

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**2025RUA04 - ALLEGATO 11 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM  
01/MATH-05 - ANALISI NUMERICA  
MATH-05/A - ANALISI NUMERICA  
17897**

*DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only.  
In case of a discrepancy, the Italian original will prevail*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Resolution of the Council of the Department</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Delibera del 15 gennaio 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Council of the Department: 15th january 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>N° posti</b><br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>No. of places</b><br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gruppo scientifico disciplinare</b><br>01/MATH-05 - ANALISI NUMERICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Academic Recruitment Group</b><br>01/MATH-05 - NUMERICAL ANALYSIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b><br>MATH-05/A - ANALISI NUMERICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Profile: subject area</b><br>MATH-05/A - NUMERICAL ANALYSIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sede di Servizio</b><br>Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Place of Service</b><br>Department of Mathematics - DM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Regime di impegno</b><br>Tempo Pieno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Form of Commitment</b><br>Full Time                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Requisiti di ammissione</b><br>Dottorato di ricerca o titolo equivalente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Admission Requirements</b><br>PhD degree or equivalent qualification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Numero massimo di pubblicazioni</b><br>(ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Maximum number of publications</b><br>(including PhD theses, if submitted)<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b><br>Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Method for awarding points</b><br>Not provided by the Department Council. The points will be determined by the committee at the first meeting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b><br>Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca in ambiti coerenti con il settore scientifico di riferimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Planned research activities and procedures for performance</b><br>The researcher is expected to conduct research in areas consistent with the relevant scientific field.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b><br>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. | <b>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</b><br>The total annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year if fulltime, 200 hours if fixed-term. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers. |
| <b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b><br>Al ricercatore verrà richiesto di svolgere attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare MATH-05/A su temi di Analisi Numerica. Verrà                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Specific functions to be performed by the researche</b><br>The researcher will be required to carry out research activities within the scientific disciplinary sector MATH-05/A on topics of numerical analysis. He will also be required to teach - in Italian                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>inoltre richiesto di insegnare - in italiano e in inglese<br/>         - corsi sia di base che avanzati del settore di "Analisi Numerica" e corsi di base in Matematica.</p>                                                                                                                                                    | <p><i>and English – basic and advanced courses in numerical analysis and basic courses in Mathematics</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b><br/>         Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p> | <p><b><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b><br/><br/> <i>English, knowledge of which will be assessed with an oral test. Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.</i></p> |
| <p><b>Copertura finanziaria</b><br/>         Programmazione Triennale 2022-2024<br/>         Fondi Propri del Dipartimento</p>                                                                                                                                                                                                     | <p><b><i>Financial coverage</i></b><br/>         Programmazione Triennale 2022-2024<br/>         Fondi Propri del Dipartimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |