

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2025PA243 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM per il gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-05 - ANALISI NUMERICA (profilo: settore scientifico disciplinare MATH-05/A - Analisi numerica) ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4501 del 31/10/2025.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 293 del 26/01/2026 composta da:

Prof.ssa Alessandra De Rossi, professoressa di prima fascia dell'Università di Torino
Prof. Giuseppe Rodriguez, professore di prima fascia dell'Università di Cagliari
Prof. Marco Vianello, professore di prima fascia dell'Università di Padova

si riunisce il giorno 06/03/2026 alle ore 09:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: collegamento via piattaforma Zoom (<https://unipd.zoom.us/j/88351418160?pwd=UHNjRGZOQS8vQkQ2a3BrQTh6YnhBQT09>), indirizzi e-mail istituzionali dei commissari:

Prof.ssa Alessandra De Rossi: alessandra.derossi@unito.it

Prof. Giuseppe Rodriguez: rodriguez@unica.it

Prof. Marco Vianello: marco.vianello@unipd.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 e attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo
- e) attività assistenziali, se rilevanti

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), e) si terrà conto di quanto riportato nel curriculum vitae.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

I candidati da valutare nella presente procedura valutativa risultano pertanto i seguenti:

1. Marcuzzi Fabio

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

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

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 Marcuzzi Fabio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali, di cui un lavoro a nome singolo e 11 lavori a 2-3 nomi. In 10 degli 11 lavori si nota una positiva collaborazione coi dottorandi seguiti dal candidato. Le ricerche sono situate nell'ambito dei metodi numerici per problemi inversi e algebra lineare numerica, anche tramite calcolo con GPU, con grande attenzione agli aspetti modellistici nel campo della Matematica Applicata e Industriale e dello Scientific Machine Learning, compresa la produzione di software numerico. Originalità, rigore metodologico e rilevanza sono più che buoni, in diversi casi molto buoni. Le pubblicazioni risultano sostanzialmente coerenti col settore Analisi Numerica, con collocazione editoriale buona e in diversi casi molto buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è MOLTO BUONO.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato è stato docente titolare di 19 corsi universitari e co-docente di 30 corsi universitari nell'ambito dell'Analisi Numerica per varie lauree triennali e magistrali. Inoltre è stato docente di 12 corsi di Analisi Numerica per dottorato, relatore di 4 tesi di dottorato, di 41 tesi magistrali e 20 tesi triennali. Il giudizio complessivo sull'attività didattica e di servizio agli studenti è MOLTO BUONO.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato è stato Principal Investigator di diversi progetti di ricerca in Matematica Applicata e Industriale a livello regionale e nazionale e partecipante ad alcuni altri. L'attività come relatore a convegni appare buona. La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona,

così come la continuità; buona l'intensità. Ha svolto attività pluriennali organizzative e di servizio in diverse commissioni del Dipartimento di Matematica e dei corsi di laurea in Matematica di UNIPD. Il giudizio complessivo sulle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e di servizio è MOLTO BUONO.

Attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato presenta 2 brevetti europei su macchine industriali a controllo numerico. È stato co-fondatore dello spin-off universitario SimNumerica srl. Ha svolto attività per l'apprendimento continuo nel settore industriale e la divulgazione scientifica alle scuole superiori. Ha contribuito a creare una piattaforma digitale di UNIPD per l'apprendimento continuo del Calcolo Scientifico in Python che ha avuto finora quasi duemila iscrizioni. Dal 2013 è rappresentante dipartimentale in Ateneo per il trasferimento tecnologico. Il giudizio complessivo sulle attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico è MOLTO BUONO.

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica: il candidato presenta una solida qualificazione scientifica in Analisi Numerica, con particolare riferimento alle applicazioni in campo tecnologico e industriale, testimoniata dalla qualità delle pubblicazioni e delle attività di ricerca e di trasferimento tecnologico; la qualificazione scientifica risulta del tutto adeguata al ruolo di Professore di seconda fascia del settore Analisi Numerica.

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando: in base all'analisi del CV, vista la produzione scientifica e i corsi magistrali e dottorali tenuti dal candidato in inglese secondo gli standard linguistici di UNIPD, la competenza del candidato nella lingua inglese risulta accertata e considerata di livello molto buono.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 06/03/2026 alle ore 10:30 in forma telematica tramite i seguenti strumenti: piattaforma Zoom, per la redazione del Verbale 4.

La seduta termina alle ore 10.00.

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

Padova, 06/03/2026

Prof. Marco Vianello (documento firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale)

Prof.ssa Alessandra De Rossi (documento firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale)

Prof. Giuseppe Rodriguez (documento firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale)

