

IL “CHI È” DEI RELATORI

“Sulle spalle dei giganti”

Pisa, 15-17 aprile 2016

Gianfranco Bianchi è stato insegnante di Matematica nelle scuole superiori di Milano. Fa parte del collettivo *Ya Basta!* che dal 2006 lotta contro la globalizzazione neoliberista e nel 2009, a 62 anni, è partito volontario per il Chiapas (Messico) vivendo nelle comunità indigene, prima come osservatore dei diritti umani nel quadro della guerra di bassa intensità che il governo messicano muove contro le comunità indigene in resistenza e poi per appoggiare il sistema educativo autonomo dell'Esercito Zapatista di Liberazione Nazionale. È appena tornato da una esperienza di tre mesi nella Universidad de los Pueblos del Sur costituita da alcune comunità indigene.

Gian Italo Bischi è docente di Matematica presso l'Università di Urbino. Ha pubblicato articoli e libri sui modelli dinamici e le loro applicazioni alla descrizione di sistemi complessi. Si occupa anche di divulgazione e in particolare delle connessioni fra la Matematica e gli altri campi del sapere. Fa parte della redazione della rivista *Lettera Matematica Pristem*.

Mauro Comoglio è docente di Matematica e Fisica presso il Liceo classico “D'Azeglio” di Torino, collaboratore del Centro PRISTEM, è membro della redazione di *Lettera Matematica Pristem*. I suoi settori di interesse scientifico riguardano la storia della Matematica e la comunicazione scientifica. Ha scritto numerosi articoli pubblicati su *Alice e Bob*, *Lettera Matematica*, *PRISTEM/Storia* e sul sito *MATEpristem* e del progetto Polymath. Ha svolto attività di sostegno alla didattica presso il Politecnico di Milano.

Franco Favilli è docente di Matematiche complementari presso l'Università di Pisa dove dirige il “Centro per l'Aggiornamento, la Formazione e la Ricerca Educativa” (CAFRE). I suoi principali interessi di ricerca sono rivolti all'Etnomatematica e alla didattica della Matematica.

Franco Ghione è docente di Geometria presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Roma “Tor Vergata”. Ha sviluppato ricerche in Algebra omologica e in Geometria algebrica e attualmente si interessa della diffusione del pensiero scientifico e ai problemi legati all'educazione matematica. È autore, tra l'altro, con Laura Catastini, del testo *Le geometrie della visione* (Springer) e, per l'editore Carocci, in collaborazione con Laura Catastini e Roshdi Rashed, del volume *ALGEBRA origine e primi sviluppi tra mondo arabo e latino* in corso di stampa.

Pietro Greco è giornalista e scrittore, è socio fondatore e responsabile dell'Ufficio Studi di Città della Scienza a Napoli, è uno dei fondatori del Master in comunicazione della scienza della SISSA di Trieste. Direttore della rivista *Scienza&Società*, è stato editorialista scientifico per *l'Unità* ed è conduttore del programma “Radio3Scienza” della Rai.

Marco Malvaldi. Dopo essersi laureato a Pisa, è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Chimica della stessa Università. Ha esordito nella narrativa nel 2007 con il giallo *La briscola in*

cinque, seguito da altri romanzi gialli con la medesima ambientazione: il *BarLume*. Sono romanzi dai quali è stata tratta la serie televisiva attualmente in onda sui canali SKY. È autore di numerosi romanzi e saggi, fra cui *Buchi nella sabbia* (Sellerio) e *Le regole del gioco. Storie di sport e altre scienze inesatte* (Rizzoli).

Pier Daniele Napolitani è docente di Storia della Matematica presso l'Università di Pisa. I suoi interessi sono rivolti alla storia della Matematica della prima età moderna. È sempre stato affascinato dalla figura di Archimede e dalla riscoperta della sua opera nel corso del Rinascimento. È presidente della Edizione Nazionale dell'Opera matematica di Francesco Maurolico che riuscirà a rendere disponibile per la prima volta tutta l'opera del grande matematico messinese.

Andrea Parlange Si è laureato in Fisica nel 1995 alla "Normale", dove ha conosciuto Ennio De Giorgi. Ha poi conseguito il dottorato presso l'Università di Nijmegen nei Paesi Bassi. Attualmente è caporedattore della rivista *Focus* dopo aver coordinato anche altre testate, come *Focus Storia*, *Focus Storia collection* e *Focus Storia biografie*. È autore, tra gli altri, del libro *Benvenuti nel Antropocene* (Mondadori) con il Premio Nobel Paul Crutzen.

Enrico Rogora è docente di Matematiche complementari presso il Dipartimento di Matematica dell'Università "Sapienza" di Roma. Si è occupato di Geometria algebrica e Teoria degli invarianti. I suoi attuali interessi di ricerca sono rivolti alla Storia della Matematica italiana tra il Risorgimento e la seconda guerra mondiale e alla critica dei metodi di misurazione psicometrici. Partecipa attivamente a programmi di cooperazione scientifica con il Kenya e il Perù. È membro della CIIM.

Benedetto Scimemi è stato docente di Algebra e di Matematiche complementari presso l'Università di Padova, occupandosi di Teoria dei Gruppi e di Geometria euclidea. Nel corso della sua carriera, è stato Presidente della CIIM e vicepresidente dell'Unione Matematica Italiana. Negli ultimi anni si è dedicato alla formazione e alle problematiche degli insegnanti. È inoltre autore di opere didattiche e di divulgazione.

Angelo Vulpiani. Docente di Fisica teorica, insegna Meccanica statistica e Fisica dei sistemi dinamici presso il Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma. È stato visiting professor presso diversi Istituti di ricerca e Università in Francia, Belgio, Svezia, Danimarca e Stati Uniti. I suoi interessi scientifici riguardano il caos e la complessità dei sistemi dinamici, la Meccanica statistica di non-equilibrio e dei sistemi disordinati, la turbolenza sviluppata, i fenomeni di trasporto e diffusione. Oltre ad articoli su riviste internazionali e libri specialistici, ha pubblicato *Determinismo e Caos* (Carocci); con G. Boffetta, *Probabilità in Fisica: un'introduzione* (Springer) e *Caso, Probabilità, Complessità* (Ediesse).