

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-01 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MATH-01/B 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

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva per n. 1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia ai sensi dell'art. 18 comma 4 Legge n. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare MATH-01/B, 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 CRISTINA SABENA SSD MATH-01/B, Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione dell'Università degli Studi di Torino

Prof. PIETRO DI MARTINO SSD MATH-01/B, Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Pisa

Prof.ssa ANNALISA CUSI SSD MATH-01/B, Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

si riunisce il giorno 6 novembre 2025 alle ore 14:00, in modalità telematica.

La Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento, tramite la piattaforma PICA, l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara 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.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

----- (ID PICA: 2274744)

----- (ID PICA: 2327018)

----- (ID PICA: 2306795)

----- (ID PICA: 2310725)

----- (ID PICA: 2287858)

----- (ID PICA: 2317798)

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una

valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1).

Per i candidati e le candidate che, da bando, devono sostenere la prova didattica, la Commissione stabilisce le seguenti convocazioni:

- il 2 dicembre 2025, con convocazione in modalità telematica per i candidati e le candidate alle 15:00 per effettuare la scelta tra 3 argomenti selezionati dai Commissari di concorso. Il link per il collegamento è il seguente: <https://uniroma1.zoom.us/j/82331620445?pwd=NDn3PVkgDxNn1hL4Ya6vqtajOC04ND.1>

(Meeting ID: 823 3162 0445, Passcode: 063846)

- il 4 dicembre 2025, con convocazione in presenza, presso l'aula L del Dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", per lo svolgimento della prova didattica sull'argomento scelto.

La Commissione dà comunicazione al responsabile del procedimento al fine della convocazione dei candidati.

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 2 dicembre 2025 alle ore 14:45, in modalità telematica al link sopra indicato, per la riunione per la scelta, da parte dei/delle candidati/e, dell'argomento oggetto della prova didattica.

La seduta è tolta alle ore 18:15.

Il presente verbale, redatto dalla Prof.ssa Annalisa Cusi, viene letto, approvato e firmato digitalmente da tutti i membri della commissione ai sensi del codice dell'amministrazione digitale.

Roma, 06/11/2025

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Annalisa Cusi - Segretaria

Prof. Pietro Di Martino

Prof.ssa Cristina Sabena - Presidente

Allegato n. 1 al verbale n. 2

Candidata ----- (ID PICA: 2274744)

Profilo curriculare

La candidata è RTDa nel settore scientifico disciplinare MATH-01/B presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano. Ha conseguito nel 2021 il dottorato di ricerca in Matematica pura e applicata presso l'Università di Torino, con una tesi dal titolo "Mathematical Memes: From Internet Phenomenon to Digital Educational Resource".

La candidata presenta un'ampia produzione di ricerca. Il suo principale ambito di ricerca riguarda il ruolo del digitale nel processo di insegnamento-apprendimento della Matematica, con particolare riferimento all'uso dei meme matematici. Ha ricevuto due premi per migliore poster nell'ambito di due convegni CERME. Risulta una partecipazione continuativa a convegni a partire dal 2015 e il coinvolgimento in comitati scientifici e organizzativi di alcuni di essi. Risulta la responsabilità scientifica di un progetto di ricerca di Ateneo.

Risulta esperienza di didattica universitaria (laboratori, co-docenze e docenze) continuativa dal 2021-2022 nell'ambito della didattica della matematica e diverse esperienze come co-relatrice o relatrice di tesi di laurea.

Risultano diverse esperienze volte alla terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca della candidata è pienamente congruente con i temi propri del settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Il profilo evidenzia il suo inserimento nella comunità di ricerca internazionale in didattica della matematica. Anche l'attività didattica universitaria, continuativa a partire dal conseguimento del dottorato, è congruente con quella propria del settore e relativa prevalentemente a docenza per laboratori. Buona l'attività di terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione complessiva è ampia, con buona densità temporale.

Le pubblicazioni selezionate ai fini della procedura sono su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Tra le pubblicazioni presentate diverse di esse (5) risultano a firma singola. La qualità della collocazione editoriale è diversificata, con la presenza di una collocazione in rivista top del settore. Il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è diversificato e complessivamente solido. Dall'analisi complessiva dei lavori presentati, emerge un contributo originale e rilevante in relazione al tema dell'uso di meme matematici.

Lavori in collaborazione:

Dall'analisi delle pubblicazioni presentate, la commissione ritiene evidente il contributo della candidata in tutti i lavori in collaborazione.

Candidato ----- (ID PICA: 2327018)

Profilo curriculare

Il candidato è RTDb nel settore scientifico disciplinare MATH-01/B presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari. Ha conseguito nel 2017 il dottorato di ricerca in Matematica, Fisica e applicazioni presso l'Università di Salerno, con una tesi dal titolo "Metodologie didattiche innovative per l'insegnamento – apprendimento della Fisica: studi di caso nella scuola secondaria di II grado".

Il candidato presenta una produzione di ricerca molto ampia. La sua principale tematica di ricerca riguarda l'utilizzo delle tecnologie digitali per la didattica universitaria di tipo blended. Altre tematiche trattate sono il lesson study e l'interdisciplinarietà. Risulta una partecipazione continuativa a convegni a partire dal 2014, non tutti su tematiche proprie del settore, e il coinvolgimento in comitati scientifici e organizzativi di alcuni di essi. Risultano la responsabilità scientifica del progetto MatIn4Mer e periodi di visiting all'estero.

Risulta un'ampia esperienza di didattica universitaria (laboratori, co-docenze e docenze) continuativa dal 2013-2014 nell'ambito di insegnamenti di matematica di base e di didattica della matematica e numerose esperienze come co-relatore o relatore di tesi di laurea.

Risultano numerose esperienze volte alla terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca del candidato è complessivamente congruente con i temi propri del settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Il profilo evidenzia il suo inserimento nella comunità di ricerca internazionale in didattica della matematica. L'attività didattica universitaria è ampia e diversificata e congruente con quella propria del settore. Ampia l'attività di terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione complessiva è ampia, con buona densità temporale.

Risultano allegate 11 delle 12 pubblicazioni selezionate ai fini della procedura, tutte su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. La qualità della collocazione editoriale è molto diversificata, con la presenza di una collocazione in rivista top del settore. Il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è diversificato e complessivamente sufficiente. Dall'analisi complessiva dei lavori presentati, emergono risultati prevalentemente preliminari e da consolidare in relazione ai temi di ricerca sviluppati.

Lavori in collaborazione:

Dall'analisi delle pubblicazioni presentate, la commissione ritiene evidente il contributo del candidato in tutti i lavori in collaborazione.

Candidata ----- (ID PICA: 2306795)

Profilo curriculare

La candidata è RTDb nel settore scientifico disciplinare MATH-01/B presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila. Ha conseguito nel 2017 il dottorato di ricerca in Storia e Didattica delle Matematiche, della Fisica e della Chimica presso l'Università di Palermo, con una tesi dal titolo "Dal formato cartaceo al formato digitale: uno studio qualitativo di test di Matematica".

La candidata presenta un'ampia produzione di ricerca. La sua principale tematica di ricerca riguarda la valutazione sommativa e formativa in matematica. Documenta una partecipazione continuativa a convegni a partire dal 2020 e il coinvolgimento in comitati scientifici e organizzativi di alcuni di essi. Risulta la responsabilità scientifica di due progetti di Ateneo.

Considerando anche i documentati periodi di congedo, risulta una significativa esperienza di didattica universitaria (laboratori, co-docenze e docenze) continuativa dal 2019-2020 nell'ambito di didattica della matematica e numerose esperienze come co-relatore o relatore di tesi. Dall'A.A. 2023/24 è Vicepresidente del Consiglio di Area Didattica del corso di laurea LM85-bis.

Risultano numerose esperienze volte alla terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca della candidata è pienamente congruente con i temi propri del settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Il profilo evidenzia il suo inserimento nella comunità di ricerca internazionale in didattica della matematica. L'attività didattica universitaria è ampia e diversificata e congruente con quella propria del settore, includendo anche un incarico istituzionale. Ampia l'attività di terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione complessiva è ampia, con buona densità temporale.

Le pubblicazioni selezionate ai fini della procedura sono su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Tra le pubblicazioni presentate diverse di esse (4) risultano a firma singola. La qualità della collocazione editoriale è diversificata. Risultano numerose collaborazioni internazionali. Il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è diversificato e complessivamente adeguato. Dall'analisi complessiva dei lavori presentati, emerge un contributo coerente e originale in relazione al tema della valutazione in matematica.

Lavori in collaborazione:

Dall'analisi delle pubblicazioni presentate, la commissione ritiene evidente il contributo del candidato in tutti i lavori in collaborazione.

Candidata ----- (ID PICA: 2310725)

-OMISSIS-

Candidata ----- (ID PICA: 2287858)

Profilo curriculare

La candidata è professoressa associata nel settore scientifico disciplinare MATH-01/B presso il Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute dell'Università del Molise. Ha conseguito nel 2004 il dottorato di ricerca presso in Matematica Applicata e Informatica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, con una tesi dal titolo "E-learning: superfici matematiche in 3D".

La candidata presenta una produzione di ricerca molto ampia. I suoi principali ambiti di ricerca riguardano i problemi di rappresentazione, mediante computer graphics, di modelli plastici di superfici matematiche.

Risulta una partecipazione continuativa a convegni a partire dal 2004 e il coinvolgimento in comitati scientifici e organizzativi di alcuni di essi.

Risulta un'ampia esperienza di didattica universitaria (laboratori, co-docenze e docenze) continuativa dal 2008-2009 nell'ambito di insegnamenti di matematica di base, di didattica della matematica e di storia della matematica e numerose esperienze come co-relatrice o relatrice di tesi di laurea.

Risultano diverse esperienze volte alla terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca della candidata è pienamente congruente con i temi propri del settore scientifico disciplinare oggetto del bando. L'attività didattica universitaria è ampia e diversificata e congruente con quella propria del settore. Ampia l'attività di terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione complessiva è ampia, con buona densità temporale.

Risultano allegate 11 delle 12 pubblicazioni selezionate ai fini della procedura, su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Tra le pubblicazioni presentate diverse di esse (5) risultano a firma singola. La qualità della collocazione editoriale è nel complesso modesta. Il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è diversificato e complessivamente sufficiente. Dall'analisi complessiva dei lavori presentati, emergono risultati di rilevanza nel complesso limitata.

Lavori in collaborazione:

Dall'analisi delle pubblicazioni presentate, la commissione ritiene evidente il contributo della candidata in tutti i lavori in collaborazione.

Candidata ----- (ID PICA: 2317798)

Profilo curriculare

La candidata è titolare di assegno di ricerca nel settore scientifico disciplinare MATH-01/B presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Pavia. Ha conseguito nel 2023 il dottorato di ricerca in Matematica pura e applicata presso l'Università di Torino, con una tesi dal titolo "Inclusive mathematics enhancement: a challenge for researchers and teachers".

La candidata presenta una significativa produzione di ricerca in riferimento all'età accademica. Il suo principale ambito di ricerca riguarda il processo di formazione insegnanti di Matematica, con particolare riferimento allo studio delle dinamiche di interazione tra formatori ed insegnanti. Risulta una partecipazione continuativa a convegni a partire dal 2021 e il coinvolgimento in comitati scientifici e organizzativi di alcuni di essi.

Risulta esperienza di didattica universitaria (laboratori, co-docenze e docenze) continuativa dal 2022-2023 nell'ambito della didattica della matematica e significative esperienze, in relazione all'età accademica, come co-relatrice o relatrice di tesi di laurea magistrale in Matematica.

Risultano numerose esperienze volte alla terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

L'attività di ricerca della candidata è pienamente congruente con i temi propri del settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Il profilo evidenzia il suo inserimento nella comunità di ricerca internazionale in didattica della matematica. L'attività didattica universitaria, continuativa a partire dal conseguimento del dottorato, risulta congruente con quella propria del settore. Buona l'attività di terza missione, con particolare riferimento alla formazione degli insegnanti di matematica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione complessiva, considerando anche l'età accademica, è ampia, con buona densità temporale.

Le pubblicazioni selezionate ai fini della procedura sono su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. La qualità della collocazione editoriale è nel complesso elevata, con la presenza di tre collocazioni in riviste top del settore. Il rigore metodologico delle pubblicazioni presentate è diversificato e, nel complesso, decisamente solido. Dall'analisi complessiva dei lavori presentati, emerge un contributo originale e rilevante in relazione al tema principale di ricerca della candidata, con interessanti risultati anche di natura teorica.

Lavori in collaborazione:

Dall'analisi delle pubblicazioni presentate, la commissione ritiene evidente il contributo della candidata in tutti i lavori in collaborazione.