

CODICE CONCORSO 2023PAE023

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA GUIDO CASTELNUOVO – FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI, BANDITA CON D.R. N. 2685/2023 DEL 18/10/2023

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato - omissis -

Profilo curriculare

Anagrafica: E' nato nel - omissis -

Formazione: - omissis -

Carriera accademica:] - omissis -

Didattica: - omissis -

Supervisione di studenti: - omissis -

- omissis -

Finanziamenti:]

Attivita' seminariale, scambi culturali: - omissis -

Responsabilita' scientifiche e organizzazione di convegni: - omissis -

Ricerca: . - omissis -

Valutazione collegiale del profilo curricolare] - omissis -

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca - omissis -

Lavori in collaborazione: - omissis -

Candidato Ambrosi Emiliano Maria

Profilo curricolare - omissis -

Anagrafica: E' nato nel

Formazione: Ha conseguito la Laurea Triennale in Matematica nel 2014 presso l'Università di Milano, e nel 2016 la Laurea Magistrale in Matematica nella stessa università. Nel 2019 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'École Polytechnique di Parigi (Francia).

Carriera accademica: Dal 2020 e' Maître de conférence, presso Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA), Strasbourg. Nell'anno accademico 2019-2020 e' stato PostDoc al MPIM di Bonn (Germania).

Didattica: A partire dal 2020 ha insegnato sia in corsi di laurea in Matematica che in corsi di dottorato in Matematica.

Supervisione di studenti: E' stato relatore di alcune Tesi di Laurea Triennale e Magistrale.

Finanziamenti: Ha usufruito di borse di studio. Membro di un gruppo di ricerca.

Attività seminariale, scambi culturali: Attività seminariale molto intensa.

Responsabilità scientifiche e organizzazione di convegni: Ha partecipato all'organizzazione di attività seminariali e conferenze.

Ricerca: Geometria Algebrica di tipo aritmetico.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il candidato presenta una carriera accademica molto promettente, svolta in Francia. Attività seminariale molto intensa. Ha ricevuto finanziamenti.

Il candidato ha concentrato la sua ricerca su temi di Geometria Algebrica di carattere per lo più aritmetico. Come strumenti fa uso di coomologia cristallina, coomologia logaritmica etc.

La produzione scientifica è di grande qualità, ma ancora limitata come quantità. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione è per lo più di ottimo livello.

L'attività didattica di pertinenza del SC01/A2 è intensa. La sua attività di supervisione di studenti è ancora limitata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovatività, originalità e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello eccellente, ma in numero ancora limitato. Tenendo conto di tutti gli elementi curriculari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello ottimo.

Lavori in collaborazione: Relativamente all'unico lavoro in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei due autori è da considerarsi paritetico.

Candidato Antonini Paolo

Profilo curricolare

Anagrafica: È nato nel - omissis -

Formazione: Ha conseguito la Laurea in Matematica nel 2004 presso l'Università di Perugia. Nel 2009 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso Sapienza Università di Roma.

Carriera accademica: È Professore di II fascia presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università del Salento. È stato RTDB presso lo stesso dipartimento dal 2020 al 2023. Nel periodo tra il conseguimento del dottorato e la presa di servizio come RTDB è stato PostDoc all'Università di Regensburg (1 anno), ha usufruito di assegni di ricerca presso Sapienza Università di Roma (circa 1 anno e mezzo), è stato PostDoc al CIRM di Trento (1 anno), è stato all'Istituto di Matematica di Jussieu, Parigi 7 (8 mesi), è stato PostDoc al Dipartimento di Matematica di Orsay, Parigi 11 (2 anni), ha usufruito di un assegno di ricerca presso l'Università di Trieste (1 anno) e di assegni di ricerca presso la SISSA di Trieste (4 anni).

Didattica: A partire dal 2020, in ogni anno accademico ha tenuto corsi presso l'Università del Salento. Nel periodo precedente ha tenuto svariati corsi di dottorato.

Supervisione di studenti: È stato relatore di Tesi di Laurea Triennale e Magistrale in Matematica, correlatore di una Tesi di Dottorato in Matematica, e attualmente è relatore di una Tesi di Dottorato in Matematica.

Finanziamenti: Non risultano.

Attività seminariale, scambi culturali: Attività seminariale abbastanza intensa.

Responsabilita' scientifiche e organizzazione di convegni: Ha organizzato alcuni convegni e seminari.

Ricerca: Analisi Globale, Geometria non commutativa, aspetti geometrici del trasporto ottimo.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il candidato presenta una buona carriera accademica, svolta per lo piu' in Italia. Attivita' seminariale abbastanza intensa. Non risultano finanziamenti.

La sua attivita' di ricerca e' dedicata a Teoria dell'indice, Geometria non commutativa, K-teoria e algebre di operatori, aspetti geometrici del trasporto ottimo.

La produzione scientifica ha una discreta intensita'. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione è per lo piu' su riviste di buon livello, in alcuni casi di livello ottimo.

L'attivita' didattica di pertinenza del SC01/A2 e' intensa. La sua attivita' di supervisione di studenti e' limitata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovativita', originalita' e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello molto buono. Tenendo conto di tutti gli elementi curriculari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello molto buono.

Lavori in collaborazione: Relativamente ai lavori in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei diversi autori è da considerarsi paritetico.

Candidato Bernasconi Fabio

Profilo curricolare

Anagrafica: E' nato nel - omissis -

Formazione: Ha conseguito la Laurea Triennale in Matematica nel 2013 presso l'Universita' di Pavia, e nel 2015 la Laurea Magistrale in Matematica nella stessa universita'. Nel 2015 ha anche conseguito un master M2 in Aritmetica, Analisi e Geometria alla Université Paris-Sud, Orsay (Francia). Nel 2019 ha conseguito il Dottorato in Matematica all'Imperial College, London (Gran Bretagna).

Carriera accademica: Nel 2023 ha vinto un Ambizione Grant della Swiss National Science Foundation della durata di 4 anni. Nel periodo tra il conseguimento del dottorato e la vincita dell'Ambizione Grant e' stato Kolla'r Assistant Professor alla University of Utah (Salt Lake City, USA) per 1 anno e mezzo, ed e' stato Collaborateur Scientifique alla École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Svizzera) per 2 anni.

Didattica: Ha tenuto corsi di base alla University of Utah (Salt Lake City, Utah, USA) e corsi avanzati alla EPFL (Lausanne, Svizzera).

Supervisione di studenti: E' stato relatore di Tesi di Laurea Triennale e tesi di Master.

Finanziamenti: PI del Grant Ambizione dal Fondo Nazionale Svizzero della Ricerca. Ha ricevuto finanziamenti per l'organizzazione di convegni.

Attivita' seminariale, scambi culturali: Attivita' seminariale molto intensa.

Responsabilita' scientifiche e organizzazione di convegni: Ha organizzato convegni e scuole.

Ricerca: Geometria Algebrica, in particolare il Programma dei Modelli Minimali in caratteristica positiva.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il candidato presenta una carriera accademica molto buona, svolta negli USA e in Svizzera. Attivita' seminariale molto intensa. Finanziamenti rilevanti.

La sua attivita' di ricerca e' dedicata alla Geometria birazionale (programma dei modelli minimali), in particolare in caratteristica positiva.

La produzione scientifica e' di grande intensita'. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione è per lo piu' di livello molto buono, in alcuni casi di livello ottimo.

L'attivita' didattica di pertinenza del SC01/A2 e' di buona intensita'. La sua attivita' di supervisione di studenti e' ancora limitata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovativita', originalita' e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello eccellente. Tenendo conto di tutti gli elementi curriculari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello eccellente.

Lavori in collaborazione: Relativamente ai lavori in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei diversi autori è da considerarsi paritetico.

Candidato Castellano Ilaria

Profilo curricolare

Anagrafica: E' nata nel - omissis -

Formazione: Ha conseguito la Laurea Triennale in Matematica nel 2009 presso l'Universita' degli studi di Bari, e nel 2011 la Laurea Magistrale in Matematica nella stessa universita'. Nel 2015 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Universita' degli studi di Bari.

Carriera accademica: E' Wissenschaftlicher Mitarbeiter alla Universität Bielefeld dal 2022 (scadenza 2024). Nel periodo tra il conseguimento del dottorato e l'inizio della posizione attuale e' stata assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Udine (1 anno), PostDoc alla University of Southampton (Gran Bretagna) per 2 anni, nuovamente assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Udine (6 mesi), e assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca (circa 3 anni).

Didattica: A partire dal 2022 ogni anno accademico ha insegnato un corso alla Universität Bielefeld. Ha tenuto insegnamenti in corsi di base in Matematica e minicorsi di Dottorato in Matematica.

Supervisione di studenti: E' stata correlatrice di Tesi di Laurea Magistrale.

Finanziamenti: Ha ricevuto finanziamenti per attivita' di ricerca e per l'organizzazione di convegni.

Attivita' seminariale, scambi culturali: Intensa attivita' seminariale.

Responsabilita' scientifiche e organizzazione di convegni: Ha partecipato all'organizzazione di vari convegni.

Ricerca: Teoria dei Gruppi, in particolare gruppi localmente compatti totalmente disconnessi.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: La candidata presenta una carriera accademica abbastanza buona, svolta in Italia e, negli ultimi 2 anni, in Germania. Attivita' seminariale intensa. Ha ricevuto finanziamenti.

La sua attivita' di ricerca e' dedicata prevalentemente allo studio dei gruppi localmente compatti totalmente disconnessi.

La produzione scientifica e' di grande intensita'. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione è di buon livello.

L'attivita' didattica di pertinenza del SC01/A2 e' abbastanza intensa. L'attivita' di supervisione e' limitata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovativita', originalita' e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello buono. Tenendo conto di tutti gli elementi curriculari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello buono.

Lavori in collaborazione: Relativamente ai lavori in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei diversi autori è da considerarsi paritetico.

Candidato Ceccherini-Silberstein Tullio

Profilo curricolare

Anagrafica: E' nato nel - omissis

Formazione: Ha conseguito la Laurea in Matematica nel 1990 presso l'Universita' degli studi di Roma La Sapienza. Nel 1994 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso la UCLA, Los Angeles, California, USA.

Carriera accademica: Dal 1998 e' Professore di II fascia di Analisi Matematica presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio di Benevento. Nel periodo tra il

conseguimento del dottorato e l'inizio della posizione attuale e' stato PostDoc alla Université de Genève (Svizzera) per 2 anni, Ricercatore di Analisi Matematica presso l'Universita' degli Studi dell'Aquila dal 1995 al 1998.

Didattica: L'attivita' didattica e' molto ampia e articolata sia per quanto riguarda corsi di base che per corsi di dottorato.

Supervisione di studenti: E' stato relatore di alcune Tesi di Dottorato in Matematica e di una Tesi di Master in Matematica.

Finanziamenti: Ha ricevuto finanziamenti per progetti di ricerca.

Attivita' seminariale, scambi culturali: Attivita' seminariale molto abbondante e intensa.

Responsabilita' scientifiche e organizzazione di convegni: Ha partecipato all'organizzazione di numerosi convegni internazionali.

Ricerca: Analisi Funzionale, Analisi Armonica e Teoria delle rappresentazioni, Teoria dei Gruppi geometria e combinatorica, Sistemi dinamici, Combinatoria, Probabilita'.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il candidato presenta una lunga e solida carriera accademica, svolta in Italia. Attivita' seminariale molto abbondante e intensa. Ha ricevuto finanziamenti per progetti di ricerca.

La sua attivita' di ricerca e' dedicata a molteplici argomenti, nei seguenti ambiti: Analisi Funzionale, Analisi Armonica, Teoria dei gruppi geometrica e combinatoriale, Sistemi dinamici, Combinatoria, Teoria della Probabilita'.

La produzione scientifica e' intensa e continua. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione e' di buon livello, in un caso di livello ottimo. Tra le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione compaiono 4 monografie.

L'attivita' didattica di pertinenza del SC01/A2 e' molto ampia e articolata. L'attivita' di supervisione e' abbastanza intensa.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovativita', originalita' e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello molto buono. Tenendo conto di tutti gli elementi curricolari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello ottimo.

Candidato Collari Carlo

Profilo curricolare

Anagrafica: E' nato nel - omissis -

Formazione: Ha conseguito la Laurea Triennale in Matematica nel 2010 presso l'Universita' degli studi di Cagliari, e la Laurea Specialistica in Matematica nel 2013 presso l'Universita' di Pisa. Nel 2017 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Universita' degli studi di Firenze.

Carriera accademica: Dal 2022 e' Assegnista di Ricerca PRIN presso l'Università di Pisa. Nel periodo tra il conseguimento del dottorato e l'inizio della posizione attuale e' stato Visiting PostDoc alla Université de Toulouse III Paul Sabatier (Francia) per 3 mesi, Visiting PostDoc alla Durham University (Gran Bretagna) per 5 mesi, Temporary assistant professor allo A. Rényi Institute for Mathematics di Budapest (Ungheria) a due riprese per un periodo complessivo di 6 mesi, e Post Doctoral associate alla New York University Abu Dhabi per 2 anni e mezzo.

Didattica: Ha insegnato corsi di Matematica. Ha tenuto un corso di Dottorato.

Supervisione di studenti: Non risulta.

Finanziamenti: Ha ricevuto borse di studio.

Attività seminariale, scambi culturali: Attività seminariale di discreta intensità'.

Responsabilità scientifiche e organizzazione di convegni: Ha organizzato un convegno.

Ricerca: Topologia Geometrica. Teoria dei nodi.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il candidato presenta una discreta carriera accademica, svolta in Italia e negli Emirati Arabi Uniti. Attività seminariale di discreta intensità'. Ha ricevuto borse di studio.

La sua attività di ricerca e' dedicata allo studio di invarianti di nodi e link, e di altri problemi di Topologia Geometrica.

La produzione scientifica e' molto intensa. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione e' di buon livello e, in qualche caso, di livello molto buono.

L'attività didattica di pertinenza del SC01/A2 e' di discreta intensità'. Non risulta supervisione di studenti.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovatività, originalità e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello buono. Tenendo conto di tutti gli elementi curricolari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello buono.

Lavori in collaborazione: Relativamente ai lavori in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei diversi autori è da considerarsi paritetico.

Candidato Damiani Celeste

Profilo curricolare

Anagrafica: E' nata nel [redacted] omissis -

Formazione: Ha conseguito la Laurea Triennale in Matematica nel 2010 presso l'Universita' degli studi di Trieste, e la Laurea Specialistica in Matematica nel 2013 presso la stessa universita'. Nel 2016 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Université de Caen Normandie (Francia).

Carriera accademica: Dal 2022 e' PostDoc presso lo IIT di Genova, e anche Honorary Research Fellow presso la Queen Mary University of London (Gran Bretagna). Nel periodo tra il conseguimento del dottorato e l'inizio della posizione attuale e' stata JSPS Postdoctoral Fellow presso la Osaka City University (Giappone) per circa 2 anni, Visiting researcher presso la Universität Regensburg (Germania) per circa 1 anno, Research fellow presso la University of Leeds (Gran Bretagna) per circa 2 anni, Postdoctoral Data Scientist presso la Queen Mary University of London (Gran Bretagna) per circa 2 anni, Visiting Research Fellow at WMG, University of Warwick (Gran Bretagna) per circa 2 anni.

Didattica: Ha insegnato alcuni corsi di Matematica.

Supervisione di studenti: E' stata correlatrice di una Tesi di Dottorato in Matematica.

Finanziamenti: Ha ricevuto alcune borse di studio e alcuni finanziamenti per convegni.

Attivita' seminariale, scambi culturali: Intensa attivita' seminariale.

Responsabilita' scientifiche e organizzazione di convegni: Ha organizzato un convegno e un gruppo di studio.

Ricerca: Topologia geometrica, Teoria geometrica dei Gruppi, gruppi di trecce.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: La candidata presenta una discreta carriera accademica, svolta in Giappone, Germania, Gran Bretagna e in Italia. L'attivita' seminariale e' intensa. Ha ottenuto finanziamenti.

La sua attivita' di ricerca e' dedicata allo studio di gruppi di trecce, Teoria dei nodi, e all'uso dell'AI nella diagnosi medica.

La produzione scientifica e' di discreta intensita'. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione e' buona.

L'attivita' didattica di pertinenza del SC01/A2 e' di modesta intensita'. Limitata la supervisione di studenti.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovativita', originalita' e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello buono. Tenendo conto di tutti gli elementi curriculari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello buono.

Lavori in collaborazione: Relativamente ai lavori in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei diversi autori è da considerarsi paritetico.

Candidato Disarlo Valentina

Profilo curricolare

Anagrafica: E' nata nel [omissis] -

Formazione: Ha conseguito la Laurea Triennale in Matematica nel 2007 presso l'Universita' di Pisa, e la Laurea Specialistica in Matematica nel 2009 presso la stessa universita'. Nel 2014 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso la SNS di Pisa e l'Université de Strasbourg (Francia).

Carriera accademica: Dal 2021 ha una posizione Eigene Stelle della DG alla Universität Heidelberg (Germania). Nel periodo tra il conseguimento del dottorato e l'inizio della posizione attuale e' stata Zorn Postdoctoral Fellow presso la Indiana University Bloomington (Indiana, USA) per 3 anni, postdoctoral Fellow Visiting Scholar presso il MSRI e la University of California at Berkeley (California, USA) per circa 5 mesi, Postdoctoral Researcher presso la Universität Heidelberg (Germania) per circa 7 anni.

Didattica: Ha tenuto corsi di Matematica di base e di dottorato in Matematica.

Supervisione di studenti: E' stata correlatrice di una tesi in Matematica.

Finanziamenti: Ha ricevuto finanziamenti per ricerca e borse di studio.

Attivita' seminariale, scambi culturali: Molto intensa l'attivita' seminariale.

Responsabilita' scientifiche e organizzazione di convegni: Ha partecipato all'organizzazione di molte attivita' seminariali e di convegni.

Ricerca: Teoria geometrica dei gruppi, Teoria di Teichmüller, Geometria iperbolica.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: La candidata presenta una buona carriera accademica, svolta negli USA e in Germania. Attivita' seminariale intensa. Ha ricevuto finanziamenti.

La sua attivita' di ricerca e' incentrata su Teoria geometrica dei Gruppi, Teoria di Teichmüller, Geometria iperbolica.

La produzione scientifica e' abbastanza intensa. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione e' per lo piu' molto buona.

L'attività didattica è di buona intensità. Limitata la supervisione di studenti.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovatività, originalità e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello più che buono. Tenendo conto di tutti gli elementi curriculari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello più che buono.

Lavori in collaborazione: Relativamente ai lavori in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei diversi autori è da considerarsi paritetico.

Candidato Mauri Mirko

Profilo curricolare - omissis -

Anagrafica: È nato nel

Formazione: Ha conseguito la Laurea Triennale in Matematica nel 2013 presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca, e la Laurea Magistrale in Matematica nel 2016 presso l'Università degli studi di Milano. Nel 2015 ha conseguito il Master 2 in Analyse Arithmétique et Géométrie all'Université Paris-Sud Orsay, e nel 2019 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Imperial College London (Gran Bretagna).

Carriera accademica: È Professeur Monge all'École Polytechnique, Palaiseau (Francia). Nel periodo tra il conseguimento del dottorato e l'inizio della posizione attuale è stato Postdoctoral Fellow presso il MPI di Bonn (Germania) per 3 anni, Visiting Assistant Professor alla University of Michigan at Ann Arbor (Michigan, USA) per 10 mesi, e IST-Bridge e Marie-Sklodowska-Curie Fellow allo IST Austria per circa 15 mesi.

Didattica: Ha tenuto corsi di Matematica di base e un corso avanzato.

Supervisione di studenti: Non risultano.

Finanziamenti: Ha ottenuto finanziamenti per l'organizzazione di convegni e per attività di ricerca.

Attività seminariale, scambi culturali: Intensissima attività seminariale.

Responsabilità scientifiche e organizzazione di convegni: Ha partecipato all'organizzazione di convegni e di serie di seminari.

Ricerca: Geometria Algebrica. In particolare Programma dei Modelli Minimali, congettura $P=W$, varietà simplettiche olomorfe, Geometria non-archimedea.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il candidato presenta una carriera accademica molto buona, svolta in Austria, USA, Germania e Francia. Attività seminariale intensissima. Ha ottenuto finanziamenti.

La sua attività di ricerca è dedicata a vari temi di Geometria Algebrica: Geometria birazionale (programma dei modelli minimali), congettura $P=W$, varietà simplettiche olomorfe, Geometria non-archimedeana.

La produzione scientifica ha una grande intensità. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione è per lo più di livello molto buono, in alcuni casi di livello ottimo.

L'attività didattica di pertinenza del SC01/A2 è di buona intensità. Non risulta supervisione di studenti.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovatività, originalità e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello eccellente. Tenendo conto di tutti gli elementi curriculari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello eccellente.

Lavori in collaborazione: Relativamente ai lavori in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei diversi autori è da considerarsi paritetico.

Candidato Noja Simone

Profilo curricolare

Anagrafica: È nato nel - omissis -

Formazione: Ha conseguito la Laurea Triennale in Fisica nel 2011 presso l'Università degli studi di Milano, e la Laurea Magistrale in Fisica Teorica nel 2014 presso la stessa università. Nel 2018 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Università degli studi di Milano.

Carriera accademica: È Postdoctoral Research Fellow presso la Universität Heidelberg (Germania). Nel periodo tra il conseguimento del dottorato e l'inizio della posizione attuale è stato assegnista di ricerca presso l'Università del Piemonte Orientale per 9 mesi, presso l'Università

degli studi dell'Insubria per 1 anno, e di nuovo presso l'Università del Piemonte Orientale per 6 mesi.

Didattica: Ha tenuto corsi di Matematica di base e a livello di Dottorato.

Supervisione di studenti: E' stato correlatore di Tesi di Laurea Magistrale in Matematica e di Tesi di Dottorato in Matematica.

Finanziamenti: Ha ottenuto vari finanziamenti per attività di ricerca e per l'organizzazione di convegni.

Attività seminariale, scambi culturali: Intensa attività seminariale.

Responsabilità scientifiche e organizzazione di convegni: Ha partecipato all'organizzazione di vari convegni e scuole.

Ricerca: Supervarietà, supersimmetria.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il candidato presenta una buona carriera accademica, svolta in Italia e in Germania. Attività seminariale intensa. Ha ottenuto vari finanziamenti per attività di ricerca e per l'organizzazione di convegni.

La sua attività di ricerca è incentrata sulla Teoria delle supervarietà e della supersimmetria.

La produzione scientifica è intensa. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione è di buon livello.

L'attività didattica di pertinenza del SC01/A2 è di buona intensità. E' stato correlatore di Tesi di Laurea Magistrale in Matematica e di Tesi di Dottorato in Matematica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovatività, originalità e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello buono. Tenendo conto di tutti gli elementi curricolari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello buono.

Lavori in collaborazione: Relativamente ai lavori in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei diversi autori è da considerarsi paritetico.

Candidato Saracco Paolo

Profilo curriculare

Anagrafica: E' nato nel - omissis

Formazione: Ha conseguito la Laurea Triennale in Matematica nel 2011 presso l'Universita' di Torino, e la Laurea Magistrale in Matematica nel 2014 presso la stessa universita'. Nel 2018 ha conseguito il Dottorato in Matematica presso l'Universita' di Torino.

Carriera accademica: E' Collaborateur Scientifique della Université Libre de Bruxelles. Nel periodo tra il conseguimento del dottorato e l'inizio della posizione attuale e' stato Postdoctoral Resercher alla Université Libre de Bruxelles per circa 17 mesi, e poi Collaborateur Scientifique della FNRS nella stessa universita' per 1 anno.

Didattica: E' stato esercitatore di svariati corsi di Matematica ed e' stato codocente di un corso di Matematica.

Supervisione di studenti: E' stato correlatore di una tesi magistrale.

Finanziamenti: Ha beneficiato di alcune borse di studio e di finanziamenti per ricerca.

Attivita' seminariale, scambi culturali: Intensa attivita' seminariale.

Responsabilita' scientifiche e organizzazione di convegni: Ha partecipato all'organizzazione di numerosi convegni e scuole.

Ricerca: Anelli e algebre associative, algebre di Hopf, Teoria delle categorie, algebra omologica.

Valutazione collegiale del profilo curriculare: Il candidato presenta una buona carriera accademica, svolta in Belgio. Intensa attivita' seminariale. Ha ottenuto finanziamenti.

La sua attivita' di ricerca e' incentrata sullo studio di anelli e algebre associative, algebre di Hopf, Teoria delle categorie, algebra omologica.

La produzione scientifica e' intensa. La collocazione editoriale dei lavori presentati ai fini della valutazione e' di buon livello, occasionalmente di livello molto buono.

L'attivita' didattica di pertinenza del SC01/A2 e' di discreta intensita'. E' stato correlatore di una Tesi di Laurea Magistrale in Matematica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca Le pubblicazioni scientifiche presentate sono congruenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Valutata ciascuna pubblicazione, in relazione a innovativita', originalita' e rigore metodologico, la commissione ritiene che le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione siano complessivamente di livello buono. Tenendo conto di tutti gli elementi curriculari rilevati e della valutazione delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene l'attività di ricerca del candidato di livello buono.

Lavori in collaborazione: Relativamente ai lavori in collaborazione la Commissione ritiene che l'apporto dei diversi autori è da considerarsi paritetico.

