudizio: tra molto buono e ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile di un progetto GNAMPA, membro di altri due progetti GNAMPA. Giudizio: tra discreto e buono
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale anche su invito abbastanza intensa. Giudizio: buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio Cuozzo (Tor Vergata) per la tesi di dottorato. Giudizio: buono

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica buona, attività didattica molto buona, attività di formazione tra molto buona e ottima. Candidato con curriculum complessivamente di livello molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Stationary solutions of damped stochastic 2-dimensional Euler's equation	Buono
2	Uniform Approximation of 2D Navier-Stokes Equations with Vorticity Creation by Stochastic Interacting Particle Systems	Molto buono
3	Zero-noise dynamics after collapse for three point vortices	Buono
4	An Example of Intrinsic Randomness in Deterministic PDEs	Buono
5	Burst of Point Vortices and Non-Uniqueness of 2D Euler Equations	Ottimo

6	Infinitesimal Invariance of Completely Random Measures for 2D Euler Equations	Buono
7	Equilibrium Statistical Mechanics of Barotropic Quasi-Geostrophic Equations	Discreto
8	Gaussian invariant measures and stationary solutions of 2D Primitive Equations	Discreto
9	Essential Self-Adjointness of Liouville Operator for 2D Euler Point Vortices	Ottimo
10	Fokker-Planck equation for dissipative 2D Euler equations with cylindrical noise	Buono
11	Decay of Correlation Rate in the Mean Field Limit of Point Vortices Ensembles	Buono
12	A Central Limit Theorem for Gibbsian Invariant Measures of 2D Euler Equations	Ottimo

Il livello della produzione è mediamente tra buono e molto buono, anche se alcuni lavori non sono completamente congruenti con il SSD oggetto del bando. Si nota un importante lavoro a firma singola. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buone.

Giudizio: tra buono e molto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è molto buono.

CANDIDATO: **Levi Matteo**

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso le Università di Bologna e Barcellona. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di corsi di base e di un corso di dottorato. Attività di esercitazioni e di tutorato. Giudizio: tra molto buono e ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc al Polito e a Barcellona. Borsa di ricerca a Genova. Giudizio: molto buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile di un progetto GNAMPA e membro di altri progetti. Giudizio: buono
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale anche su invito abbastanza intensa. Giudizio: buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica buona, attività didattica tra molto buono e ottimo, attività di formazione molto buona. Candidato con curriculum complessivamente di livello molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Two-weight dyadic Hardy inequalities	Discreto
2	Fine boundary properties in complex analysis and discrete potential theory, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	On a class of shift-invariant subspaces of the Drury-Arveson space	Discreto
4	Poincaré inequalities on graphs	Discreto
5	Some remarks on the Dirichlet problem on infinite trees	Discreto
6	Equilibrium measures on trees	Buono
7	Distortion and Distribution of Sets Under Inner Functions	Molto buono
8	Analysis On Trees With Nondoubling Flow Measures	Buono
9	Riesz Transform for a Flow Laplacian on Homogeneous Trees	Buono
10		
11		
12		

Il livello medio delle pubblicazioni presentate è tra discreto e buono. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, che appare ancora limitata, e la continuità temporale della stessa sono tra sufficiente e discreto. Giudizio: discreto.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra discreto e buono.

CANDIDATO: **Ognibene** Roberto

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Milano Bicocca conseguito. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di un corso di dottorato; esercitazioni per altri corsi. Giudizio: molto buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Postdoc a Genova e a Pisa. Giudizio: molto buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e	Responsabile di un progetto GNAMPA e membro di progetti GNAMPA e di un progetto francese. Giudizio: buono

internazionali, o partecipazione agli stessi	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Abbastanza intensa e significativa l'attività seminariale, principalmente su invito. Giudizio: tra buono e molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Secondo posto nel premio "Enrico Jannelli" per tesi di dottorato: buono

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica tra buona e molto buona, attività didattica molto buona, attività di formazione molto buona. Candidato con curriculum complessivamente di livello molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	On fractional multi-singular Schrödinger operators: Positivity and localization of binding	Ottima
2	Monotonicity formulas and blow-up methods for the study of spectral stability and fractional obstacle problems, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	On the spectrum of sets made of cores and tubes	Buono
4	Sharp behavior of Dirichlet-Laplacian eigenvalues for a class of singularly perturbed problems	Ottimo
5	On a weighted two-phase boundary obstacle problem	Molto buono
6	Asymptotic Behavior of Constrained Local Minimizers in Finite Elasticity	Sufficiente
7	Eigenvalues of the Laplacian with moving mixed boundary conditions: the case of disappearing Neumann region	Ottimo
8	A quantitative stability inequality for fractional capacities	Discreto
9	Eigenvalues of the Laplacian with moving mixed boundary conditions: the case of disappearing Dirichlet region	Molto buono
10	Sharp convergence rate of eigenvalues in a domain with a shrinking tube	Molto buono
11		
12		

Alcuni lavori, in particolare 1, 4, 7, sono ottimi. Il resto della produzione scientifica non raggiunge il medesimo livello. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, che appare ancora limitata, e la continuità temporale della stessa sono tra discrete e buone. Giudizio: buono.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra buono e molto buono.

CANDIDATO: **Pasquali** Stefano

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma	Conseguito presso l'Università di Milano. Giudizio: ottimo

di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di alcuni corsi e attività didattica in altri. Giudizio: tra buono e molto buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc a Roma 3, Universitat Politecnica de Catalunya, Lund, Paris Saclay. Giudizio tra molto buono e ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risultano titoli valutabili
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale abbastanza intensa, sebbene solo parzialmente su invito. Giudizio: buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica tra discreta e buona, attività didattica tra buona e molto buona, attività di formazione tra molto buona e ottima. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra buono e molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Almost global existence for the nonlinear Klein-Gordon equation in the nonrelativistic limit	Buono
2	Long time dynamics of the Klein-Gordon equation in the non-relativistic limit, tesi di dottorato	Tesi di ottimo livello scientifico
3	Chaotic resonant dynamics and exchanges of energy in Hamiltonian PDEs	Sufficiente
4	Chaotic-like transfers of energy in Hamiltonian PDEs	Ottimo
5	Metastability phenomena in two-dimensional rectangular lattices with nearest-neighbour interaction	Molto buono
6	Dynamics of the nonlinear Klein-Gordon equation in the nonrelativistic limit	Molto buono
7	On the integrability of Degasperis-Procesi equation: control of the Sobolev norms and Birkhoff resonances	Molto buono
8	The Fermi-Pasta-Ulam problem and its underlying integrable dynamics: an approach through Lyapunov Exponents	Discreto
9	A Nekhoroshev type theorem for the nonlinear Klein-Gordon equation with potential	Discreto
10		
11		
12		

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, non del tutto coerente con il settore, l'intensità, che appare ancora limitata, e la continuità temporale della stessa sono discrete. Giudizio: tra discreto e buono.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è buono.

CANDIDATO: Portinale Lorenzo

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'IST-Austria. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di un corso e attività di tutorato; supervisione di una tesi di LM e di due internship. Giudizio: tra buono e molto buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc presso l'Hausdorff Center for Mathematics of Bonn. Giudizio: molto buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risultano titoli valutabili
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale internazionale abbastanza intensa, principalmente su invito. Giudizio: buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica buona, attività didattica tra buona e molto buona, attività di formazione molto buona. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra buono e molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Entropic regularised optimal transport in a noncommutative setting	Sufficiente

2	Discrete-to-continuum limits of transport problems and gradient flows in the space of measures, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	A non-commutative entropic optimal transport approach to quantum composite systems at positive temperature	Ottimo
4	Optimal transport with nonlinear mobilities: a deterministic particle approximation result	Molto buono
5	Penalization via global functionals of optimal-control problems for dissipative evolution	Sufficiente
6	The Brunn-Minkowski inequality implies the CD condition in weighted Riemannian manifolds	Buono
7	Scaling limits of random walks, harmonic profiles, and stationary non-equilibrium states in Lipschitz domains	Buono
8	Homogenisation of one-dimensional discrete optimal transport	Ottimo
9	Evolutionary Gamma-Convergence of Entropic Gradient Flow Structures for Fokker-Planck Equations in Multiple Dimensions	Ottimo
10	Homogenisation of dynamical optimal transport on periodic graphs	Ottimo
11		
12		

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, che appare ancora abbastanza limitata, e la continuità temporale della stessa sono discrete. Sono presenti alcuni ottimi contributi. Giudizio: buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è buono.

CANDIDATO: **Pozzetta** Marco

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Pisa. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di corsi di dottorato e di minicorsi; titolarità di corsi di servizio; tutorato; co-supervisore di una tesi di dottorato. Giudizio: ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Postdoc a Napoli, ora RTDA a Napoli. Giudizio: tra molto buono e ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile di un progetto GNAMPA, membro di progetti GNAMPA e di un PRIN. Giudizio: tra discreto e buono
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Intensa attività seminariale su invito anche in sedi prestigiose. Giudizio: ottimo

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Secondo posto al premio "Levi-Civita" per tesi di dottorato. Giudizio: buono
---	--

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica molto buona, attività didattica ottima, attività di formazione tra molto buona e ottima. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra molto buono e ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Sharp isoperimetric comparison on non-collapsed spaces with lower Ricci bounds	Ottimo
2	On the Plateau-Douglas problem for the Willmore energy of surfaces with planar boundary curves	Ottimo
3	The Lojasiewicz-Simon inequality for the elastic flow	Molto buono
4	Convergence of elastic flows of curves into manifolds	Molto buono
5	Asymptotic convergence of evolving hypersurfaces	Molto buono
6	Connected perimeter of planar sets	Buono
7	Isoperimetric sets in spaces with lower bounds on the Ricci curvature	Molto buono
8	On the existence of isoperimetric regions in manifolds with nonnegative Ricci curvature and Euclidean volume growth	Molto buono
9	Lojasiewicz-Simon inequalities for minimal networks: stability and convergence	Ottimo
10	Topological regularity of isoperimetric sets in PI spaces having a deformation property	Buono
11	Asymptotic isoperimetry on non collapsed spaces with lower Ricci bounds	Ottimo
12	The isoperimetric problem on Riemannian manifolds via Gromov-Hausdorff asymptotic analysis	Buono

Alcuni articoli sono particolarmente significativi e la varietà dei temi è ampia. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono tra molto buone e ottime. Giudizio: tra molto buono e ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Giudizio: tra molto buono e ottimo.

CANDIDATO: **Riva** Filippo

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso la SISSA. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Titolarità di corsi di base; esercitazioni o tutorato in corsi di base. Giudizio: molto buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso	Post-doc a Pavia. Giudizio: buono

qualificati istituti italiani o stranieri	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile di un progetto GNAMPA, membro di due progetti GNAMPA e di un PRIN. Giudizio: tra discreto e buono.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale abbastanza intensa, anche su invito. Giudizio: buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica tra discreta e buona, attività didattica molto buona, attività di formazione buona. Candidato con curriculum complessivamente di livello buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Existence and uniqueness of dynamic evolutions for a one-dimensional debonding model with damping	Buono
2	On the quasistatic limit of some dynamical problems with dissipative terms, tesi di dottorato	Tesi di ottimo livello scientifico
3	Energetic evolutions for linearly elastic plates with cohesive slip	Discreto
4	On the wave equation on moving domains: regularity, energy balance and application to dynamic debonding	Buono
5	The notions of Inertial Balanced Viscosity and Inertial Virtual Viscosity solution for rate-independent systems	Buono
6	Pressure live loads and the variational derivation of linear elasticity	Molto buono
7	On a phase field model of damage for hybrid laminates with cohesive interface	Buono
8	A vanishing inertia analysis for finite dimensional rate-independent systems with nonautonomous dissipation and an application to soft crawlers	Ottimo
9	On the approximation of quasistatic evolutions for the debonding of a thin film via vanishing inertia and viscosity	Molto buono
10	A continuous dependence result for a dynamic debonding model in dimension one	Discreto
11		
12		

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, che appare ancora abbastanza limitata, e la continuità temporale della stessa sono discrete. Sono presenti alcuni contributi molto buoni. Giudizio: buono.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è buono.

CANDIDATO: Schulz Simon Michael

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Oxford. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Attività didattica abbastanza intensa in qualità di titolare o di collaboratore a corsi. Giudizio: buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc presso le Università di Cambridge e del Wisconsin-Madison. Attualmente "Junior Visiting" presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Giudizio: molto buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risultano titoli valutabili.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale abbastanza intensa. Giudizio: buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica tra discreta e buona, attività didattica buona, attività di formazione molto buona. Candidato con curriculum complessivamente di livello buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Vanishing viscosity limit of the compressible Navier-Stokes equation with general pressure law	ottimo
2	Phase separation in systems of interacting active Brownian particles	buono
3	Existence and regularity for a system of porous medium equations with small cross-diffusion and nonlocal drifts	buono
4	Liouville type theorem for the stationary equations of magneto-hydrodynamics	discreto
5	Compensated compactness methods in the study of compressible fluid flow, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
6	Well-posedness of an integro-differential model for active Brownian particles	ottimo
7	On Liouville-type theorems for the 2D stationary MHD equations	buono

8	Inviscid limit of the compressible Navier–Stokes equations for asymptotically isothermal gases	molto buono
9		
10		
11		
12		

Le pubblicazioni sono di livello mediamente buono. La consistenza complessiva della produzione scientifica è ancora limitata, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono discrete. Giudizio: tra discreto e buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra discreto e buono.

CANDIDATO: Somaglia Jacopo

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università degli Studi di Milano e la Charles University di Praga. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolare di un corso di base, molto intensa l'attività di esercitazioni e tutoraggio a vari livelli. Relatore di una tesi magistrale. Giudizio: ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc presso l'Università degli Studi di Pavia e presso l'Università degli Studi di Milano. Attualmente RTDA presso il Politecnico di Milano. Giudizio: ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile di alcuni progetti GNAMPA. Giudizio: buono
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ampia e intensa attività seminariale, anche su invito. Giudizio: molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica tra buona e molto buona, attività didattica ottima, attività di formazione ottima. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra molto buono e ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	An Asplund space with norming Markusevic basis that is not weakly compactly generated	ottimo
2	Rotund Gateaux smooth norms which are not locally uniformly rotund	ottimo
3	Banach spaces of continuous functions without norming Markushevich bases	molto buono
4	Isomorphisms of $C(K,E)$ spaces and height of K	buono
5	Characterization of weakly K -analytic and Vasak spaces using projectional skeletons and using separable PRI	molto buono
6	Weakly Corson compact trees	buono
7	Star-finite coverings of Banach spaces	molto buono
8	Overcomplete sets in non-separable Banach spaces	ottimo
9	On compact trees with the coarse wedge topology	molto buono
10	Almost Overcomplete and Almost Overtotal Sequences in Banach Spaces II	buono
11	Dense lineability and spaceability in certain subsets of ℓ_∞	molto buono
12	Characterization of (semi-)Eberlein compacta using retractional skeletons	molto buono

Le pubblicazioni sono di livello mediamente molto buono, con alcuni ottimi contributi. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono tra molto buone e ottime. Giudizio: tra molto buono e ottimo.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra molto buono e ottimo.

CANDIDATO: Stra Federico

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso la SNS di Pisa. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolare di alcuni corsi di base e avanzati, supervisore di un "semester project" di uno studente di master, assistente alla didattica per vari corsi. Giudizio: ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc all'Università Paris-Sud, Orsay e all'EPFL di Losanna. Ha partecipato a un "OxPDE summer research project presso" l'Università di Oxford. Attualmente RTDA al Politecnico di Torino. Giudizio: ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Membro di un progetto PRIN. Giudizio: sufficiente

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non particolarmente intensa l'attività seminariale. Giudizio: discreto
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica discreta, attività didattica ottima, attività di formazione ottima. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra buono e molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Counterexamples in multimarginal optimal transport with Coulomb cost and spherically symmetric data	molto buono
2	Classical and multi-marginal optimal transport, with applications, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	Stability of quasi-entropy solutions of non-local scalar conservation laws	non valutabile in quanto preprint privo di lettera di accettazione
4	First order expansion in the semiclassical limit of the Levy-Lieb functional	non valutabile in quanto preprint privo di lettera di accettazione
5	Entropy solutions of mildly singular non-local scalar conservation laws with congestion via deterministic particle method	ottimo
6	Linear Lipschitz and C^1 extension operators through random projection	ottimo
7	Lagrangian discretization of crowd motion and linear diffusion	molto buono
8	Continuity of multi-marginal optimal transport with repulsive cost	ottimo
9	A PDE approach to a 2-dimensional matching problem	ottimo
10	Weak and strong convergence of derivations and stability of flows with respect to MGH convergence	ottimo
11		
12		

Delle 10 pubblicazioni presentate solo 8 sono valutabili, tali pubblicazioni sono di livello tra molto buono e ottimo. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono discrete. Giudizio: buono.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è buono.

CANDIDATO: Tora Veronica

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma	Conseguito presso l'Università di Bologna. Giudizio: ottimo

di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolare di un corso di base e tutor didattico per alcuni corsi di base. Giudizio: buono
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc presso l'Università di Vienna e di Pisa. Attualmente post-doc presso l'Università degli Studi di Bologna. Giudizio: molto buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risultano titoli valutabili
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività seminariale ancora limitata. Giudizio: sufficiente
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Menzione d'onore per il premio Lions nell'ambito del dottorato: "Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica 2019". Giudizio: discreto

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica tra sufficiente e discreta, attività didattica buona, attività di formazione molto buona. Candidata con curriculum complessivamente di buon livello.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Combined Model of Aggregation and Network Diffusion Recapitulates Alzheimer's Regional Tau-Positron Emission Tomography	sufficiente
2	Mathematical models for brain diseases: formation of senile plaques and neurofibrillary tangles in Alzheimer's disease, tesi di dottorato	tesi di ottimo valore scientifico
3	Two kinetic models for non-instantaneous binary alignment collisions	discreto
4	The role of A beta and tau proteins in Alzheimer's disease: a mathematical model on graphs	sufficiente
5	Dynamics of a polymerization model on a graph	sufficiente
6	Combining network spread with protein aggregation correctly recapitulates empirical spatio-temporal progression of Alzheimer's tau pathology	sufficiente
7		
8		
9		
10		
11		
12		

La candidata presenta 6 pubblicazioni, generalmente pubblicate su riviste solo parzialmente congruenti con il SSD oggetto del bando e di livello complessivamente sufficiente. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono sufficienti. Giudizio: sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra sufficiente e discreto.

CANDIDATO: Tortone Giorgio

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Torino. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolare di alcuni corsi di dottorato, di un corso di base, attività di esercitazioni in diversi corsi. Giudizio: ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc presso l'Università di Bologna. Attualmente post-Doc presso l'Università di Pisa. Giudizio: molto buono
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile di un progetto GNAMPA, ha partecipato a diversi progetti GNAMPA e un progetto ERC. Giudizio: tra discreto e buono
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Intensa e qualificata l'attività seminariale. Giudizio: molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica tra buona e molto buona, attività didattica ottima, attività di formazione molto buona. Candidato con curriculum complessivamente di livello molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	On s-harmonic functions on cones	ottimo
2	On the nodal set of solutions to some sublinear equations without homogeneity	Non valutabile in quanto non allegata (è stato allegato due volte il file della pubblicazione di cui al punto 3)

3	Higher order boundary Harnack principle via degenerate equations	ottimo
4	Liouville Theorems and optimal regularity in elliptic equations	molto buono
5	The boundary Harnack principle on optimal domains	molto buono
6	Epsilon-regularity for the solutions of a free boundary system	molto buono
7	A vectorial problem with thin free boundary	molto buono
8	Regularity of shape optimizers for some spectral fractional problems	ottimo
9	The nodal set of solutions to some nonlocal sublinear problems	Molto buono
10	On the nodal set of solutions to degenerate or singular elliptic equations with an application to s-harmonic functions	ottimo
11	Improvement of flatness for vector valued free boundary problems	discreto
12	Regularity results for segregated configurations involving fractional Laplacian	buono

Delle pubblicazioni presentate 11 sono valutabili, queste ultime sono di livello complessivamente tra molto buono a ottimo; alcuni lavori sono a nome singolo. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono buone. Giudizio: molto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è molto buono.

CANDIDATO: Vaccaro Andrea

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Pisa e la York University. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto una discreta attività di assistente alla didattica. Giudizio: discreto
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	E' stato titolare di una "Marie Sklodowska-Curie Fellowship" presso l'Institut de Mathématiques de Jussieu-Université Paris Cité e di una borsa Postdoc presso la Ben-Gurion University di Negev (Israele). Attualmente è post-doc presso l'Università di Munster. Giudizio: ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risultano titoli valutabili
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ampia e intensa attività di relatore, anche in qualità di plenary speaker. Giudizio: ottimo

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili
---	---------------------------------

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica molto buona, attività didattica discreta, attività di formazione ottima. Candidato con curriculum complessivamente di livello molto buono.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Dynamical comparison and Z-stability for crossed products of simple C*-algebras	ottimo
2	C*-algebras and the Uncountable: a systematic study of the combinatorics of the uncountable in the noncommutative framework, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	Corrigendum to "Trace of spaces of counterexamples to Naimark's problem"	Sufficiente (lavoro complementare a 5)
4	Tracially amenable actions and purely infinite crossed products	ottimo
5	Trace spaces of counterexamples to Naimark's problem	Molto buono
6	Obstructions to lifting abelian subalgebras of corona algebras	discreto
7	Voiculescu's theorem for nonseparable C*-algebras	sufficiente
8	Embedding C*-algebras into the Calkin algebra	molto buono
9	Trivial Endomorphisms of the Calkin algebra	buono
10	Strongly outer actions of amenable groups on Z-stable nuclear C*-algebras	ottimo
11	Games on AF-algebras	molto buono
12	Ultraproducts of factorial W*-bundles	sufficiente

Delle pubblicazioni presentate, una è un corrigendum; i lavori sono di livello complessivamente buono con punte ottime. In alcuni casi le pubblicazioni non sono completamente coerenti con il SSD oggetto del bando. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono buone. Giudizio: buono.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra buono e molto buono.

CANDIDATO: Violo Ivan Yuri

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso la SISSA. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Ha svolto una limitata attività di assistente alla didattica. Giudizio: sufficiente
Documentata attività di formazione o di ricerca presso	Post-doc presso la Jyväskylä University. Attualmente post-doc presso la SNS di Pisa. Giudizio: molto buono

qualificati istituti italiani o stranieri	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risultano titoli valutabili
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non molto intensa l'attività seminariale. Giudizio: discreto
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano titoli valutabili

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica discreta, attività didattica sufficiente, attività di formazione molto buona. Candidato con curriculum complessivamente di livello discreto.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	On Stein's extension operator preserving Sobolev-Morrey spaces	buono
2	Pleijel nodal domain theorem in non-smooth setting	ottimo
3	Stability of Sobolev inequalities on Riemannian manifolds with Ricci curvature lower bounds	ottimo
4	Topological regularity of isoperimetric sets in PI spaces having a deformation property	buono
5	Rigidity and almost rigidity of Sobolev inequalities on compact spaces with lower Ricci curvature bounds	ottimo
6	A remark on two notions of flatness for sets in the Euclidean space	ottimo
7	Monotonicity Formulas for Harmonic Functions in RCD(0,N) Spaces	ottimo
8		
9		
10		
11		
12		

Le pubblicazioni presentate sono di livello complessivamente molto buono, ottimo in molti casi, ma in numero limitato. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, in relazione all'età, sono discrete. Giudizio: tra discreto e buono.

GIUDIZIO COLLEGALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è tra discreto e buono.

CANDIDATO: Vita Stefano

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO
--------	----------

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Conseguito presso l'Università di Torino. Giudizio: ottimo
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolarità di un corso di dottorato e di diversi corsi di base. Abbastanza intensa l'attività di esercitazioni e di tutorato. Co-tutore di una tesi di dottorato e una tesi magistrale. Giudizio: ottimo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-doc presso l'Università degli Studi di Bologna, di Milano Bicocca e di una posizione Postdoc Indam presso il Politecnico di Milano. Attualmente RTDA presso l'Università degli Studi di Torino. Giudizio: ottimo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile di un progetto GNAMPA, di un progetto di ricerca locale e di un rilevante progetto MUR. Ha partecipato a diversi altri progetti di ricerca. Giudizio: molto buono
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ampia e significativa l'attività seminariale su invito. Giudizio: molto buono
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	"Premio di qualità 2016" per il Dottorato di Ricerca in Matematica Pura e Applicata assegnato dal Rettore del Politecnico di Torino. Ha ottenuto il riconoscimento "seal of excellence" Marie Skłodowska-Curie actions 2018. Giudizio: buono

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Visibilità scientifica tra buona e molto buona, attività didattica ottima, attività di formazione ottima. Candidato con curriculum complessivamente di livello tra molto buono e ottimo.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Numero pubbl.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Some remarks about the summability of nonlocal nonlinear problems	buono
2	Strong competition systems ruled by anomalous diffusions, tesi di dottorato	Tesi di ottimo valore scientifico
3	Higher order boundary Harnack principle via degenerate equations	ottimo
4	Boundary regularity estimates in Hölder spaces with variable exponent	molto buono
5	Strong unique continuation and local asymptotic at the boundary for fractional elliptic equations	ottimo
6	Liouville type theorems and regularity of solutions to degenerate or singular problems part II: odd solutions	molto buono
7	Liouville type theorems and regularity of solutions to degenerate or singular problems part I: even solutions	ottimo
8	A quantitative stability estimate for the fractional Faber-Krahn inequality	ottimo
9	On s-harmonic functions on cones (Bruno Pini Mathematical Analysis Seminar)	sufficiente
10	On s-harmonic functions on cones (Analysis & PDE)	ottimo
11	On the asymptotic growth of positive solutions to a nonlocal elliptic blow-up system involving strong competition	ottimo

12		
----	--	--

Il candidato presenta 11 pubblicazioni di cui una è la tesi di dottorato, queste ultime sono generalmente di livello molto buono o ottimo; sufficiente in un caso. La consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono tra discrete e buone. Giudizio: tra buono e molto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo è molto buono.

LA COMMISSIONE

Prof. Gabriele Grillo (Presidente)

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

Prof. Giovanni Colombo (Componente)

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

Prof. Elvise Berchio (Segretario)

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



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 24/01/2024, N. 906 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 02/02/2024, N. 10 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA - SETTORE CONCURSALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA - CODICE PROCEDURA 2024_RTT_DMAT_1

ALLEGATO n.2 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: **De Martino** Antonino

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	11
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	13,5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	11,5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	4
TOTALE	48

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologic o e rilevanza della pubblicazion e	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazio ne e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazio ne con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	On Brolin's theorem over the quaternions	5	4,5	1,5	1	11
2	Harmonic and polyanalytic functional calculi on the S-spectrum for unbounded operators	4,5	3,5	1,5	1	9,5
3	Generalized Appell polynomials and Fueter-Bargmann transforms in the polyanalytic setting	3,5	3,5	1,5	1	8,5

4	The Poisson kernel and the Fourier transform of the slice monogenic Cauchy kernels	4,5	4	1	1	9,5
5	Towards a general F-resolvent equation and Riesz projectors	4	4	1,5	1	9,5
6	Axially harmonic functions and the harmonic functional calculus on the S-spectrum	4,5	4,5	1	1	10
7	On the connection between the Fueter-Sce-Qian theorem and the generalized CK-extension	3,5	3,5	1,5	1	8,5
8	A polyanalytic functional calculus of order 2 on the S-spectrum	4	4,5	1,5	1	10
9	Properties of a polyanalytic functional calculus on the S-spectrum	4,5	3,5	1,5	1	9,5
10	The harmonic H^∞ -functional calculus based on the S-spectrum	5	4,5	1,5	1	11
11	The fine structure of the spectral theory on the S-spectrum in dimension five	5	4,5	1	1	10,5
12	The Fueter-Sce mapping and the Clifford-Appell polynomials	4	4	1,5	1	9,5
Totale Pubblicazioni						117
Consistenza Complessiva						36
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						153

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato dimostra un'adeguata conoscenza della lingua inglese

CANDIDATO: **De Nitti Nicola**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
TOTALE	46

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d)*b
1	Sharp criteria for the waiting time phenomenon in solutions to the thin-film equation	5	4,5	1,5	1	11
2	Sharp bounds on enstrophy growth for viscous scalar conservation laws	3	4	1,5	1	8,5
3	Long-time convergence of a nonlocal Burgers' equation towards the local N-wave	3	4	1	1	8
4	Interface propagation properties for a nonlocal thin-film equation	3,5	4,5	1,5	1	9,5
5	Stability with explicit constants of the critical points of the fractional Sobolev inequality and applications to fast diffusion	5	4,5	1,5	1	11
6	Critical functions and blow-up asymptotics for the fractional Brezis-Nirenberg problem in low dimension	4,5	4,5	1,5	1	10,5
7	On Liouville-type theorems for the 2D stationary MHD equations	3	4	1	1	8
8	Vanishing viscosity for a 2×2 system modeling congested vehicular traffic	2	3,5	1	1	6,5
9	On existence and uniqueness of weak solutions to nonlocal conservation laws with BV kernels	2,5	3,5	1	1	7
10	Singular limits with vanishing viscosity for nonlocal conservation laws	3,5	3,5	1	1	8
11	A general result on the approximation of local conservation laws by nonlocal conservation laws: The singular limit problem for exponential kernels	3,5	4,5	1	1	9
12	Differentiability in measure of the flow associated with a nearly incompressible BV vector field	5	5	1,5	1	11,5
Totale Pubblicazioni						108,5
Consistenza Complessiva		36				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		144,5				

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato dimostra un'adeguata conoscenza della lingua inglese

CANDIDATO: **De Ponti Nicolò**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	13,5

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2,5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	11,5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
TOTALE	47,5

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico o rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Pleijel nodal domain theorem in non-smooth setting	5	5	1,5	1	11,5
2	Optimal transport: entropic regularizations, geometry and diffusion PDEs, tesi di dottorato	5	0	2	1	7
3	Metric properties of homogeneous and spatially inhomogeneous F-divergences	4	3,5	2	1	9,5
4	Sharp Cheeger-Buser type inequalities in $RCD(K, \infty)$ spaces	4	4,5	1,5	1	10
5	The equality case in Cheeger's and Buser's inequalities on RCD spaces	4,5	4,5	1,5	1	10,5
6	Cheeger bounds on spin-two fields	4,5	3	1	1	8,5
7	Concentration on submanifolds of positively curved homogeneous spaces	4	3,5	2	1	9,5
8	Indeterminacy estimates, eigenfunctions and lower bounds on Wasserstein distances	4	4,5	1,5	1	10
9	Wasserstein stability of porous medium-type equations on manifolds with Ricci curvature bounded below	5	4,5	1,5	1	11
10	Entropy-Transport distances between unbalanced metric measure spaces	5	5	1,5	1	11,5
11	Gravity from thermodynamics: optimal transport and negative effective dimensions	4	3	1	1	8
12	Harmonic functions and gravity localization	4	3	1,5	1	8,5
Totale Pubblicazioni						115,5
Consistenza Complessiva		32				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		147,5				

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato dimostra un'adeguata conoscenza della lingua inglese

CANDIDATO: **Pozzetta** Marco

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	13,5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3
TOTALE	54,5

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologic o e rilevanza della pubblicazion e	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazio ne e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazio ne con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdiscipli nari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Sharp isoperimetric comparison on non-collapsed spaces with lower Ricci bounds	5	5	1	1	11
2	On the Plateau-Douglas problem for the Willmore energy of surfaces with planar boundary curves	4,5	4	2	1	10,5
3	The Lojasiewicz-Simon inequality for the elastic flow	4	4,5	1,5	1	10
4	Convergence of elastic flows of curves into manifolds	4	3,5	2	1	9,5
5	Asymptotic convergence of evolving hypersurfaces	4	4,5	1,5	1	10
6	Connected perimeter of planar sets	3,5	3,5	1	1	8
7	Isoperimetric sets in spaces with lower bounds on the Ricci curvature	4	3,5	1,5	1	9
8	On the existence of isoperimetric regions in manifolds with nonnegative Ricci curvature and Euclidean volume growth	4,5	4,5	1	1	10

9	Lojasiewicz-Simon inequalities for minimal networks: stability and convergence	5	5	1,5	1	11,5
10	Topological regularity of isoperimetric sets in PI spaces having a deformation property	4	3,5	1	1	8,5
11	Asymptotic isoperimetry on non collapsed spaces with lower Ricci bounds	4,5	5	1	1	10,5
12	The isoperimetric problem on Riemannian manifolds via Gromov-Hausdorff asymptotic analysis	4	3,5	1	1	8,5
Totale Pubblicazioni						117
Consistenza Complessiva						36
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						153

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato dimostra un'adeguata conoscenza della lingua inglese

CANDIDATO: **Somaglia Jacopo**

TITOLO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	15
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3,5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	12,5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
TOTALE	51

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
----	---------------------------	--	---	--	--	-------------------------

1	An Asplund space with norming Markushevich basis that is not weakly compactly generated	5	5	1	1	11
2	Rotund Gateaux smooth norms which are not locally uniformly rotund	4,5	4,5	1,5	1	10,5
3	Banach spaces of continuous functions without norming Markushevich bases	4	3,5	1,5	1	9
4	Isomorphisms of $C(K,E)$ spaces and height of K	3,5	3	1,5	1	8
5	Characterization of weakly K -analytic and Vasak spaces using projectional skeletons and using separable PRI	4	4	1,5	1	9,5
6	Weakly Corson compact trees	4	3	1,5	1	8,5
7	Star-finite coverings of Banach spaces	4	4	1,5	1	9,5
8	Overcomplete sets in non-separable Banach spaces	4,5	4,5	1,5	1	10,5
9	On compact trees with the coarse wedge topology	3,5	3,5	2	1	9
10	Almost Overcomplete and Almost Overtotal Sequences in Banach Spaces II	3,5	4	1	1	8,5
11	Dense lineability and spaceability in certain subsets of ℓ_{∞}	4	3,5	1,5	1	9
12	Characterization of (semi-)Eberlein compacta using retractional skeletons	4,5	3,5	1	1	9
Totale Pubblicazioni						112
Consistenza Complessiva						33,5
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						145,5

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato dimostra un'adeguata conoscenza della lingua inglese

LA COMMISSIONE

Prof. Gabriele Grillo (Presidente)

Prof. Giovanni Colombo (Componente)

Prof. Elvise Berchio (Segretario)



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 24/01/2024, N. 906 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 02/02/2024, N. 10 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LEGGE 30.12.2010, N. 240, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA - CODICE PROCEDURA 2024_RTT_DMAT_1

ALLEGATO n. 3 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
Pozzetta Marco	207,5
De Martino Antonino	201
Somaglia Jacopo	196,5
De Ponti Nicolò	195
De Nitti Nicola	190,5

LA COMMISSIONE

Prof. Gabriele Grillo (Presidente)

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

Prof. Giovanni Colombo (Componente)

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

Prof. Elvise Berchio (Segretario)

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