

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il gruppo scientifico-disciplinare 01/MATH-04 - FISICA MATEMATICA (Profilo: settore scientifico disciplinare MATH-04/A - FISICAMATEMATICA) ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 377 del 30/01/2025

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice composta da:

Prof. Alberto Abbondandolo, Professor della Ruhr University of Bochum

Prof. Massimiliano Guzzo, Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, GSD 01/MATH-04

Prof.ssa Maria Carmela Lombardo, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Palermo, GSD 01/MATH-04

Diversamente da quanto riportato nel verbale 2, per sopraggiunti impegni dei Commissari la Commissione si riunisce il giorno 21/01/2026, invece che il 15/01/2026, alle ore 14.00 in forma telematica con le seguenti modalità: **riunione zoom e per e-mail (alberto.abbondandolo@rub.de,massimiliano.guzzo@unipd.it, mariacarmela.lombardo@unipa.it)**

per esprimere un motivato giudizio in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1, su:

- a) pubblicazioni scientifiche
- b) attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti
- c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo

La Commissione procederà altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inseriti nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b), c), d), si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione ha ricevuto comunicazione del fatto che la prof.ssa Sandra Carillo non è più candidata alla presente procedura selettiva.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate non è superiore a quello massimo indicato all'allegato al bando e cioè **15**.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto:

CRISTADORO Giampaolo

GARCIA NARANJO ORTIZ DE LA HUERTA Luis Constantino

GIUSTERI Giulio Giuseppe

PINZARI Gabriella

PRINARI Barbara

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun/ciascuna candidato/a sono valutabili.

In particolare:

-La pubblicazione numero 3 della candidata Pinzari Gabriella, indicata dalla candidata alla Sezione 6.2 della domanda "Pubblicazioni e prodotti della ricerca ritenuti utili ai fini della selezione" con la dicitura 'in stampa' e l'indicazione della rivista e di referenza doi, viene poi indicata nel CV anche con una data di pubblicazione. Considerato il riferimento doi che identifica in modo univoco una pubblicazione digitale e la dichiarazione sulla data di pubblicazione, la Commissione considera il documento presentato alla stregua di pubblicazione su rivista, di tipologia 'online first' e quindi già resa disponibile pubblicamente dalla rivista in formato digitale al momento di presentazione della domanda. Pertanto la Commissione decide all'unanimità di ammettere la pubblicazione numero 3 a valutazione.

-La pubblicazione numero 4 della candidata Prinari Barbara, indicata dalla candidata alla Sezione 6.2 della domanda: "Pubblicazioni e prodotti della ricerca ritenuti utili ai fini della selezione", non risulta allegata. In luogo della pubblicazione indicata è stata allegata una pubblicazione differente, di cui la candidata è comunque coautrice. Pertanto la commissione decide all'unanimità di ammettere a valutazione la pubblicazione effettivamente allegata.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al Verbale 1, che i contributi scientifici delle candidate e dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

La Commissione esprime per ciascuna candidata e ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività di didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, sulle attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel Verbale 1.

CANDIDATO CRISTADORO Giampaolo

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il candidato presenta 15 articoli su rivista valutati pienamente congruenti con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare MATH-04/A oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, tutti in collaborazione a 2, 3 o 4 nomi in cui l'apporto individuale è giudicato paritetico in 9 pubblicazioni, per le rimanenti e' giudicato in base all'ordine degli autori e alle dichiarazioni sui contributi individuali presenti in esse.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza per il complesso delle pubblicazioni presentate e' giudicata **eccellente**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato e la diffusione all'interno della comunità scientifica si distingue per una rilevanza scientifica significativa nell'ambito del SSD MATH-04/A e delle sue applicazioni interdisciplinari di livello buono, molto buono, ottimo o eccellente, in 2 casi su rivista interdisciplinare generalista (PNAS e Scientific Reports). **La rilevanza scientifica della collocazione editoriale** delle pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata nel complesso **ottima**.

L'apporto individuale e' giudicato nel complesso: **molto buono**.

Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato ottimo.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.

Il candidato dichiara attività didattica in 4 moduli e 7 insegnamenti universitari di cui si è assunto la responsabilità, giudicati pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate oppure con insegnamenti di matematica di base, e altri insegnamenti e moduli. Non risulta dichiarata la consistenza oraria o in CFU degli insegnamenti e moduli. Il volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità è giudicato complessivamente **ottimo**.

b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Il candidato dichiara di esser stato relatore di 4 tesi di laurea magistrale e 2 tesi di laurea.

Il volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti e' giudicato **buono**.

Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **molto buono**.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Il candidato dichiara di essere o esser stato: coordinatore di una unita' di progetto FIRB (finanziamento unita' 306000 euro), e di altro progetto giudicato non rilevante per il ruolo di prima fascia oggetto della selezione; di essere responsabile per due assegnisti di ricerca e la co-responsabilita' per una assegnista joint post-doc; di essere membro dell'editorial board di una rivista scientifica.

Tutte le attività sono giudicate pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A. Tenendo conto: del ruolo (coordinatore locale), del prestigio (nazionale) e del grado di competitività (elevato) dei finanziamenti ricevuti dal gruppo di ricerca, e del numero di annualità in cui i finanziamenti sono stati effettivamente usufruiti; della supervisione di assegnisti e post-doc; del prestigio della rivista o della collana, del ruolo svolto all'interno del comitato editoriale, e della durata di tale incarico, l'insieme delle attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste e' giudicato **molto buono**.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

Il candidato dichiara 2 media coverage e una menzione in raccolta di highlights scientifici, giudicati **poco rilevanti** per il ruolo di prima fascia oggetto della selezione.

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:

Il candidato dichiara 10 relazioni a congressi e convegni di cui 5 di rilevanza nazionale e altri 10 seminari in sedi italiane ed estere. Il candidato non dichiara seminari o relazioni su invito, e la commissione non rileva nella documentazione allegata elementi da cui poter desumere tale informazione.

Tenendo conto che il candidato non dichiara relazioni o seminari su invito, l'attività seminariale dichiarata dal candidato viene giudicata **non rilevante** in conformita' a quanto stabilito nel Verbale 1.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

Il candidato dichiara 43 pubblicazioni, di cui 38 articoli su rivista e 5 su Proceedings e Special Issues a partire dal 2002; la collocazione editoriale degli articoli su rivista e' su riviste di carattere matematico o interdisciplinare, ed e' prevalentemente di livello buono, molto buono, ottimo o eccellente per la comunità fisico matematica e le sue applicazioni interdisciplinari, o su riviste di tipo generalista.

La consistenza complessiva della produzione scientifica, valutato anche il prestigio scientifico delle riviste o della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica, e' giudicata complessivamente di livello **ottimo; ottima l'intensità; eccellente la continuità temporale**.

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

Il candidato dichiara: attività di organizzazione di 4 convegni e una serie di seminari; la partecipazione a 5 commissioni di reclutamento di personale di ricerca, ammissione a PhD, esame finale PhD, reclutamento di un professore associato; altre attività giudicate rilevanti per le terza missione.

Il livello complessivo delle **attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio** pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte viene giudicato **discreto**.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Il candidato dichiara di essere Assicuratore della qualita' del dipartimento per le attività di terza missione e membro della commissione dipartimentale di terza missione.

Giudicata la dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte, la rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento, il valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte, il contributo della candidata candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante, l'insieme delle **attività di terza missione** e' giudicato **discreto**.

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio sulla qualificazione scientifica: **adeguata**.

Giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **idoneo**.

CANDIDATO GARCIA NARANJO ORTIZ DE LA HUERTA Luis Constantino

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il candidato presenta 15 articoli su rivista valutati pienamente congruenti con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare MATH-04/A oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di cui 1 pubblicazione a nome singolo, le rimanenti pubblicazioni in collaborazione a 2, 3 o 4 nomi in cui l'apporto individuale è giudicato paritetico.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza per il complesso delle pubblicazioni presentate e' giudicata **eccellente**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato e la diffusione all'interno della comunità scientifica si distingue per una rilevanza scientifica significativa nell'ambito del SSD MATH-04/A e delle sue applicazioni interdisciplinari di livello molto buono, ottimo ed in prevalenza eccellente. **La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni** e la diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata nel complesso **eccellente**.

L'apporto individuale e' giudicato nel complesso: **ottimo**.

Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato **eccellente**.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.

Il candidato dichiara attività didattica: in 24 moduli o insegnamenti universitari presso Universita' di Padova, UNAM Mexico, ITAM Mexico, University of Arizona giudicati di responsabilita' in base alla consistenza oraria dichiarata rapportata alla tipologia degli insegnamenti e delle sedi (tra le 48 e 72 ore dichiarate per ciascun insegnamento) e in altri insegnamenti giudicati non di responsabilita' applicando i medesimi criteri; in un corso in una scuola scientifica (di consistenza oraria non dichiarata) e due corsi nel dottorato di ricerca giudicati pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso

strettamente correlate oppure con insegnamenti di matematica di base.

Il volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità e' giudicato complessivamente: **eccellente**.

b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Il candidato dichiara la supervisione di 5 tesi di laurea magistrale, 3 tesi di laurea e 2 tesi di dottorato.

Il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti e' giudicato **eccellente**.

Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **eccellente**.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Il candidato dichiara: la titolarità di 2 research grants dell'UNAM (per 3 e 2 annualità rispettivamente; importo non dichiarato); altri finanziamenti e fellowships giudicati non rilevanti per il ruolo di prima fascia oggetto della presente selezione; la supervisione di 1 ricercatore post-doc; attività editoriale nel board member di 4 riviste, e guest editor di 2 special issues.

Tutte le attività sono giudicate pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A. Tenendo conto: del ruolo (beneficiario del finanziamento), del prestigio (nazionale) e del grado di competitività (medio) dei finanziamenti ricevuti dal gruppo di ricerca, e del numero di annualità in cui i finanziamenti sono stati effettivamente usufruiti; della supervisione di 1 ricercatore post-doc; del prestigio delle riviste e del ruolo svolto all'interno del comitato editoriale, e della durata di tale incarico, l'insieme delle attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste e' giudicato **molto buono**, soprattutto per l'**eccellente** livello dell'attività editoriale.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

I candidato dichiara di aver ottenuto un Outstanding Graduate Teaching Award del Mathematics Department, University of Arizona, giudicato **poco rilevante** per il ruolo di prima fascia oggetto della selezione.

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:

Il candidato dichiara 30 relazioni a convegni su invito, di cui 3 di rilevanza nazionale e altri seminari presso istituzioni scientifiche.

Giudicata l'importanza del convegno o della sede, di carattere prevalentemente specialistico, l'attività seminariale dichiarata dal candidato viene giudicata, per il ruolo di prima fascia oggetto della selezione, complessivamente **eccellente**.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

Il candidato dichiara 32 pubblicazioni su rivista a partire dal 2004; la collocazione editoriale degli articoli su rivista e' su riviste di carattere matematico o interdisciplinare, ed e' prevalentemente di livello buono, molto

buono, ottimo o eccellente per il SSD MATH-04A e le sue applicazioni interdisciplinari.

La **consistenza complessiva** della produzione scientifica, valutato anche il prestigio scientifico e diffusione delle riviste nella comunità scientifica e' giudicata complessivamente di livello **ottimo; molto buone l'intensità e la continuità temporale**.

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

Il candidato dichiara: attività di organizzazione di 13 conferenze e 2 cicli di seminari; la partecipazione a 6 commissioni di reclutamento di personale di ricerca, 1 ammissione ed 1 esame finale di PhD.

Il livello complessivo delle **attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio** pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte viene giudicato **buono**.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Il candidato dichiara la co-organizzazione di una attività di divulgazione scientifica attiva presso l'Università di Padova, per 3 volte.

Giudicata la dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte, la rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento, il valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte, il contributo della candidata candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante, l'insieme delle **attività di terza missione** e' giudicato **buono**.

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio sulla qualificazione scientifica: **adeguata**.

Giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **idoneo**.

Giudizio sulla conoscenza della lingua italiana per i candidati candidati stranieri: **idoneo**.

CANDIDATO GIUSTERI Giulio Giuseppe

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il candidato presenta 15 articoli su rivista valutati pienamente congruenti con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare MATH-04/A oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di cui 1 pubblicazione a nome singolo, le rimanenti pubblicazioni in collaborazione da 2 a 5 nomi in cui l'apporto individuale è giudicato paritetico in 5 pubblicazioni, per le rimanenti e' giudicato in base all'ordine degli autori e alle dichiarazioni sui contributi individuali presenti in esse.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza per il complesso delle pubblicazioni presentate e' giudicata **eccellente**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni del candidato e la diffusione all'interno della comunità scientifica si distingue per una rilevanza scientifica significativa nell'ambito del SSD MATH-04/A e delle sue applicazioni interdisciplinari di livello buono, molto buono, ottimo oppure eccellente. **La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni** e la diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata nel complesso **molto buona**.

L'apporto individuale e' giudicato nel complesso: **ottimo**.

Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato **ottimo**.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità

Il candidato dichiara attività didattica in 19 moduli o insegnamenti universitari (ivi incluso un corso per la Scuola Galileiana, Univ. Padova) di cui si è assunto la responsabilità di consistenza oraria fra le 32 e 72 ore, e in un corso di dottorato tenuto per 2 anni, giudicati pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate oppure con insegnamenti di matematica di base. Il candidato dichiara anche un corso tenuto per 4 anni giudicato non pertinente con il settore scientifico disciplinare.

Il volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità è giudicato complessivamente **eccellente**.

b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Il candidato dichiara la supervisione di 6 tesi di laurea magistrale, 8 tesi di laurea e 2 tesi di dottorato, altre 2 non ancora concluse, e altre attività di servizio giudicate non rilevanti ai fini della presente procedura.

Il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti è giudicato complessivamente **eccellente**.

Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **eccellente**.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Il candidato dichiara di essere o esser stato: P.I. di 3 progetti biennali di ricerca industriale finanziati da Tenaris Connections B.V. (per un totale di 185000 euro); P.I. 1 progetto PRIN 2022 (217380 euro), ed un altro progetto giudicato non rilevante ai fini della presente procedura; supervisore di 4 assegnisti di ricerca; membro del consiglio direttivo di un centro interdipartimentale di ricerca presso Univ. di Padova.

Il candidato dichiara di esser stato guest editor per uno special issue su rivista.

Tutte le attività sono giudicate pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A. Tenendo conto: del ruolo (P.I.), del prestigio (nazionale) e del grado di competitività (elevato) dei finanziamenti ricevuti dal gruppo di ricerca, e del numero di annualità in cui i finanziamenti sono stati effettivamente usufruiti; della supervisione di assegnisti di ricerca; del prestigio della rivista o della collana, del ruolo svolto all'interno del comitato editoriale, e della durata di tale incarico, l'insieme delle attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste è giudicato **ottimo**.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

Il candidato dichiara un premio di rilevanza locale relativo al proprio percorso di studi, giudicato **non rilevante** per il ruolo di prima fascia oggetto della selezione.

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:

Il candidato dichiara 13 relazioni a convegni su invito, di cui 2 di rilevanza nazionale; 10 seminari su invito presso istituzioni scientifiche, e altre 16 relazioni.

Giudicata anche l'importanza del convegno o della sede, di carattere prevalentemente specialistico, l'attività seminariale dichiarata dal candidato viene giudicata, per il ruolo di prima fascia oggetto della selezione, complessivamente **ottima**.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

Il candidato dichiara 29 pubblicazioni di cui 27 su rivista e 2 su Proceedings a partire dal 2010 (un articolo su Proceedings non riporta la data di pubblicazione); la collocazione editoriale degli articoli su rivista e' su riviste di carattere matematico o interdisciplinare, ed e' prevalentemente di livello buono, molto buono, ottimo od eccellente per la comunità fisico matematica e le sue applicazioni interdisciplinari.

La consistenza complessiva della produzione scientifica, valutato anche il prestigio scientifico delle riviste, e' giudicata complessivamente di livello **ottimo; ottima** l'intensità; **molto buona** la continuità temporale.

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

Il candidato dichiara: attività di organizzazione di 8 conferenze; la partecipazione a 11 commissioni di reclutamento di personale di ricerca, e 3 ad ammissione a PhD; membro di 3 commissioni dipartimentali o CCS; altre attività giudicate non rilevanti ai fini della posizione oggetto della presente procedura.

Il livello complessivo delle **attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio** pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte viene giudicato **molto buono**.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

Il candidato dichiara: la co-organizzazione di una attività di terza missione rivolta a studenti della scuola secondaria; un seminario per attività di terza missione rivolta ad un pubblico generale; attività di ricerca industriale; altre attività giudicate non rilevanti ai fini della posizione di prima fascia oggetto della presente procedura.

Giudicata la dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte, la rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento, il valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte, il contributo della candidata candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante, l'insieme delle **attività di terza missione** e' giudicato **ottimo**.

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio sulla qualificazione scientifica: **adeguata**.

Giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **idoneo**.

CANDIDATA PINZARI Gabriella

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La candidata presenta 15 pubblicazioni, di cui 13 articoli su rivista, 1 volume (memoirs of the AMS) e 1 su Proceedings dell'ICM, giudicate pienamente congruenti con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare MATH-04/A oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di cui 8 pubblicazioni a nome singolo, le rimanenti pubblicazioni in collaborazione da 2 a 3 nomi in cui l'apporto individuale è giudicato paritetico in 4 pubblicazioni, per le rimanenti è giudicato in base all'ordine degli autori e alle dichiarazioni sui contributi individuali presenti in esse.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza per il complesso delle pubblicazioni presentate è giudicato **eccellente con elementi di eccezionalità**.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni della candidata, e la diffusione all'interno della comunità scientifica, si caratterizza sia per pubblicazioni con collocazione editoriale di significativo interesse settoriale per il SSD MATH-04/A di livello buono, molto buono, ottimo o eccellente, che per pubblicazioni con collocazione editoriale di significativo interesse anche per l'intera comunità matematica giudicata di livello eccezionale (1 monografia sulla collana Memoirs dell'AMS, 1 articolo su Inventiones Mathematicae, 1 pubblicazione sui Proceedings dell'International Congress of Mathematicians). La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata nel complesso **eccellente con elementi di eccezionalità**.

L'apporto individuale è giudicato nel complesso: **eccellente**.

Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato **eccellente con elementi di eccezionalità**.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.

La candidata dichiara attività didattica in: 12 insegnamenti universitari di consistenza oraria superiore alle 70h ciascuno, altri 3 insegnamenti universitari di consistenza oraria compresa fra 48 e 63h, presso l'Università di Padova e l'Università Federico II di Napoli, considerati di responsabilità in base alla consistenza oraria dichiarata rapportata alla tipologia degli insegnamenti e delle sedi; due corsi nel dottorato di ricerca; cicli di lezioni in 4 scuole scientifiche di cui una di rilevanza nazionale e 3 internazionale; altri insegnamenti in Master di secondo livello cui non viene attribuito un punteggio ai sensi della Tabella B (a) del Verbale 1.

Tutti gli insegnamenti sono giudicati pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate oppure con insegnamenti di matematica di base.

Il volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità è giudicato complessivamente **eccellente**.

b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:

La candidata dichiara la supervisione di 2 prove finali di laurea magistrale ed una triennale, di uno studente di dottorato (2 anni), e 2 prove finali di Master di secondo livello giudicate non rilevanti in conformità a quanto stabilito nel Verbale 1.

Il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti è giudicato complessivamente **discreto**.

Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente

procedura, è giudicato **ottimo**.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:

La candidata dichiara di essere stata: P.I. di progetto ERC starting grant (5 anni, 900000 euro); PI di progetto FARE (5 anni, 91000 euro); la supervisione di 7 assegnisti di ricerca e 1 RTDA reclutati/e sui fondi dei progetti di ricerca sopra indicati.

La candidata dichiara: attività editoriale di una collana di monografie di rilevanza internazionale, in una rivista di rilevanza nazionale, in uno special issue di una rivista di rilevanza internazionale, e altri incarichi non svolti alla data di scadenza del bando.

Tutte le attività sono giudicate pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A. Tenendo conto: del ruolo (P.I.), del prestigio (eccezionale) e del grado di competitività (molto elevato) dei finanziamenti ricevuti dal gruppo di ricerca, e del numero di annualità in cui i finanziamenti sono stati effettivamente usufruiti; della supervisione di assegnisti e post-doc; del prestigio della rivista o della collana, del ruolo svolto all'interno del comitato editoriale, e della durata di tale incarico, l'insieme delle attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste e' giudicato **eccellente con elementi di eccezionalità**.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

La candidata dichiara un invito all'International Congress of Mathematicians, giudicato dalla commissione come riconoscimento di **eccezionale** prestigio per la comunità matematica. La Commissione precisa che in questo punto viene valutato il riconoscimento derivante dall'invito all'ICM (allegato 'Certificate of Invited Session'), mentre la relazione tenuta in conseguenza di tale invito verrà valutata al successivo punto (c).

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:

La candidata dichiara: 30 relazioni a convegni su invito di cui 3 di rilevanza nazionale ed una di rilevanza eccezionale; seminari su invito presso istituzioni scientifiche.

Giudicata anche l'importanza del convegno o della sede, in un caso di livello eccezionale, l'attività seminariale dichiarata dalla candidata viene giudicata, per il ruolo di prima fascia oggetto della selezione, complessivamente **eccellente con elementi di eccezionalità**.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

La produzione scientifica della candidata risultante dal CV e dalle pubblicazioni indicate consta di un totale di 25 pubblicazioni, di cui 22 su rivista, 1 volume (memoir AMS) e 2 su Proceedings a partire dal 2005; la collocazione editoriale degli articoli su rivista, interamente su riviste di carattere matematico, è prevalentemente di livello buono, molto buono eccellente, o eccezionale, per il SSD MATH-04/A e anche per l'intera comunità scientifica matematica.

La **consistenza complessiva** della produzione scientifica, valutato anche il prestigio scientifico della collocazione editoriale, e' giudicata complessivamente di livello **eccellente; molto buona l'intensita'; piu' che buona la continuita' temporale.**

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

La candidata dichiara: di esser stata membro di ERC Peer Review Panel di ERC Consolidator Grants (per 2 call); di aver svolto servizio di Remote Reviewer per ERC Starting Grant, ERC Consolidator Grant (per 2 call), Swiss National Science Foundation, Fondo Italiano per la Scienza; di esser stata membro di 2 commissioni dipartimentali (di cui 1 valutata per le attività di terza missione); 1 commissione per l'esame finale di PhD; attività di organizzazione di 11 conferenze.

Il livello complessivo delle **attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio** pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, soprattutto per l'attività nei panel dell' ERC consolidator grant, viene giudicata **eccellente**.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

La candidata dichiara: una relazione invitata giudicata attività di terza missione; la partecipazione a una commissione dipartimentale giudicata parzialmente attività di terza missione.

Giudicata la dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte, la rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento, il valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte, il contributo della candidata candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante, l'insieme delle attività di terza missione e' giudicato **discreto**.

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio sulla qualificazione scientifica: **adeguata**.

Giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **idonea**.

CANDIDATA PRINARI Barbara

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La candidata presenta 15 articoli su rivista, di cui 13 giudicati pienamente congruenti e 2 parzialmente congruenti, con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare MATH-04/A oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Tutti gli articoli sono in collaborazione da 2 a 5 nomi in cui l'apporto individuale è giudicato paritetico in 7 pubblicazioni, per le rimanenti e' giudicato in base all'ordine degli autori e alle dichiarazioni sui contributi individuali presenti in esse.

L'originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza per il complesso delle pubblicazioni presentate e' giudicato **ottimo**.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni della candidata, e la diffusione

all'interno della comunità scientifica, si caratterizza per pubblicazioni con collocazione editoriale di interesse settoriale per il SSD MATH-04/A, o per le sue applicazioni interdisciplinari e per la matematica applicata di livello buono, molto buono o eccellente. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la diffusione all'interno della comunità scientifica è giudicata nel complesso **molto buona**.

L'apporto individuale e' giudicato nel complesso **molto buono**.

Il livello complessivo delle pubblicazioni presentate è giudicato **molto buono**.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) *volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.*

La candidata dichiara: attività didattica in 42 insegnamenti universitari presso University of Buffalo, University of Colorado Springs, University of Colorado Boulder giudicati pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate oppure con insegnamenti di matematica di base; attività didattica in altri insegnamenti giudicati non pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate oppure con insegnamenti di matematica di base; altra didattica non di responsabilità e altra didattica giudicata non rilevante ai fini della presente procedura. Non risulta dichiarata la consistenza oraria o in CFU degli insegnamenti e moduli. La candidata dichiara anche lezioni per il dottorato di ricerca presso l'Università del Salento, di cui non si dichiara titolo del corso e consistenza in ore frontali.

Il volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità e' giudicato complessivamente **eccellente**.

b) *volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.*

La candidata dichiara la supervisione di 3 tesi di laurea magistrale e di 5 tesi di dottorato.

Il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti è giudicato complessivamente **eccellente**.

Il livello complessivo dell'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, ai fini della presente procedura, è giudicato **eccellente**.

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

a) *organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:*

La candidata dichiara di essere stata: PI (3 anni, 109000 USD \$), singolo PI (3 anni, 295000 US\$; 3 anni, 219000 US\$), lead PI (3 anni 122000 US\$ e 3 anni 144000 US\$), co-PI (3 anni, 35000 US\$ per intero progetto) di progetti della National Science Foundation; altri Grants ed Awards giudicati non rilevanti ai fini della posizione di prima fascia oggetto della presente procedura; la supervisione di 1 post-doc.

La candidata dichiara di essere editor di una rivista scientifica, e co-fondatrice e deputy editor di una rivista di recente attività.

Tutte le attività sono giudicate pertinenti con il settore scientifico disciplinare MATH-04/A. Tenendo conto: del ruolo (P.I.), del prestigio (molto elevato) e del grado di competitività (molto elevato) dei finanziamenti ricevuti dal gruppo di ricerca, e del numero di annualità in cui i finanziamenti sono stati effettivamente usufruiti; della

supervisione di post-doc; del prestigio della rivista o della collana, del ruolo svolto all'interno del comitato editoriale, e della durata di tale incarico, l'insieme delle attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste e' giudicato **eccellente**.

b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

La candidata dichiara: di esser stata nominata Ambasciatrice dell'Università del Salento; di aver ricevuto la certificazione 'Quality Matters' per un corso Online; un proprio articolo e' stato selezionato come 'features article of the Month' dalla rivista JMP; di aver ricevuto un premio di facoltà. L'insieme di questi riconoscimenti e' giudicato **poco rilevante** per la posizione di prima fascia oggetto della presente selezione.

c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:

La candidata dichiara di esser stata relatrice invitata in 70 convegni e altri 18 seminari presso istituzioni scientifiche, di cui 8 colloquia.

Giudicata anche l'importanza del convegno o della sede, l'attività seminariale dichiarata dalla candidata viene giudicata, per il ruolo di prima fascia oggetto della selezione, complessivamente **eccellente**.

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio:

La produzione scientifica della candidata risultante dal CV e dalle pubblicazioni indicate consta 62 articoli su rivista, 1 monografia (Lecture Note Series della Cambridge University Press); 7 curatele di Atti di Convegno e su Proceedings e altri 8 contributi ad Atti di Convegno, Capitoli di Encyclopedie, Scholarpedia a partire dal 1998; la collocazione editoriale degli articoli su rivista e' su riviste di carattere matematico o interdisciplinare; il livello della collocazione editoriale e' prevalentemente buono, molto buono, ottimo od eccellente per il SSD MATH-04A e le sue applicazioni interdisciplinari.

La **consistenza complessiva** della produzione scientifica, valutato anche il prestigio scientifico della collocazione editoriale, e' giudicata complessivamente di livello **eccellente**; **eccellente l'intensità, ottima la continuità temporale**.

e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo:

La candidata dichiara: di aver partecipato ad 8 commissioni per il conseguimento di PhD; di aver presieduto 8 commissioni ed esser stata membro di altre 24 commissioni a livello dipartimentale, di Facoltà, di Faculty Senate ed Ateneo; di essere stata: preside di Facoltà, secretary faculty; membro del panel member della NSF Division of Mathematical Sciences; Reviewer per NSERC Canada, Leverhulme Trust Grant proposals, Czech Science foundation grant proposals, EPSRC UK e altro; secretary e chair di un SIAM activity group; di aver svolto attività organizzativa in 38 convegni.

L'insieme delle **attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio**, valutate con riferimento al ruolo di prima fascia oggetto della selezione, ed eventuale durata, e' giudicato **eccellente**, in particolare per l'attività di panel member NSF Division of Mathematical Sciences, nella presidenza di Facoltà e di Secretary and Chair del SIAM activity group.

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO

La candidata dichiara: attività per la Mathematical Association of America che includono l'organizzazione di conferenze rilevanti per la terza missione; una relazione su invito presso l'Association for Women in Mathematics e presso UCCS Graduate School New student reception; di esser stata membro di una commissione dipartimentali giurate attività di terza missione.

Giudicata la dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte, la rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento, il valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte, il contributo della candidata candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante, l'insieme delle **attività di terza missione** e' giudicato **molto buono**.

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio sulla qualificazione scientifica: **adeguata**.

Giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: **idonea**.

La seduta termina alle ore 14.31.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 21/01/2026

Il Presidente della commissione

Prof. Massimiliano Guzzo

Firma