

**UNIVERSITÀ BOCCONI**  
**CENTRO PRISTEM**  
**CORSO “ORIENTAMATICA” 2021-2022**  
**“Funzioni e modelli”**

**PRESENTAZIONE DEI DOCENTI**

**Gianni Battimelli**, è docente di “Storia della Fisica” presso l’Università “Sapienza” di Roma. I suoi interessi di ricerca sono rivolti alla storia della Fisica e delle Istituzioni scientifiche italiane del Novecento. Ha collaborato a libri sulla storia del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Tra le sue pubblicazioni ricordiamo il volume *Fermi e dintorni. Due secoli di fisica a Roma 1748-1960* (Mondadori, 2013).

**Gian Italo Bischi**. È docente di “Matematica generale” e “Metodi matematici per l’Economia” presso l’Università di Urbino. I suoi principali interessi riguardano la teoria qualitativa dei sistemi dinamici non lineari. Si occupa anche di divulgazione, in particolare di concetti legati alla complessità (e alla non linearità nelle scienze) nella società e nella letteratura.

**Liliana Curcio**

Si occupa di attività didattica presso il Politecnico di Milano dove è stata docente incaricato di Analisi matematica. Collabora con il Centro PRISTEM relativamente alla comunicazione e alla divulgazione della matematica e in particolare si interessa dei legami tra la Matematica e le altre discipline. Ha pubblicato, tra gli altri, l’antologia *Civiltà del miracolo* (con G.I. Bischi e P. Nastasi, Egea, 2014).

**Jacopo De Tullio**

È docente di Matematica generale e applicata presso l’Università Bocconi e collaboratore di ricerca del Centro PRISTEM dove si occupa della redazione del sito *MATEpristem*. I suoi interessi di ricerca sono rivolti alla storia della Matematica e alla divulgazione scientifica. Partecipa alla redazione del mensile *PRISMA. Matematica, giochi idee sul mondo*.

**Giorgio Gallo**

È docente di Ricerca Operativa presso l’Università di Pisa. Oltre agli interessi di carattere matematico, è da sempre attivo e sensibile ai temi della pace e della solidarietà internazionale. Ha pubblicato numerosi articoli di politica internazionale e pace e ha fondato e diretto il Corso di laurea in “Scienze per la Pace” dell’Ateneo pisano.

**Jacopo Garlasco**

Si è laureato nel 2017 in Medicina e Chirurgia all’Università di Torino e attualmente è in formazione specialistica in Igiene e Medicina Preventiva presso il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica dell’Ateneo torinese. Si occupa di sorveglianze sulle infezioni correlate all’assistenza a livello regionale e nazionale, collaborando alle analisi dei dati e alla produzione di studi e modelli statistici in

ambito sanitario-epidemiologico. È un grande appassionato di giochi matematici, dal 2004 è stato varie volte campione italiano e finalista internazionale ai Campionati di Giochi Matematici. In ottobre 2021 uscirà, edito da Mateintaly, il suo libro sui giochi matematici dal titolo *Atomi, Quadrati e Camaleonti*.

### **Angelo Guerraggio**

È docente di Matematica generale presso l'Università Bocconi. Si occupa di programmazione non-lineare e di storia della Matematica. Direttore del Centro PRISTEM dell'Università Bocconi, tra le sue più recenti pubblicazioni segnaliamo *Con la testa tra le nuvole? Il mestiere del matematico* (Il Mulino, 2016), *Matematici da epurare* (Egea, 2018). È direttore editoriale della rivista *PRISMA. Matematica, giochi idee sul mondo*.

### **Giovanna Guidone**

È docente di Matematica presso il Liceo scientifico "T. Calzecchi Onesti" di Fermo. È stata titolare di corsi di Matematica all'Università Politecnica delle Marche, dove ha anche tenuto un corso di Statistica e Probabilità. Studiosa e appassionata di nuove metodologie didattiche, è autrice di numerose pubblicazioni sia a carattere di ricerca sia a carattere divulgativo e ha recentemente pubblicato il volume di testo per le scuole secondarie *Matematica in Movimento* (Pearson, 2021).

### **Massimo Marinacci**

È docente di Economia Matematica presso l'Università Bocconi dove è titolare della Cattedra AXA-Bocconi in Teoria del Rischio. I suoi interessi di ricerca sono rivolti alla Teoria delle decisioni, ambito in cui ha pubblicato numerosi articoli a livello internazionale che hanno segnato dei punti di svolta nelle ricerche in questo ambito di studio.

### **Alfio Quarteroni**

È docente di Analisi numerica e direttore del MOX del Politecnico di Milano, direttore della cattedra di Modellistica e Calcolo scientifico all'École Polytechnique Fédérale di Losanna e presidente di MOXOFF, uno spin-off del Politecnico di Milano. È autore di centinaia di lavori di ricerca pubblicati su riviste internazionali. Tra i numerosi premi e riconoscimenti, ricordiamo il Premio Ghislieri alla carriera 2013 e il premio internazionale Galileo Galilei per le Scienze 2014. È membro dell'Accademia dei Lincei e della European Academy of Science.

### **Riccardo Zecchina**

È docente di Fisica teorica presso l'Università Bocconi, dopo esserlo stato al Politecnico di Torino ed essere stato a capo del gruppo di ricerca in fisica statistica presso il Centro di Fisica Teorica di Trieste. I suoi interessi di ricerca riguardano l'interfaccia tra fisica statistica, informatica e teoria dell'informazione e in particolare si occupa di *machine learning*. Per i suoi studi, ha ricevuto nel 2016 il "Lars Onsager prize" in Fisica statistica teorica dall'American Physical Society.