

Profili biografici degli autori

Gian Italo Bischi (Urbino) - 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.

Luca Nicotra (Roma) – 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, scientifici 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: Universitalia, 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. *La verità in matematica. Da Gödel a Euclide*, Bologna: InRiga, 2024. 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 (divisione Analisi di Sistema-Elettronica S.p.A. – Roma). È esperto di sistemi computerizzati per la progettazione e produzione meccanica e ha svolto una intensa attività come consulente e formatore di progettisti meccanici presso molte importanti industrie nazionali (FIAT Avio, Elettronica S.p.A., Peroni Pompe, Aviosystem, Space Engineering, ecc...) ed enti di ricerca (INFN, ENEA, CRS4, ecc). In tale settore ha lavorato come responsabile della divisione "Modellazione e Simulazione" all'Infodata S.p.A. di Roma, business partner dell'IBM. 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 (A-PAV) e dell'Accademia di Filosofia delle Scienze Umane (AFSU), membro dell'Editorial Board della rivista internazionale «Science & Philosophy», fondatore e direttore responsabile dei periodici «Arte-

Scienza», «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.

Silvano Rossetto (Padernodel Grappa)-

rossetto49@gmail.com

Silvano Rossetto si è laureato in matematica a Pisa dove è stato allievo dei proff. Vittorio Checcucci e Giovanni Prodi. Dopo alcuni anni di docenza alla scuola media e di attività in aziende, ha insegnato matematica e informatica in un istituto tecnico di Treviso. Ha partecipato a progetti di sperimentazione, ricerca e formazione del Ministero della Pubblica Istruzione e di altre istituzioni, tra i quali: formatore per il Piano Nazionale Informatica, autore nei volumi di "La matematica del cittadino" e di unità "m@t.abel e PON" (INDIRE-MIUR), autore di prove INVALSI; progetto "ECCELLENZA" degli IRRE del Lazio e dell'Emilia-Romagna, gruppo studio "Matematica e Computer" dell'Università di Padova coordinato dal prof. Benedetto Scimemi, incarico di studio (con esonero dall'insegnamento) all'Università di Trento con il prof. Alberto Tognoli. E' stato supervisore per i corsi SISS, docente in corsi TFA e PAS presso l'Università di Padova. E' membro del consiglio di presidenza del "Centro Ricerche Didattiche Ugo Morin" di Paderno del Grappa, associazione con cui collabora per l'organizzazione di Seminari Nazionali e corsi di formazione per insegnanti

Giuliano Laccetti (Napoli) - giuliano.laccetti@gmail.com

Maturità Classica. Laurea in Fisica. Ordinario Università di Napoli Federico II. Autore di oltre cento articoli scientifici pubblicati su Riviste, Libri, Conferenze Internazionali. Responsabile di Progetti di Ricerca locali, nazionali, europei. Interessi di studio e ricerca: Software Matematico e Software Scientifico; Calcolo Parallelo, Distribuito, su Grid, su Cloud; Calcolo ad Alte Prestazioni (HPC); Algo-

ritmi per architetture ibride (CPU+GPU); Machine Learning e AI; Internet-of-Things. Presidente Comitato Scientifico Associazione politico-culturale "e-Laborazione". Si interessa di politica universitaria e della ricerca; di autonomia e regionalismo differenziato. Su entrambi i macrotemi ha tenuto svariate conferenze, e ha pubblicato decine di articoli su quotidiani e riviste. È appassionato di anni '60, libri, calcio, sport professionistici americani, film western, fantascienza, serie TV poliziesche e giudiziarie americane.

Giovanni Vincenzi (Salerno) - vincenzi@unisa.it

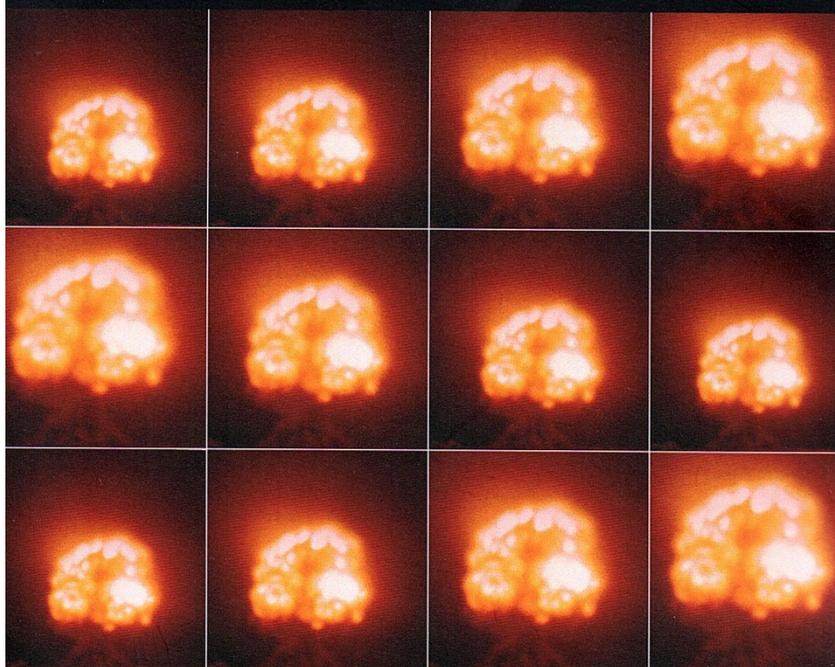
Giovanni Vincenzi è Professore Associato di Matematiche Complementari presso l'Università degli studi di Salerno, dove nel 1995 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca per il raggruppamento "Algebra e Geometria". È stato membro della Commissione Scientifica di Ateneo (di settore A- K Informatica e Matematica) per il periodo 1993-1999 e 2005-2011. Negli anni ha ricoperto, per titolarità, le cattedre di Algebra superiore, Teoria dei gruppi, Matematica Discreta e Logica matematica, Algebra, Teoria di Galois, Geometria, Didattica della Matematica, Matematiche Complementari. Ha tenuto corsi di Dottorato e corsi di Matematica per la formazione degli insegnanti. È stato presidente della sezione Mathesis Salerno dal 2010 al 2019. Attualmente è membro del Consiglio direttivo dell'associazione Math&Phys. È autore di circa 80 pubblicazioni scientifiche che riguardano tematiche di diversi ambiti: Teoria dei Gruppi, Analisi Matematica, Combinatoria, Geometria, Matematiche elementari da un punto di vista superiore. (h-index Scopus =9). È coautore di tre volumi di Matematica e Letteratura pubblicati dalla UMI-CIIM. È autore di un testo di Algebra per Informatica. È membro dell'Editorial Board della rivista di fascia A "International Journal of Mathematical Education in Science and Technology", dell'Editorial Board di Science and Philosophy, dell'Editorial Board di Ratio Mathematica. È membro del direttivo dell'Accademia A-PAV.

Claudia Turco (Pisa) - claturco1@gmail.com

Claudia Turco si è laureata in Matematica e Fisica all'Università di Napoli. Ha conseguito (con Borsa di studio del CNR) la specializzazione in Elettronica (indirizzo Calcolatrici numeriche, Missili e Radar) presso l'Istituto Superiore delle Telecomunicazioni a Roma. Ha lavorato presso l'IBM (inizialmente a Roma) come programmatrice scientifica dal 1960 al 1963. In seguito al matrimonio si è trasferita a Palermo e poi a Pisa. Le maternità l'hanno costretta a lasciare il lavoro in IBM. Ha quindi conseguito le abilitazioni per l'insegnamento di Matematica e Osservazioni Scientifiche nella Scuola Media, e per l'insegnamento di Matematica nelle Scuole Superiori. Dopo 3 anni di incarichi annuali presso un Istituto Magistrale e un Liceo Classico è entrata in ruolo nella scuola media. Fin dall'inizio del suo insegnamento ha cominciato a far parte del gruppo guidato dai proff. Prodi e Checcucci dell'Università di Pisa per l'aggiornamento degli insegnanti sui nuovi programmi della Scuola Media e della Scuola Elementare. Negli anni '80 ha avviato nella scuola in cui insegnava una sperimentazione di introduzione dell'Informatica nella Scuola Media, che poi è stata oggetto della presentazione del lavoro svolto al convegno ICME 6 del 1988 in Ungheria. Dopo il pensionamento ha abbandonato un po' alla volta gli impegni sul fronte scientifico per interessarsi di scrittura, per poter mettere nero su bianco quanto accumulato, in maniera quanto meno corretta; ha cominciato a seguire un corso di scrittura e a frequentare salotti letterari, partecipando con qualche successo a concorsi letterari, sia di poesia che di prosa. Ha incominciato a contattare editori e a pubblicare. Il vincere la pubblicazione di un romanzo le ha dato maggior sicurezza tanto da arrivare a pubblicare anche in proprio. Da oltre 10 anni fa parte di un gruppo di scrittura alla Casa della Donna di Pisa, nonostante gli impedimenti che crescono di pari passo con l'età.

J. Robert Oppenheimer

SCIENZA E PENSIERO COMUNE



Bollati Boringhieri