

IL “CHI È” DEI RELATORI

LESSENZIALE2

Pesaro, 11-13 ottobre 2024

Marco Andreatta. È docente di Geometria presso l'Università di Trento e Direttore del Centro Internazionale di Ricerche Matematiche della Fondazione Bruno Kessler. Dal 2011 al 2019 è stato presidente del MUSE-Museo delle Scienze di Trento. I suoi interessi di ricerca riguardano la geometria algebrica, in particolare di problemi di classificazione di varietà proiettive di dimensione maggiore o uguale a tre. È attivo nel campo della divulgazione. Il suo recente libro *Archimede, l'arte della misura* (Il Mulino, 2021) ha vinto il Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica 2022.

Simone Baroni. È docente di Fisica all'Universitat Autònoma de Barcelona e di Matematica all'Universitat Pompeu Fabra di Barcellona. Ha lavorato a progetti di ricerca in Canada, Stati Uniti e Belgio, in cui si è occupato di reazioni nucleari, stelle di neutroni e superfluidità nucleare. Unendo la sua passione per la scienza e per la divulgazione, ha creato il canale YouTube “Pepite di Scienza”. Ha inoltre di recente pubblicato il primo dei tre volumi dal titolo *La meccanica quantistica*.

Giacomo Bertolucci. Laureato in Matematica presso l'Università di Pisa, lavora presso Alten Italia nella verifica dei Software. È stato numerose volte campione nelle competizioni matematiche dei Campionati Internazionali di Giochi Matematici e Olimpiadi Matematica. Lo scorso agosto, a Parigi, si è classificato terzo nella Finale Internazionale dei Campionati di Giochi Matematici nella categoria “Alta competizione”. La sua passione per le gare matematiche si esprime anche nel suo ruolo di coach presso il Liceo scientifico “Marconi” di Carrara.

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*.

Roberto Burioni. È docente Microbiologia e Virologia presso l'Università “Vita-Salute” San Raffaele di Milano, dove è responsabile del laboratorio di ricerca immunologica. Attivo nel campo della divulgazione scientifica, la sua presenza sui media è stata una presenza costante durante il periodo della pandemia di Covid-19, durante il quale ha raccontato l'evolversi della situazione sanitaria e informato sui più recenti sviluppi medico-scientifici. Proprio per il suo lavoro di divulgazione e per la battaglia contro le posizioni anti-vaccino, la prestigiosa rivista *Science* lo ha celebrato. È ospite fisso del programma televisivo Che tempo che fa in cui tiene brevi lezioni su temi di attualità medica e scientifica.

Simonetta Di Sieno. È stata docente di Matematiche complementari presso l'Università di Milano, si occupa di Storia della matematica italiana dopo l'Unità. Ha diretto il Centro “matematita” dal 2012 al 2017 e da anni si occupa della formazione itinere per docenti della scuola pre-universitaria, in particolare quella rivolta agli allievi dai 3 ai 13 anni. Coordina i corsi MathUp per la scuola primaria.

Emilia Gibelli. È docente presso l'Istituto Comprensivo "Tommaseo" di Torino. Laureata in Lettere moderne e con un'esperienza di bibliotecaria presso alcune facoltà universitarie di Torino, dal 1998 insegnante di sostegno nella scuola primaria. Nel 2022 ha pubblicato il libro *La scuola è qualcuno che ti aspetta* in cui racconta la sua esperienza e il ruolo che la comunità scolastica ha nell'accoglienza e formazione dei ragazzi in difficoltà.

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).

Marco Liverani. È docente di Informatica presso l'Università Roma Tre, attualmente è il responsabile dell'Area *Cyber Security* di un'azienda di ingegneria informatica che opera su tutto il territorio nazionale, per grandi istituti di credito, il settore delle telecomunicazioni e la pubblica amministrazione centrale. I suoi interessi riguardano gli algoritmi di bassa complessità per la risoluzione di problemi di ottimizzazione combinatoria su grafi e lo studio e progettazione di sistemi informatici complessi sui moderni standard tecnologici relativi ai sistemi di sicurezza logica e ai sistemi basati sulle tecnologie web. È stato membro del comitato scientifico della rivista di divulgazione matematica *Per la tangente*.

Giuseppe Pellegrini. È docente di Innovazione, Tecnologia e Società presso l'Università di Trento. È Presidente di *Observe Science in Society*, socio fondatore dell'associazione italiana per gli studi sociali sulla scienza e la tecnologia e membro delle società internazionali EASST e 4S. Gli ambiti di studio e ricerca di cui si occupa comprendono: il rapporto tra scienza tecnologia e società, gli interessi dei giovani per la scienza e la tecnologia, la comunicazione pubblica della scienza.

Alex Saltuari. È docente di Matematica presso il Liceo matematico "Majorana" di Roma. Ha tenuto numerosi corsi di formazione e aggiornamento, si occupa di ideazione e scrittura di giochi matematici e in questa veste ha collaborato con l'Università "La Sapienza" di Roma per la competizione *Mediterranean Youth Mathematical Championship*.