

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

NOME: Emanuele Munarini  
INDIRIZZO: Dipartimento di Matematica “*Francesco Brioschi*”  
Politecnico di Milano  
Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italy  
TELEFONO: ++39-02-2399-4694  
HOMEPAGE: <http://www1.mate.polimi.it/~munarini>  
E-MAIL: [emanuele.munarini@polimi.it](mailto:emanuele.munarini@polimi.it)

Laurea in Matematica conseguita presso l’Univerità degli Studi di Milano il 16 Febbraio 1993, con una tesi dal titolo *Approcci Algebrici alle Funzioni Generalizzate*, sotto la supervisione del Ch. Prof. Giancarlo Meloni, con votazione 110/110 e lode.

Cultore della materia (Geometria) presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano dal 1998 al 2001.

Titolare di un assegno di ricerca (1999) presso il Dipartimento di Matematica della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, per una collaborazione al programma di ricerca dal titolo: “Strutture parzialmente ordinate finite ed aspetti enumerativi connessi”. Visiting Scholar presso il Dipartimento di Matematica Applicata del *Massachusetts Institute of Technology* nel 1999.

Collaborazione con il CNR di Milano a un progetto sulla visualizzazione statica e dinamica di materiale matematico in pagine HTML negli anni 1998, 1999 e 2000.

Ricercatore in *Geometria* (settore MAT/03) dal 1° Maggio 2001 (confermato il 1 Maggio 2004), presso il Dipartimento di Matematica della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano.

Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia, settore MAT/03, dal 30 Dicembre 2014 al 30 Dicembre 2020.

Professore di seconda fascia in *Geometria* (settore MAT/03) dal 1° Settembre 2015, presso il Dipartimento di Matematica della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano.

Titolare di corsi di Geometria, di Analisi 1, di Analisi 2 e sulle Serie Formali (per il dottorato) presso il Politecnico di Milano dal 2003 a oggi.

Attività di ricerca svolta nella *Teoria delle serie Formali* (matrici di Riordan, matrici e successioni di Sheffer, somme combinatorie), nella *Combinatoria Enumerativa* (cammini di Dyck, di Motzkin, etc., poliomini, permutazioni e parole), nella *Teoria Combinatoria degli Insiemi Parzialmente Ordinati* (caratteristica di Eulero, reticoli di Dyck, catene e anticate) e nella *Teoria dei Grafi* (cubi di Fibonacci e di Lucas, partizioni in cicli e cammini, colorazioni).

Partecipazione a vari progetti di ricerca nazionali (PRIN 1999, 2001, 2003, 2005, 2008, 2012). Membro del Gruppo Nazionale GNSAGA (INdAM) per le *Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni*, Sezione *Strutture algebriche e geometria combinatoria*, dal 2015 a oggi.

Attività di referaggio per varie riviste nazionali e internazionali. Attività di recensione per il *Mathematical Reviews*.