

Curriculum Vitae di Massimo Gobbino

Aggiornato al 23 agosto 2025

• **Formazione.**

- Nel 1987 ho conseguito la maturità scientifica ad Asti (votazione 60/60).
- Nel 1987 sono risultato primo assoluto alla III Olimpiade Italiana di Matematica. Nello stesso anno ho vinto la medaglia di bronzo alle Olimpiadi Internazionali di Matematica (IMO).
- Nel 1991 ho conseguito la Laurea in Matematica a Pisa (votazione 110 e Lode) ed il diploma della Scuola Normale Superiore di Pisa. Sono poi stato allievo del corso di Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.
- Nel 1994 ho preso servizio come ricercatore universitario in Analisi Matematica presso il Politecnico di Torino, interrompendo di conseguenza il corso di Perfezionamento. Come ricercatore mi sono quindi trasferito prima a Parma ed infine a Pisa.
- Nel 2000 ho preso servizio come Professore Associato di Analisi Matematica (Università di Pisa).
- Nel 2013 ho avuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Ordinario.
- Nel 2022 ho preso servizio come Professore Ordinario di Analisi Matematica (Università di Pisa).

• **Attività didattica.**

- Subito dopo la laurea ho iniziato a svolgere esercitazioni per materie matematiche di base (analisi, geometria, calcolo numerico), presso diversi corsi di studio di varie sedi.
- Dal 1998 tengo corsi di base di matematica presso i corsi di studi in ingegneria, fisica e matematica. Sono coautore di vari testi ed eserciziari per i corsi che ho tenuto.
- Sono stato relatore di numerose tesi e tesine di laurea per studenti di Matematica a Parma e Pisa.
- Sono stato relatore di una tesi di perfezionamento presso la Scuola Normale di Pisa.
- Dal 1998 ad oggi sono stato più volte membro della commissione per gli esami di ammissione alla Scuola Sant'Anna di Pisa. Dal 2009 al 2015 ho tenuto vari corsi di matematica per gli studenti di ingegneria della stessa scuola.
- A più riprese ho collaborato con ANVUR e con CISIA per la preparazione di quesiti.

• **Attività divulgativa.**

- Dal 1998 al 2017 ho collaborato con la rivista Archimede (rivolta agli insegnanti delle scuole superiori).
- Dal 1995 mi occupo intensamente di Olimpiadi della Matematica: in particolare sono stato più volte responsabile scientifico di stage di allenamento e dal 1997 accompagno la squadra italiana alle Olimpiadi Internazionali di Matematica ed altre manifestazioni internazionali. Sono autore del testo "Schede Olimpiche", distribuito dall'Unione Matematica Italiana.
- Ho introdotto un format per gare matematiche a squadre, che ormai ha preso piede a livello nazionale suscitando l'entusiasmo dei ragazzi e l'apprezzamento dei docenti coinvolti.

- **Attività scientifica.** I miei principali interessi di ricerca riguardano la teoria astratta dei sistemi dinamici, il calcolo delle variazioni (con particolare enfasi ai problemi geometrici ed al passaggio da problemi di tipo variazionale a problemi di tipo dinamico), le equazioni differenziali alle derivate parziali di tipo parabolico o iperbolico. Su questi argomenti sono autore o coautore di una settantina di pubblicazioni apparse su riviste internazionali.