CODICE CONCORSO 2025PAE002

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 GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 01/MATH-03 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-03/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA GUIDO CASTELNUOVO – FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI BANDITA CON D.R. N. 1767/2025 DEL 16.06.2025

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2705/2025 del 26/09/2025 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 26/09/2025, composta da:

Prof.ssa Annalisa Cesaroni presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Padova nel SSD MATH-03/A,

Prof. Luca Massimo Andrea Martinazzi presso la Facoltà di Scienza Matematiche Fisiche e Naturali di Sapienza Università di Roma nel SSD MATH-03/A,

Prof. Berardino Sciunzi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi della Calabria nel SSD MATH-03/A,

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 21/11/2025 alle ore 16.00 per via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica), che si è tenuta il giorno 14/10/2025, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Luca Massimo Andrea Martinazzi ed al Prof. Berardino Sciunzi ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 13/12/2025.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica), che si è tenuta il giorno 27/10/2025, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

La Commissione ha stabilito la data in cui effettuare la prova didattica.

Nella **terza riunione** che si è tenuta in data 21/11/2025 (per via telematica) nessun candidato convocato per la prova didattica si è presentato. La Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore**.**

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha individuato:

BORRELLI William (codice PICA 2322883)

quale vincitore per la procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge 240/2010, per la copertura di n. 1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 01/MATH-03, settore scientifico-disciplinare MATH-03/A presso il Dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali firmati digitalmente delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 17.00 del giorno 21/11/2025.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Luca Massimo Andrea Martinazzi (Presidente)

Prof.ssa Annalisa Cesaroni (Membro)

Prof. Berardino Sciunzi (Segretario)

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

I Commissari prendono atto di non avere lavori in collaborazione con i candidati.

Candidato 2322883 BORRELLI William

Profilo curriculare

William Borrelli ha conseguito la laurea magistrale in matematica presso l'Università Federico II di Napoli nel 2015 ed il dottorato di ricerca in matematica applicata presso l'Université Paris Dauphine nel 2018. Dopo un breve periodo nel ruolo di teaching assistant presso la medesima università, ricopre la posizione di Junior Visitor presso il Centro di Ricerche Matematiche Ennio De Giorgi – Scuola Normale Superiore di Pisa dall'aprile 2019 al gennaio 2021. E' RTDa presso l'Università Cattolica dal febbraio 2021 al luglio 2022, RTDb presso il Politecnico di Milano dal luglio 2022 ad agosto 2024, Professore Associato presso il medesimo politecnico settembre 2024.

E' autore di 23 articoli di ricerca (banca dati SCOPUS) pertinenti al SC 01/MATH03.

E' stato supervisore di un ricercatore postdoc.

Ha svolto un'intensa attività seminariale ed è organizzatore di 3 eventi scientifici, tra scuole e workshop.

Nel 2019 ha vinto il "Prix Jeune Chercheurs 2019" della Fondazione Dauphine.

Buona l'attività di raccolta di finanziamenti PRIN (2022) e GNAMPA (2020 e 2023).

Ampia e regolare l'attività didattica in qualità di docente di corsi sia di base che avanzati presso l'Università Cattolica ed il Politecnico di Milano, oltre ad attività di esercitatore presso l'Università Paris Dauphine.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Nel complesso il curriculum del candidato risulta ottimo/eccellente, anche in relazione all'età ed alla produzione scientifica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è di livello ottimo/eccellente. Le 12 pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore concorsuale, metodologicamente rigorose, pubblicate in riviste internazionali di livello molto buono, in alcuni casi ottimo.

La produzione scientifica complessiva è di livello ottimo/eccellente. Molto buona la collocazione editoriale dei lavori a nome singolo.

Lavori in collaborazione:

Si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario.

Candidato 2297611

Profilo curriculare

OMISSIS ha conseguito la laurea magistrale in matematica nel 2011 presso l'Università degli Studi di Bari ed il dottorato di ricerca presso Sapienza Università di Roma nel 2014. Assegnista di ricerca nello stesso ateneo dal febbraio 2015 al gennaio 2016, ricopre ruoli di ricercatore postdoc dal marzo 2016 al giugno 2018 presso il Basque Center for Applied Mathematics di Bilbao e dal settembre 2018 al luglio 2019 presso il Nuclear

Physics Institute of the Czech Academy of Sciences. Ricopre una posizione di RTDa dal luglio 2019 al giugno 2021 presso l'Università degli Studi di Bari, una posizione di RTDb dal luglio 2021 al giugno 2024 presso l'Università della Campania Luigi Vanvitelli, dove dal luglio 2024 è Professore Associato.

Dal giugno 2025 possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore ordinario.

E' autore di 20 articoli di ricerca (banca dati SCOPUS) pertinenti al SC 01/MATH03.

Ha svolto un'intensa attività seminariale ed ha organizzato vari eventi scientifici tra il 2014 ed il 2025.

Buona l'attività di raccolta di finanziamenti START (2023), PRIN (2022) e GNAMPA (2024) in qualità di responsabile, oltre a quelli in qualità di partecipante.

Ampia e regolare l'attività didattica, principalmente in corsi di base, ma anche in un corso di dottorato.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Nel complesso il curriculum del candidato risulta ottimo, anche in relazione all'età ed alla produzione scientifica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è di livello ottimo. Le 12 pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore concorsuale, metodologicamente rigorose, pubblicate in riviste internazionali di livello mediamente molto buono.

La produzione scientifica complessiva è di livello ottimo.

Lavori in collaborazione:

Si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario.

Candidato 2278656

Profilo curriculare

OMISSIS frequenta il corso di dottorato in Matematica, Informatica e Statistica per l'Università di Firenze-Perugia-Indam nel periodo 11/2018-10/2021. Dal novembre 2021 al dicembre 2022 è postdoc presso la Technical University di Darmstadt. Dal febbraio 2023 è RTDa presso l'Università di Bologna.

Da marzo 2025 possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore associato.

E' autore di 18 articoli di ricerca (banca dati SCOPUS) e 3 preprint pertinenti al SC 01/MATH03.

Ha svolto un'intensa attività seminariale.

E' co-supervisore di una tesi di dottorato.

L'attività didattica è limitata, ma include due corsi di dottorato tenuti nel 2024.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Nel complesso il curriculum del candidato risulta molto buono, anche in relazione all'età ed alla produzione scientifica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è di livello molto buono, in relazione all'età. Le 12 pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore concorsuale, metodologicamente rigorose, pubblicate in riviste internazionali di livello mediamente più che buono, in alcuni casi molto buono.

La produzione scientifica complessiva è di livello molto buono.

Lavori in collaborazione:

Si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario.

Candidato 2325781

Profilo curriculare

OMISSIS ottiene la Laurea Specialistica in matematica nel 2005 presso l'Università Statale di Irkutsk (Russia) ed il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Institute for System Dynamics and Control Theory (ISDCT nel seguito) nel 2009. Nello stesso istituto tiene la posizione di ricercatore junior dal 2009 al 2011. Dal 2011 al 2012 è assegnista di ricerca presso l'Università di Brescia. Dal 2012 al 2018 è ricercatore presso l'ISDCT, e dal 2018 al 2022 è ricercatore senior presso il medesimo istituto. Dal 2022 è assegnista di ricerca presso l'Università di Padova, dove dal 2023 ha svolto anche attività di insegnamento.

Dal 2022 possiede l'abilitazione ("qualification") per la posizione di maitres de conférences in matematica e matematica applicata.

Dal luglio 2024 possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore associato.

E' autore di 36 articoli di ricerca (banca dati SCOPUS), 2 preprint, svariati proceedings di conferenze pertinenti al SC 01/MATH03.

Ha svolto una discreta attività seminariale, ed ha organizzato 3 conferenze.

Ha ricevuto alcuni finanziamenti di ricerca in qualità di membro di un gruppo di ricerca ed in un caso (nel 2014-2015) in qualità di Principal Investigator.

Ha svolto una limitata attività didattica, sia come docente che come esercitatore presso l'Università Statale di Irkutsk e l'Università di Padova.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Nel complesso il curriculum del candidato risulta più che buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è di livello molto buono. Le 12 pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore concorsuale, metodologicamente rigorose, pubblicate in riviste internazionali di livello mediamente più che buono, in alcuni casi molto buono.

La produzione scientifica complessiva è ampia e di livello molto buono, con vari articoli a nome singolo ben pubblicati.

Lavori in collaborazione:

Si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario.

Candidato 2321388

Profilo curriculare

OMISSIS consegue la Laurea Specialistica in Matematica nel 2006 presso Sapienza Università di Roma, ed il dottorato di ricerca in Matematica nel 2010 presso il medesimo ateneo. Dal marzo 2014 al novembre 2019 è assegnista di ricerca presso il dipartimento di matematica dell'Università di Roma "Tor Vergata". Dal novembre 2019 al novembre 2022 è RTDb presso l'Università di Bari "Aldo Moro". Dal novembre 2022 è professore associato presso il medesimo ateneo.

E' autore di 31 articoli di ricerca (banca dati SCOPUS) ed un preprint pertinenti al SC 01/MATH03.

Ha svolto una buona attività seminariale ed ha organizzato 2 conferenze nel 2021 e 2024.

E' stato correlatore di una tesi di laurea magistrale e di due tesi di dottorato.

Buona l'attività didattica presso l'Università di Bari, principalmente in corsi di base, ma anche in un corso di dottorato.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Nel complesso il curriculum del candidato risulta molto buono.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca, soprattutto recente, è di livello ottimo. Le 12 pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore concorsuale, metodologicamente rigorose, pubblicate in riviste internazionali di livello mediamente molto buono, in molti casi ottimo.

La produzione scientifica complessiva è di livello molto buono/ottimo.

Lavori in collaborazione:

Si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario.

Candidato 2273073

Profilo curriculare

OMISSIS consegue la Laurea Magistrale in Matematica presso l'Università di Pavia nel settembre 2018 ed il dottorato in Matematica nel dicembre 2020 nell'ambito del programma dottorale congiunto Pavia-Milano Bicocca-INDAM. Da marzo 2021 a luglio 2022 è assegnista di ricerca presso l'Università di Pavia. Da luglio 2022 è RTDa presso il Politecnico di Milano.

Da giugno 2023 possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore associato.

E' autore di 36 articoli di ricerca (banca dati SCOPUS) e 4 preprint pertinenti al SC 01/MATH03.

Ha svolto un'attività seminariale molto intensa e ha organizzato 3 conferenze.

Risulta relatore di una tesi di laurea magistrale.

Buona la raccolta di finanziamenti, sia come Principal investigator, sia come membro di progetto.

In relazione alla giovane età accademica, ha svolto una buona attività didattica, sia come docente che come esercitatore presso il Politecnico di Milano e l'Università di Pavia.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Nel complesso il curriculum del candidato risulta molto buono, anche in relazione all'età ed alla produzione scientifica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è di livello molto buono/ottimo. Le 12 pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore concorsuale, metodologicamente rigorose, pubblicate in riviste internazionali di livello mediamente molto buono.

La produzione scientifica complessiva è ampia e di livello molto buono.

Lavori in collaborazione:

Si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario.

Candidata 2278338

Profilo curriculare

OMISSIS consegue la Laurea Specialistica in Matematica nel 2009 presso Sapienza Università di Roma ed il Dottorato di Ricerca in Matematica presso il medesimo ateneo nel 2012. Dal dicembre 2012 ad agosto 2013 è borsista postdoc presso l'Ecole Normale Supériore di Parigi finanziata con una borsa di Sapienza. Dal novembre 2013 a febbraio 2014 è ricercatrice postdoc presso l'Università di Wuerzburg. Da febbrario 2014 a maggio 2014 è borsista INdAM presso l'Università Paris Diderot. Da maggio 2014 a novembre 2014 è ricercatrice postdoc presso l'università di Milano Bicocca. Da febbraio 2015 ad agosto 2016 è Marie Curie Fellow (co-finanziata dall'INdAM) presso l'Università Paris Diderot. Da agosto 2016 a gennaio 2017 è Marie Curie Fellow (co-finanziata dall'INdAM) presso Sapienza Università di Roma. Da febbraio 2017 a dicembre

2017 è assegnista di ricerca presso l'Università di Milano Bicocca. Da dicembre 2017 a marzo 2018 è RTDa presso Sapienza Università di Roma. Da marzo 2018 a marzo 2021 è RTDb presso l'Università Cà Foscari di Venezia, dove è professoressa associata dal marzo 2021.

Dal 2014 possiede l'abilitazione ("qualification") per la posizione di maitres de conférences.

Dal 2020 possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore associato.

Dal 2025 possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore ordinario.

E' autrice di 28 articoli di ricerca (banca dati SCOPUS) e 1 preprint e 2 proceedings di conferenze pertinenti al SC 01/MATH03.

Ha svolto una buona attività seminariale e organizzato 3 convegni tra il 2017 ed il 2022.

Ha supervisionato una ricercatrice postdoc.

Buona l'attività di raccolta fondi, sia come partecipante, che come responsabile scientifica (in 3 casi) di progetti di ricerca.

Nel 2017 è seconda classificata al Premio Giovani Talenti dell'Università Milano Bicocca.

In congedo parentale da luglio 2023 a giugno 2024.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Nel complesso il curriculum della candidata risulta molto buono/ottimo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è di livello molto buono. Le 12 pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore concorsuale, metodologicamente rigorose, pubblicate in riviste internazionali di livello mediamente più che buono, in alcuni casi ottimo.

La produzione scientifica complessiva è di livello molto buono, con numerosi lavori a nome singolo.

Lavori in collaborazione:

Si assume che l'apporto individuale del candidato sia paritario.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATO 2322883 BORRELLI William

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Curriculum: ottimo/eccellente.

Attività di ricerca: ottimo/eccellente.

Produzione scientifica: ottimo/eccellente.

Il candidato è esentato dallo svolgimento della prova didattica ai sensi dell'art. 1 del bando di concorso.

CANDIDATO 2297611

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Curriculum: ottimo.

Attività di ricerca: ottimo.

Produzione scientifica: ottimo.

Il candidato è esentato dallo svolgimento della prova didattica ai sensi dell'art. 1 del bando di concorso.

CANDIDATO 2278656

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Curriculum: molto buono.

Attività di ricerca: molto buono.

Produzione scientifica: molto buono.

Prova didattica non svolta – candidato assente.

CANDIDATO 2325781

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Curriculum: più che buono.

Attività di ricerca: molto buono.

Produzione scientifica: molto buono.

Prova didattica non svolta – candidato assente.

CANDIDATO 2321388

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Curriculum: molto buono.

Attività di ricerca: ottimo.

Produzione scientifica: molto buono/ottimo.

Il candidato è esentato dallo svolgimento della prova didattica ai sensi dell'art. 1 del bando di concorso.

CANDIDATO 2273073

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Curriculum: molto buono.

Attività di ricerca: molto buono/ottimo.

Produzione scientifica: molto buono.

Prova didattica non svolta – candidato assente.

CANDIDATO 2278338

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Curriculum: molto buono/ottimo.

Attività di ricerca: molto buono.

Produzione scientifica: molto buono.

Il candidato è esentato dallo svolgimento della prova didattica ai sensi dell'art. 1 del bando di concorso.