

Profili biografici degli autori

Federica Accorroni - federica.accorroni@unicam.it

È dottoranda in Computer Science and Mathematics presso l'Università di Camerino. Si interessa della didattica della matematica nella Scuola Secondaria di Primo Grado, dove ha già grande esperienza come insegnante.

Rosa Buonanno - rosa.buonanno@alice.it

Docente a tempo indeterminato di Matematica e Fisica nella Scuola secondaria di secondo grado. Ha conseguito il diploma di Perfezionamento in "Didattica della Matematica" presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Napoli "Federico II" e tre Master, rispettivamente, in "Teoria generale delle Scienze Matematiche", "Dai Fondamenti di geometria alle Geometrie non Euclidee" e "Teoria e Metodologia della valutazione nella scuola". È autrice di una pubblicazione sul "Teorema di Napoleone" (Periodico di Matematiche n.1-2004) ed una pubblicazione, con altri, su "l'insegnamento dell'Analisi Matematica nella Scuola secondaria", agli atti della Scuola Estiva Mathesis tenutasi a Terni nel mese di luglio 2011. È Socia da circa venti anni della sezione di Napoli dell'A.I.F. (Associazione per l'insegnamento della Fisica) e dell'Associazione Mathesis Napoli "Aldo Morelli", dove dal 2020 ricopre la carica di Consigliere all'interno del Consiglio Direttivo. I suoi interessi sono rivolti principalmente alla didattica della matematica, nel cui ambito ha partecipato a numerosi convegni e seminari, anche in qualità di relatrice.

Daniela Buono - danielabuono79@gmail.com

Docente a tempo indeterminato di matematica e fisica al liceo Scientifico "Cartesio" di Giugliano in Campania (Na). Ha conseguito, presso la facoltà di Scienze dell'Università di Napoli

"Federico II", un Master in "Comunicazione e Valutazione nel processo Didattico/Educativo", un Diploma di Perfezionamento in "Didattica della matematica" e un Diploma di Perfezionamento in "Didattica della Fisica". È autrice di una pubblicazione, con altri, su "l'insegnamento dell'Analisi Matematica nella Scuola secondaria", agli atti della Scuola Estiva Mathesis tenutasi a Terni nel mese di luglio 2011. È Socia, da oltre un decennio, dell'associazione Mathesis Napoli "Aldo Morelli" e Vice segretario della sezione AIF di Napoli. È Formatore per la preparazione al concorso STEM, in collaborazione con l'ANBIR, e Formatore per l'archiviazione dei dati digitali per dipendenti di cooperative sociali. Esperto progetti PON. Referente INVALSI. Relativamente al rapporto con lo sport, è stata per alcuni anni Ufficiale di Campo nazionale di Basket presso FIP.

Ferdinando Casolaro - 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.

Diana Cipressi - diana.cipressi@gmail.com

È docente di Matematica-Scienze nella scuola Sec. 1° grado "G. Mezzanotte" di Chieti; è segretario presso l'Associazione Mathesis Abruzzo e presso l'Accademia APAV. È autrice di pubblicazioni su riviste "Scuola e Didattica", "Didatticare", "Tuttoscuola", e "Mondo Matematico" e dintorni. È stata relatrice in convegni di didattica curati da vari Enti e ha ricevuto il premio Cesare Cancellieri per la Didattica della matematica. I suoi interessi sono rivolti, in particolare, all'insegnamento della Geometria nel Primo Ciclo con le tecniche informatiche, nel cui ambito ha presentato un lavoro al convegno "Quale Geometria per la Scuola di Oggi?", tenutosi ad Agerola a settembre 2021 e pubblicato sul Periodico di Matematica n.1-2022.

Giovanna Della Vecchia - giovanna.dellavecchia@unina.it

È stata docente di Matematica presso l'IIS "G. Minzoni" di Giugliano in Campania dal 1985 al 2020. Attualmente è docente a contratto di Analisi Matematica presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Federico II di Napoli. Durante la sua carriera di docente della scuola secondaria di secondo grado ha sempre mostrato un particolare interesse per la ricerca didattica e ha ricoperto negli anni il ruolo di funzione strumentale sia nell'area "servizi e supporto agli studenti" che nell'area "formazione docenti". Presso l'istituto Minzoni ha svolto svariati ruoli e ha fatto parte dello staff dirigenziale impegnato nell'attività di progettazione, supporto organizzativo e didattico all'Istituzione scolastica. Ha svolto per diversi anni attività di formazione nell'ambito della didattica e della valutazione, nonché nei corsi di specializzazione per le attività di sostegno agli alunni in situazione di handicap per la provincia di Caserta (area logico - matematica). Ha preso parte a numerosi convegni/seminari in qualità di

relatoreed è autore di numerose pubblicazioni inerenti alla Matematica e ai suoi possibili ambiti di applicazione

Luciana Delli Rocili - lucianadr@live.it

È insegnante di Scuola Primaria con lunga esperienza di Formatrice su questioni di Logica e Probabilità per l'insegnamento nel Primo Ciclo. È Direttore editoriale della rivista "Mondo matematico e dintorni", nel cui ambito ha pubblicato alcuni lavori di didattica per la Scuola Primaria. È socia e componente del Consiglio direttivo dell'associazione "Mathesis Abruzzo" e dell'Accademia Piceno Aprutina in Teramo.

Luca Grilli - luca.grilli@unifg.it

È professore associato di Metodi Matematici in Economia, Scienze Attuariali e Finanza presso il Dipartimento di Economia, Management e Territorio (DEMeT), Università di Foggia. I suoi principali temi di ricerca riguardano le diverse aree della matematica applicata alle scienze sociali, Relatore o relatore su invito in più di 40 conferenze internazionali. Autore di oltre 45 articoli su riviste internazionali. È referee per più di 30 riviste internazionali. Membro del comitato editoriale di 13 riviste (Topic editor in *chief* in 4 riviste internazionali). Membro del Comitato Scientifico di numerosi Convegni Internazionali.

Ciro Iovino - ciro.iovino@alice.it

È docente di Matematica e Fisica a tempo indeterminato presso l'I.I.S. "Don Milani" di Gagnano. I suoi interessi sono stati da sempre rivolti alla didattica della Matematica, nel cui ambito ha partecipato a vari convegni e seminari anche in qualità di Formatore. È stato segretario della sezione Mathesis di Castellammare di Stabia dal 1998, anno della sua fondazione, ed attualmente - dal 2019 - dell'associazione "Mathemare" aderente

alla Federazione Italiana Mathesis. Fa parte del Comitato scientifico per l'organizzazione dei Giochi matematici per la Scuola "Premio Aldo Morelli" in qualità di esperto nella preparazione dei quesiti da assegnare.

Lucia Maddalena - luciamaddalena@unifg.it

È Professore Ordinario in Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie; è Direttore del Dipartimento di Economia, Management e Territorio (DEMeT) dell'Università degli Studi di Foggia. Ha lavorato nell'Università di Bari e della Basilicata e dal 1994 è professore ordinario dell'Università di Foggia. Ha tenuto insegnamenti nell'ambito dell'Analisi Matematica e della Matematica per l'Economia e la Finanza. Per la SSIS Puglia ha insegnato Didattica della matematica e Storia e fondamenti della matematica. Attualmente insegna Sistemi Dinamici e Matematica per l'economia. La sua produzione scientifica tratta Sistemi parabolici e modelli di reazione-diffusione applicati alla Biomatemática, alla diffusione di innovazioni tecnologiche e alla sostenibilità delle risorse naturali. Ha pubblicato 49 articoli su riviste scientifiche internazionali, 5 libri e 4 curatele.

Paolo Manca - paolo.manca.spas@alice.it

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).

Mario Innocenzo Mandrone - almavit@libero.it

È stato docente di Matematica e Fisica negli istituti di istruzione superiore ed è attualmente docente a contratto di Fisica “corso ofa”, e di Analisi Matematica all’Università del Sannio. Ha svolto attività di docenza nei corsi Ocse-Pisa relativi ai progetti Ocse-Pisa di ricerca - azione nell’ambito della valutazione degli apprendimenti in literacy e numeracy nell’Università degli studi del Sannio. Relatore su tematiche di fisica moderna e contemporanea e di didattica e storia della matematica in diversi convegni a livello nazionale e su applicazioni della teoria delle decisioni in convegni internazionali. Docente esperto in diversi p.o.n. di matematica e di fisica per le scuole secondarie superiori e docente nei corsi di preparazione per le prove Invalsi-Ocse-Pisa. È autore di varie pubblicazioni.

Giuseppe Mangione - pinoman2005@libero.it

Laureato in Economia e Commercio presso l’Università di Napoli “Federico II” e, successivamente, in Filosofia, sempre alla “Federico II” di Napoli. È docente a tempo indeterminato presso l’I.T.I.S. Galileo Ferraris di Napoli, dove si interessa, in particolare, di didattica inclusiva e interdisciplinare e di progetti tendenti all’inserimento della filosofia negli istituti tecnici. Dal corrente anno è socio dell’Associazione Mathesis di Napoli “Aldo Morelli”.

Antonio Maturo - antomato75@gmail.com.

Già Professore Ordinario di Metodi Matematici per l’Economia, presso l’Università G. d’Annunzio di Chieti-Pescara, è stato per circa 20 anni Delegato di Facoltà e di Dipartimento per i rapporti internazionali. È stato Direttore del Dipartimento di Scienze Sociali. Chief Editor delle riviste «Ratio Mathematica» fino al 2017, «Science & Philosophy», «Ratio Sociologica», «Journal of Social Housing», «Periodico di Matematica». È condirettore del Bollettino dell’AFSU

ed Associate editor di varie riviste italiane e straniere. Autore di circa 170 pubblicazioni scientifiche e vari libri. I suoi interessi di ricerca riguardano i modelli decisionali in condizioni di incertezza, la probabilità soggettiva, la logica fuzzy, la didattica della matematica, le geometrie finite e le geometrie join. Ulteriori dettagli sull'attività di ricerca sono in vari siti internet. Ad esempio, il sito Research Gate.

Giuseppina Monteasi - pina.monteasei@gmail.com

Laureata in Matematica presso l'Università di Napoli "Federico II". Docente a tempo indeterminato presso l'I.T.I. Galileo Ferraris di Napoli, dove riveste la funzione di secondo collaboratore del Dirigente Scolastico e referente dell'inclusione. Ha realizzato numerosi progetti e tenuto corsi di formazione e aggiornamento per docenti, riguardanti in particolare l'innovazione delle metodologie didattiche e l'inclusione. Da oltre un decennio, è socia dell'Associazione Mathesis di Napoli "Aldo Morelli", nel cui ambito ha introdotto e coordinato i lavori della Manifestazione Culturale "Due giorni per la Scuola: Matematica, Filosofia, Letteratura", tenutasi all'ITIS "G. Ferraris" di Napoli nei giorni 18 e 19 marzo 2022.

Cesare Palmisani - cesarepalmisani59@gmail.com

Docente a tempo indeterminato in servizio presso il Liceo Classico "Pietro Giannone" di Caserta; professore a contratto per l'a.a. 2021-22 presso il Dipartimento di Scienze Politiche Università degli Studi di Napoli "Federico II"; dottore in ricerca -XX ciclo- in "Matematica per l'Analisi Economica e la Finanza" con tesi dal titolo "Chaotic Dynamics in Solow-type Growth Models"

conseguito nel 2008 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Rosa Porciello - rosa.porciello60@gmail.com

Già docente di Matematica e Fisica nella Scuola secondaria di secondo grado dal 1982, è in pensione dal 1 settembre 2020. I suoi interessi sono stati da sempre rivolti alla didattica della Matematica, nel cui ambito ha partecipato a vari convegni e seminari anche in qualità di Formatrice. È stata vice-presidente storica della sezione Mathesis di Castellammare di Stabia dal 1998, anno della sua fondazione, ed attualmente - dal 2019 - dell'associazione "Mathemare" aderente alla Federazione Italiana Mathesis. Fa parte del Comitato scientifico per l'organizzazione dei Giochi matematici per la Scuola "Premio Aldo Morelli" in qualità di esperta nella preparazione dei quesiti d assegnare.

Francesco Quagliano - francesco.quagliano@gmail.com

Già docente di Matematica e Fisica nella Scuola secondaria di secondo grado dal 1982, è in pensione dal 1 settembre 2020. I suoi interessi sono stati da sempre rivolti alla didattica della Matematica, nel cui ambito ha partecipato a vari convegni e seminari anche in qualità di Formatore. È stato socio della sezione Mathesis di Castellammare di Stabia dal 1998, anno della sua fondazione, ed attualmente - dal 2019 - dell'associazione "Mathemare" aderente alla Federazione Italiana Mathesis. Fa parte del Comitato scientifico per l'organizzazione dei Giochi matematici per la Scuola "Premio Aldo Morelli" in qualità di esperto nella preparazione dei quesiti d assegnare.

Umberto Salzano - umbertosalzano@gmail.com

Laureato in Matematica presso l'Università di Napoli "Federico II", è docente a tempo indeterminato, sulla cattedra di Matematica e

Fisica presso l'I.I.S. Striano-Terzigno. Ha conseguito l'abilitazione all'insegnamento alla SISS presso l'Università di Ferrara. È componente del Consiglio direttivo dell'Associazione Mathesis di Napoli "Aldo Morelli", di cui è socio da oltre un decennio. I suoi interessi sono rivolti principalmente alla didattica della matematica, nel cui ambito ha partecipato a numerosi convegni e seminari, anche in qualità di relatore. È autore di una pubblicazione sul Periodico di Matematica, n. 1-2022, "Le geometrie non euclidee nel mondo reale" su cui ha relazionato al Convegno AFSU-Mathesis "A. Morelli".

Carmen Talia - prof.carmentalia@gmail.com

Docente di Matematica e Fisica fino al 2015 negli Istituti Secondari Superiori. Presidente della Sezione Mathesis di Foggia dal 2006 al 2020. Docente nei corsi abilitanti per le classi di concorso di Matematica, Matematica e Fisica e Matematica Applicata. Referente regionale in numerosi seminari di studio, curatrice di mostre didattiche, componente del Comitato Scientifico presso la Facoltà di Economia prima e poi presso il DeMET di Foggia dal 2007-2008. Dal 2013 è componente del Comitato Organizzatore della sfida Matematica "Maths Challenge" destinata agli studenti degli ultimi due anni degli Istituti Secondari Superiori. Relatrice in numerosi seminari e convegni sia a livello locale che nazionale su tematiche disciplinari e interdisciplinari. Promotrice e organizzatrice di convegni e corsi di aggiornamento, ha sempre sottolineato il contributo delle Donne alla Storia della Matematica. Appassionata di Arte e Letteratura, ha approfondito le tematiche che accomunano l'Arte, le Scienze la Letteratura e la Matematica. Curatrice della mostra ArTeSciMa. Docente della SISS Puglia di Storia e fondamenti della Matematica. Ha al suo attivo numerose pubblicazioni su riviste di carattere scientifico e collaborazioni per libri di testo delle scuole secondarie superiori.

Carlo Toffalori - carlo.toffalori@unicam.it

Professore ordinario di Logica Matematica presso l'Università di Camerino. Dal 2005 al 2017 è stato presidente dell'Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni. Dal 2012 fa parte della Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana. I suoi interessi di ricerca riguardano teoria dei modelli e algebra. Si occupa anche di divulgazione della matematica. Ha pubblicato vari libri, tra cui *Matematica, miracoli e paradossi* (con Stefano Leonesi, per Bruno Mondadori, 2007), *Il matematico in giallo* (Guanda, 2008), *L'aritmetica di Cupido. Matematica e letteratura* (Guanda, 2011) e più di recente *Algoritmi* (il Mulino, 2015) e *Logica a processo. Da Aristotele a Perry Mason* (Franco Angeli, 2016, ancora con Stefano Leonesi). Nel 2017 ha curato per Grandangolo *Scienza Cantor. La teoria degli insiemi*.

Luigi Togliani - luigi.togliani@gmail.com

Laureato in Matematica all'Università di Bologna, è docente di Matematica e Fisica al Liceo Scientifico "Belfiore" di Mantova. Interessato alla didattica delle discipline scientifiche, è autore di una trentina di pubblicazioni su riviste nazionali, tra cui *Archimede*, *Periodico di Matematiche*, *La Fisica nella Scuola*, *L'insegnamento della Matematica e delle Scienze integrate*, nel periodo 1978-2017. Ha tenuto più di quaranta seminari in corsi di formazione per docenti di Matematica e di Fisica, anche in preparazione a concorsi per l'insegnamento, nel periodo 1990-2018. Dal 2013 è socio corrispondente dell'Accademia Nazionale Virgiliana. Nel 2017 ha vinto il Premio Cancellieri per la sezione 'Valenza formativa dell'Informatica'. Dal 2015 è presidente della sezione di Mantova della *Mathesis*, Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche.