

## *Profili biografici degli autori*

**Gian Italo Bischi (Urbino) - [gian.bischi@uniurb.it](mailto:gian.bischi@uniurb.it)**

Professore Ordinario di Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie presso la Facoltà di Economia dell'Università di Urbino "Carlo Bo". Dopo la laurea in Fisica ha svolto ricerche sui modelli dinamici non lineari e le loro applicazioni in biologia, economia e scienze sociali. Nell'ambito di queste ricerche ha pubblicato numerosi articoli su riviste internazionali di matematica applicata e ha curato numeri monografici di riviste internazionali sulla Modellistica Dinamica e sulla Teoria dei giochi. Si occupa anche di divulgazione, in particolare sulle connessioni fra la Matematica e gli altri campi del sapere, nell'ambito delle attività del Centro PRISTEM, e ha pubblicato articoli divulgativi e didattici. È autore di otto libri: *Applicazioni dell'elaboratore elettronico alla Chimica e alla Biologia* (Urbino, Quattro Venti, 1990); *Sulle orme del caos. Comportamenti complessi in modelli matematici semplici* (Milano, Bruno Mondadori, 2004); *Nonlinear Oligopolies: Stability and Bifurcations* (Springer-Verlag, 2010); *Matematica e Letteratura. Dalla Divina Commedia al Noir* (Collana Alice & Bob n.42, Egea, Milano, 2015); *La matematica secondo Sinisgalli* (Fondazione Leonardo Sinisgalli, Collana Quaderni, n.3, Montemurro, 2017); *Lo specchio, il labirinto e la farfalla. Il postmoderno in letteratura e matematica* (Editrice Morcelliana, Brescia, 2018); *Arrivano! Sciascia e gli americani* (Aras Edizioni, Fano, 2021); *Calvino e la limpidezza della complessità. Tra Palomar e Parisi* (Aras editore 2023). Su Leonardo Sinisgalli ha curato i volumi *Un 'Leonardo' del Novecento: Leonardo Sinisgalli (1908-1981)* (assieme a Pietro Nastasi) e *Civiltà del Miracolo* (assieme a Liliana Curcio e Pietro Nastasi). È membro dell'editorial board di varie riviste scientifiche internazionali. Dal 2020 è Direttore di «Nuova Lettera Matematica», Palermo University Press.

**Franco Eugeni** - [eugenif3@gmail.com](mailto:eugenif3@gmail.com)

È nato a Teramo nel 1941. Laureato in Matematica a Bologna nel 1963, percorre tutti i gradini della carriera universitaria fino alla pensione. Vince il Concorso da Ordinario del 1984 sulla Cattedra di Analisi Matematica e Geometria Analitica. Ha insegnato in varie Università quali Modena, L'Aquila, Chieti, Roma, Milano ed infine Teramo. Ha trascorso periodi di ricerca presso le Università di Mainz, Giessen, Dehli e Iasi. E' stato per molti anni Direttore di Dipartimento e Coordinatore di Dottorati di ricerca e di Master, membro del Senato Accademico, Delegato Rettorale (prorettore) anche presso la Conferenza dei Rettori. Dal 2001 è transitato sulla Cattedra di Logica Filosofia della Scienza. In pensione dal 2009, è stato Rettore dell'Istituto Universitario linguistico "A.Macagno" di Cuneo e Pinerolo e ha tenuto insegnamenti presso l'ISIA di Pescara e Scienze Sociali di Chieti, fino al 2015. E' stato Presidente Nazionale della Mathesis, nel 2001-2004, l'associazione dei Matematici Italiani fondata nel 1894, nella quale era nel direttivo Nazionale fin dal 1979, è professore onorario nell'Università di Iasi (Romania), è stato Presidente dell'Accademia Piceno-Aprutina dei Velati, fondata nel 1598, dal 1998 fino al 2015. E' Commendatore della Repubblica Italiana. E' autore di circa 250 pubblicazioni, in Riviste italiane ed estere, e di una quindicina di libri. Ha fondato le riviste telematiche Ratio Matematica, Eiris, Skills for Economic Management, Science and Philosophy, ed è membro dei comitati scientifici di varie riviste internazionali. Un elenco parziale delle sue pubblicazioni è reperibile nel sito ResearchGate.

**Franco Francia** (La Spezia) - [franco.francia40@virgilio.it](mailto:franco.francia40@virgilio.it)

Iscritto prima a fisica presso l'università di Pisa, ha conseguito la laurea presso l'università di Ferrara e insegnato matematica presso l'istituto tecnico di Fivizzano e successivamente presso il liceo "G.Mazzini" di La Spezia. Il prof. Dionisio Gallarati, avendo

conosciuto le questioni di matematica trattate dal Francia, gli offrì la propria collaborazione finalizzata alla realizzazione di un articolo che fu pubblicato successivamente su «Archimede»: *Insiemi di punti materiali* - «Archimede», N.1 anno 1985 casa editrice Le Monnier. *Reti di rette e circonferenze* è un ulteriore articolo, prodotto con la collaborazione del prof. Dionisio Gallarati, pubblicato sul «Periodico di matematiche», Organo della Matesis, del luglio- settembre 1996.

**Luca Nicotra (Roma)** - [luca.nicotra1949@gmail.com](mailto:luca.nicotra1949@gmail.com)

Laureato in Ingegneria Meccanica a pieni voti all'Università "Sapienza" di Roma. Giornalista iscritto all'Ordine Nazionale dei Giornalisti albo pubblicitari dal 2008. Autore di oltre 400 articoli, culturali, tecnici e di divulgazione scientifica, e di vari libri fra cui: *Bruno de Finetti: un matematico scomodo* (coautore Fulvia de Finetti) Livorno: Belforte, 2008, la prima biografia mondiale del grande scienziato; *Ingegneria Assistita dal Computer, vol. 1.*(coautore F. Campana) Roma: UniversItalia, 1ed. 2012 e 2ed. 2014; *Nello specchio dell'altro: riflessi della bellezza tra arte e scienza* (coautore Rosalma Salina Borello) Roma: Universalita, 2011; *Quasicristalli. Intrecci segreti fra natura, arte e scienza* (coautori C. Francou e U. Locatelli) Roma, UniversItalia, 2017; *La progettazione meccanica con CATIA V5*, Bologna: InRiga, 2023 . Ha svolto attività di ricerca nel campo della trasmissione del calore presso l'Istituto di Fisica Tecnica dell'Università "Sapienza" di Roma e nel settore dei sistemi di guerra elettronica nell'industria della difesa (Elettronica S.p.A. - Roma). È esperto di sistemi computerizzati per la progettazione e produzione meccanica e ha svolto una intensa attività di formatore di progettisti meccanici presso molte importanti industrie nazionali. Dal 2014 tiene annualmente il "Corso Mechanical Design con CATIA V5" al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università "Sapienza" di Roma. È Presidente dell'Associazione Culturale "Arte e Scienza", membro onorario

dell'Accademia Piceno Aprutina dei Velati (APAV) e dell'Accademia di Filosofia delle Scienze Umane (AFSU), membro dell'Editorial Board della rivista internazionale «Science & Philosophy», fondatore e direttore responsabile dei periodici «ArteScienza», «Bollettino dell'Accademia di Filosofia delle Scienze Umane», «Periodico di Matematica». Direttore editoriale della casa editrice UniversItalia. Per le ricerche si veda il sito Research Gate.

**Francesco Laudano - [frlaud.fl@gmail.com](mailto:frlaud.fl@gmail.com)**

Laureato in Matematica con lode nel 1990, è docente a tempo indeterminato di Matematica e Fisica nella Scuola secondaria di secondo grado e nel 2018 ha conseguito il Dottorato di ricerca in Matematica e Fisica all'Università di Salerno. Da sempre sensibile alla didattica, ha tenuto relazioni in vari Convegni e Seminari nelle Scuole a supporto di studenti e docenti per la formazione. Ha pubblicato vari articoli su riviste nazionali e internazionali. È socio da diversi anni dell'associazione Mathesis, di cui è stato Presidente della sezione di Campobasso fino al 2017, anno di chiusura della sezione.

**Bonaventura Paolillo - [bonaventura.paolillo@gmail.com](mailto:bonaventura.paolillo@gmail.com)**

Si è laureato in Matematica e Scienze dell'informazione a Salerno. Ha conseguito poi il Phd in Matematica sotto la supervisione del prof. Gerla, occupandosi di Geometria senza Punti. È stato Tutor/Formatore TFA nel 2015 per la classe di concorso A047. Insegna Matematica e Fisica al Liceo Scientifico "Severi" di Salerno. Si occupa di temi legati alla divulgazione della matematica, come la Probabilità e le sue applicazioni, Irrazionalità di numeri notevoli, la Geometria,... Ha pubblicato una quindicina di articoli di tali temi su riviste nazionali e internazionali.