

Profili biografici degli autori

Giordano Bruno (Roma) - gibrun84@gmail.com

Docente di Sistemica presso l'ISIA di Roma. Ha insegnato Analisi Matematica e Calcolo delle probabilità e statistica nella Facoltà di Ingegneria dell'Università "Sapienza" di Roma. Successivamente è stato Direttore dell'Istituto Superiore delle Industrie Artistiche della sede di Roma e di quella di Pescara. È Presidente della Fondazione "MORFE", che si occupa di diffondere la cultura del design e favorisce la creazione di start-up. È presidente onorario dell'associazione "Arte e Scienza" e direttore onorario del periodico «ArteScienza». Esperto e divulgatore della Teoria dei Sistemi, ha organizzato mostre e convegni nei settori della matematica applicata e del design.

Ferdinando Casolaro (Napoli) -
ferdinando.casolaro@gmail.com

È stato professore di Matematica nella Scuola Secondaria di secondo grado e, dal 1988/89 docente a contratto presso varie Università. Dalla seconda metà degli anni 'Novanta' al 2020 ha tenuto corsi di Analisi Matematica presso l'Università del Sannio ed il Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II". Dal 1973 è socio Mathesis, associazione di cui è stato consigliere e Segretario nazionale e, nel periodo 2017-2019, Presidente della sezione di Napoli. È autore di oltre centoventi pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali e vari libri. È Direttore di redazione del "Periodico di Matematica", Editorial Board della Rivista Science & Philosophy e del "Bollettino" dell'Accademia di Filosofia e Scienze Umane (AFSU). In ambito di ricerca, si è interessato in passato di Analisi Matematica con risultati relativi a "problemi di decisione per integrali indefiniti".

Attualmente, i suoi interessi riguardano questioni legate alle geometrie non euclidee, con particolare riferimento a modelli utilizzati per la Relatività Generale, alle geometrie finite con relativi gruppi di trasformazioni ed a tutte le questioni legate alla presentazione dell'Analisi Matematica attraverso gli aspetti grafici.

Franco Francia (La Spezia) - 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.

Andrea Lanzillo (Giugliano Campania-Na) - alanzillo@libero.it

Andrea Lanzillo è docente di Matematica e Fisica da oltre trent'anni presso il Liceo Scientifico Linguistico "A. M. De Carlo di Giugliano" in Campania. Laureato in Matematica (indirizzo didattico) presso l'Università Federico II di Napoli ha seguito un corso di Perfezionamento in Didattica della Matematica diretto dal prof. Roberto Tortora e numerosi corsi di aggiornamento proposti dall'Università e da altre strutture formative riguardanti la didattica della Matematica e della Fisica. Ha partecipato al Nucleo di Ricerca Didattica coordinato dal prof. Aldo Morelli ed è intervenuto in vari Convegni dedicati alla Didattica della Matematica e della Fisica. Ha partecipato come formatore ad alcuni corsi organizzati dall'ente

APAV svoltisi presso l'Università di Architettura di Napoli. Il suo interesse è rivolto al fenomeno dell'insegnamento-apprendimento, alle nuove tecnologie, al coding e all'acquisizione e implementazione di quelle strategie che semplificano il complesso. Da circa 30 anni è socio dell'associazione Mathesis Napoli "Aldo Morelli", di cui è stato componente del Consiglio direttivo fino al 2019. In tale ambito ha prodotto pubblicazioni di carattere didattico-metodologico.

Paolo Manca (Pisa)- paolo.severino.manca@gmail.com

Già professore ordinario di Matematica Finanziaria all'Università di Pisa e direttore del Master in Mercati Finanziari dell'Università di Pisa e Fondazione Casse di Risparmio. Di recente ha scritto *Te la do io la probabilità* (Goware editore) e *Il giallo del teorema dei quattro colori* (ETS editore). Attualmente si occupa di teologia e ha pubblicato con successo *Ma Dio c'è?* (Goware editore). Nel passato ha esercitato anche la professione di maestro di sci. Come tenore e romanziere si presenta come Paolo Severino Nonchè (vedi YouTube e Amazon).

Luca Nicotra (Roma) - luca.nicotra1949@gmail.com

Ingegnere meccanico e giornalista pubblicitista. Autore di circa 400 articoli, tecnici e di divulgazione scientifica, e di vari libri fra cui *Bruno de Finetti: un matematico scomodo* (Livorno:Belforte, 2008), la prima biografia mondiale del grande scienziato. Ha svolto attività di ricerca nel campo della trasmissione del calore e nel settore dei sistemi di guerra elettronica. Esperto di sistemi computerizzati per la progettazione e produzione meccanica. 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 del comitato scientifico della rivista «Science & Philosophy»,

fondatore e direttore responsabile dei periodici «ArteScienza», «ArteScienza_magazine», «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.

Alessandra Rotunno (Napoli) -

alessandra.rotunno@unina.it

Laureata in Matematica, è docente a tempo indeterminato di Matematica e Fisica presso il Liceo scientifico "Labriola" di Napoli e professore a contratto sul Corso di Geometria al Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II". Al Dipartimento di matematica dello stesso ateneo, è stata docente alla SSIS del Corso di Storia della Matematica nell'anno accademico 2007-2008 e dal 1994 al 2005 ha fatto parte del Nucleo di Ricerca Didattica presieduto dal Prof Aldo Morelli. Dall'anno 2003-2004 al 2018-2019 è stata cultore e commissario d'esame nei corsi di Metodi Matematici per Economia e Finanza al Dipartimento DEMM dell'Università del Sannio tenuto dal prof. Ferdinando Casolaro. Relatrice a vari convegni in didattica della matematica, è autrice di dodici pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali principalmente inerenti al settore Geometria e ai suoi possibili ambiti di applicazione.

