

## **Pietro Di Martino**

Pietro Di Martino, nato a XXX il XX XXXX del XXXX, ha conseguito la laurea con lode in Matematica all'Università di Pisa nel 1998 e il dottorato di ricerca in Matematica (XIV ciclo) a Pisa.

Attualmente è professore ordinario di Matematiche Complementari (MAT/04) presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa.

Nel 2023 ha vinto il Premio dell'Accademia dei Lincei: "Maria Montessori e Alfredo Margreth" per l'innovazione didattica nelle scuole dell'infanzia e primaria.

### **Incarichi istituzionali**

È attualmente vicedirettore del Dipartimento di Matematica.

È membro del collegio di dottorato in Matematica dell'Università di Pisa.

È stato proponente l'attivazione del Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Pisa, e Presidente del Corso di Laurea per 7 anni, fino al 15 settembre 2024

È stato fino a dicembre 2024 referente per la terza missione del Dipartimento di Matematica.

Dal 2012 al 2022 è stato referente del Piano Nazionale Lauree Scientifiche per il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa.

È stato Delegato del Rettore dell'Università di Pisa per la formazione insegnanti dal 2016 al 2022.

È stato Presidente della Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica dal novembre 2016 all'ottobre 2021.

È stato membro del comitato tecnico scientifico del progetto nazionale di formazione insegnanti di matematica [M@t.abel](#), e attualmente è membro del comitato tecnico scientifico dell'Azione di sistema della Regione Toscana: Laboratori del Sapere Scientifico.

Da sempre si occupa della formazione insegnanti, sia in servizio che in ingresso. In particolare, ha partecipato a tutti i percorsi di formazione insegnanti succedutisi nel tempo: SISS, TFA, PAS sia come docente, che come responsabile delle classi di concorso dell'area matematica.

### **Attività scientifica e didattica**

All'interno del settore della didattica della matematica, ha sviluppato ricerche focalizzate principalmente sullo studio delle difficoltà in matematica a tutti i livelli scolari, ed in particolare si è occupato dello studio dell'evoluzione di convinzioni e atteggiamenti negativi nei confronti della matematica durante il percorso scolastico. Gli studi teorici condotti su tali tematiche, ed in particolare lo sviluppo di un modello teorico di osservazione, sono attualmente un punto di riferimento a livello internazionale.

Ha pubblicato più di 100 prodotti tra articoli di ricerca su riviste internazionali, capitoli di libro e enciclopedie, articoli e libri per la formazione insegnanti, manuali universitari (Algebra – PUP Editore e Didattica della Matematica – Mondadori Editore insieme a Anna Baccaglini-Frank, Roberto Natalini e Giuseppe Rosolini).

È referente scientifico, insieme a Rosetta Zan, del Progetto "Problemi al centro".

È coordinatore scientifico, insieme a Anna Baccaglini-Frank, del centro di ricerca avanzata in didattica della matematica CARME e del Gruppo di Sperimentazione e Ricerca in Didattica della Matematica (GRSDM) del Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa

L'attività didattica di Pietro Di Martino è stata principalmente rivolta all'ambito degli insegnamenti di matematica di base in diversi corsi di laurea (Matematica, Informatica, Chimica, Ingegneria, Biologia, Agraria, Geologia), ai corsi caratterizzanti il curriculum didattico della laurea magistrale in Matematica e agli insegnamenti rivolti alla formazione delle future maestre nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, che ha contribuito a fare attivare presso l'Università di Pisa nel 2017/18.