

UNIVERSITÀ BOCCONI
CENTRO PRISTEM
CORSO “ORIENTAMATICA” 2022-2023
“Funzioni e dintorni”

PRESENTAZIONE DEI DOCENTI

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. È membro della redazione della rivista di comunicazione scientifica *Nuova lettera matematica*.

Emanuele Borgonovo. È docente di Metodi e modelli matematici e Direttore del Dipartimento di Scienze delle Decisioni dell’Università Bocconi. Dopo essersi laureato in Ingegneria nucleare, ha ottenuto il dottorato di ricerca al Massachusetts Institute of Technology. Le sue ricerche si concentrano su metodi e modelli per informare un processo decisionale e in questo ambito ha sviluppato le *Differential Importance Measures*, inserite dal 2002 nella “NASA Probabilistic Risk Assessment Procedures Guide for NASA Managers and Practitioners”. Inoltre si interessa di nuovi metodi di analisi di sensitività in campi che vanno dal machine learning alla valutazione del rischio. Autore di numerose pubblicazioni, nel corso della sua carriera ha vinto numerosi premi nazionali e internazionali.

Marco Broglio. Laureato in Informatica e appassionato di giochi matematici. Numerose sono le vittorie e i piazzamenti ai Campionati Internazionali di Giochi Matematici. Formatore in questo ambito, è docente dei Laboratori dei Giovani Talenti organizzati dal Centro PRISTEM dell’Università Bocconi.

Simone Contran. Laureato in Economia, ha intrapreso un Master in Sport Business Management. Già giocatore e allenatore, ha poi lavorato in prima squadra come Match Analyst del Sassuolo Calcio nella stagione 2016/17. Successivamente è entrato in FIGC come Match Analyst dell’Italia U17, diventando vicecampione d’Europa. Dal 2018 è nello staff della Nazionale maggiore di Roberto Mancini e dal 2020 è il responsabile dell’area di Match Analysis. Nel 2021 si è laureato Campione d’Europa a Euro 2020.

Liliana Curcio. È stata docente incaricato di Analisi matematica presso il Politecnico di Milano. 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). È membro della redazione della rivista di comunicazione scientifica *Nuova lettera matematica*.

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. È membro della redazione del mensile *PRISMA. Matematica, giochi idee sul mondo*.

Lorenzo Gemignani. È assistente di ricerca nel gruppo Tectonics and Sedimentary system presso la Freie Universität Berlin ed è un appassionato geologo ed educatore. Ha partecipato a spedizioni geologiche internazionali in Himalaya, Tibet e nelle Alpi. La sua ricerca analizza l'interazione tra tettonica (deformazione della crosta terrestre), l'erosione dei rilievi topografici e il clima.

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), *Matematici in prima linea* (Mateinitaly, 2021). È direttore editoriale della rivista *PRISMA. Matematica, giochi idee sul mondo*.