

Orientamatica 2020/21

PRESENTAZIONE DEI DOCENTI

Marco Boella

Docente incaricato di Analisi matematica, di Statistica e di Calcolo delle Probabilità presso il Politecnico di Milano, è anche docente a contratto presso l'Università Bocconi. Si è occupato di elaborazione digitale del suono e di Fisica numerica presso l'Università degli studi di Milano.

Renato Casagrandi

È docente di Ecologia presso il Politecnico di Milano dove insegna in numerosi corsi di laurea. I suoi interessi di ricerca riguardano lo studio delle popolazioni biologiche, in particolare le dinamiche spazio-temporali delle specie viventi. Si interessa anche di epidemiologia, in particolare i casi in cui le infezioni si propagano secondo modelli non standard.

Maria Grazia Grandi. È docente di Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico "Vittorio Veneto" di Milano. È responsabile del Polo di Milano 1 delle Olimpiadi di Fisica ed è membro della Commissione di valutazione delle Olimpiadi Nazionali di Fisica. Collabora al PLS dell'Università degli Studi di Milano, come docente esperto per il corso in preparazione alle Olimpiadi di Fisica per studenti. Ha pubblicato il volume *Prepararsi alla seconda prova di Fisica e Matematica del liceo scientifico* (ETAS Rizzoli, Milano, 2015).

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*.

Giuseppe Lupo

È docente di Letteratura italiana contemporanea presso l'Università Cattolica. Dopo l'esordio letterario con *L'americano di Celenne* (Marsilio, 2000) ha pubblicato, tra gli altri, *La carovana Zanardelli* (Marsilio, 2008), *L'ultima sposa di Palmira* (Marsilio, 2011), *Viaggiatori di nuvole* (Marsilio, 2013), *Atlante immaginario* (Marsilio, 2014), *L'albero di stanze* (Marsilio, 2015) e *Gli anni del nostro incanto* (Marsilio, 2017). È autore di numerosi saggi e collabora alle pagine culturali de *Il Sole 24 Ore* e di *Avvenire*.

Carlo Piccardi

È docente di sistemi complessi, sistemi dinamici e controllo automatico presso il Politecnico di Milano. Insegna anche nei corsi di dottorato. I suoi interessi di ricerca riguardano i sistemi complessi con applicazioni in economia, finanza e scienze sociali.

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, 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.