

AUTORI



Luca Carra

Direttore di *Scienzeinrete* e segretario del Gruppo 2003 per la ricerca scientifica, si occupa di scienza, ambiente e salute. Collabora con varie testate giornalistiche e ha pubblicato diversi saggi. Insegna comunicazione ambientale al Sissa (Trieste) e al MACsis (Università Bicocca, Milano). È Technical Advisor per il WHO - Western Pacific Region.

1 | r



Francesca Boccaletto

Giornalista professionista, laureata in Lettere moderne, con un master in Sceneggiatura all'Università degli Studi di Padova, scrive di cultura e temi sociali su *Il Bo Live*. Nel 2018 è uscita la sua prima raccolta poetica *Abbiamo parlato di fortuna* (Interno Poesia). Alcune sue poesie sono contenute nel libro *L'albero* di Roberto Besana e Pietro Greco (Töpffer).

2 | S



Marco Ciardi

Insegna Storia della scienza e delle tecniche all'Università di Bologna ed è professore ordinario di Storia della scienza e delle tecniche all'Università di Firenze. È autore di oltre duecento pubblicazioni, in Italia e all'estero. Fra i suoi libri spiccano *Terra* (Laterza, 2013), *Galileo e Harry Potter. La magia può aiutare la scienza?* (Carocci, 2014) e *Il segreto degli elementi* (Hoepli, 2019).

3 | E



Piero Angela

Giornalista e divulgatore di scienza, ha ideato e realizzato programmi televisivi a tema scientifico e culturale di tipo anglosassone, fondando per la tv italiana una solida tradizione documentaristica (tra cui *Quark* nel 1981 e *Superquark* nel 1995). Innumerevoli i saggi e le opere pubblicate. È Grande Ufficiale dell'Ordine al merito della Repubblica Italiana.

4 | A



Liliana Curcio

Docente incaricata di Analisi Matematica presso il Politecnico di Milano, collabora nel corso di Ingegneria Matematica e ha insegnato presso l'Istituto d'Arte Maxisperimentale di Monza. Responsabile dei corsi di Orientamatica del Centro PRISTEM dell'Università Bocconi. Tra le pubblicazioni, molte sul legame tra la matematica e le altre discipline, ricordiamo *La matematica secondo Sinisgalli* (con G.I. Bisch, 2017).

5 | Z



Mario Salomone

Sociologo dell'ambiente e saggista, dirige le riviste *.eco* (fondata nel 1989) e *Culture della sostenibilità* (fondata nel 2007). È Segretario Generale della rete mondiale di educazione ambientale (WEEC) e siede nel CdA della Fondazione Aurelio Peccei, sezione italiana del Club di Roma. Tra i suoi libri più recenti, *Al verde! La sfida dell'economia ecologica* (Carocci) e *Giustizia sociale e ambientale* (Doppiavoce).

6 | ð



Marco Buticchi

Ha pubblicato per Longanesi una ventina di romanzi, perlopiù d'avventura, raccogliendo un vasto consenso di critica e di pubblico. Nel 2008 è stato nominato dal Presidente Napolitano Commendatore al Merito della Repubblica per aver contribuito alla diffusione della letteratura italiana nel mondo. Oggi è uno degli autori italiani d'avventura più letti in Europa con i suoi quasi due milioni di copie vendute nel mondo.

7 | v



Marco Armiero

È il direttore dell'Environmental Humanities Laboratory del KTH Royal Institute of Technology di Stoccolma, primo ricercatore all'ISMED CNR di Napoli e presidente dell'European Society for Environmental History. Ha scritto di montagne, migrazioni, cambiamento climatico e rifiuti. È autore de *Le montagne della patria* (Einaudi 2013).

8 | 8

**Marco Fratoddi**

Dirige *Sapereambiente* e insegna Scrittura giornalistica all'Università di Cassino con un corso sulla semiotica della notizia ambientale. È caporedattore di *Agricoltura.info*, il magazine dedicato all'agricoltura che innova, direttore artistico del Festival della virtù civica e del Festival europeo di poesia ambientale.

re di *Agricoltura.info*, il magazine dedicato all'agricoltura che innova, direttore artistico del Festival della virtù civica e del Festival europeo di poesia ambientale.

9 ¶

**Antonio Ereditato**

Professore di Fisica all'Università di Yale e Professore Emerito all'Università di Berna, svolge attività di ricerca nel campo della fisica delle particelle elementari e

in particolare del neutrino. Ufficiale dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana, nel 2015 è stato co-insignito del Breakthrough Prize per la fisica.

10 ¶

**Gaspare Polizzi**

Insegna all'Università di Pisa ed è vicepresidente della Società Filosofica Italiana.

È studioso di storia del pensiero filosofico e scientifico moderno e contemporaneo e di filosofia ambientale ed ecologica. Ultimi libri: *L'infinita scienza di Leopardi*, in collaborazione con G. Mussardo (2019); *arte&scienza* (2020).

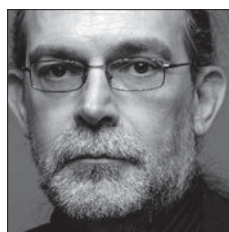
È studioso di storia del pensiero filosofico e scientifico moderno e contemporaneo e di filosofia ambientale ed ecologica. Ultimi libri: *L'infinita scienza di Leopardi*, in collaborazione con G. Mussardo (2019); *arte&scienza* (2020).

11 ¶

**Ezio Amistadi**

Trentino, montanaro. Esperto in strategie per lo sviluppo dell'impresa e del territorio, con particolare attenzione al comparto turistico. Si forma e lavora

nella amatissima Milano. Dopo Milano, Venezia cui deve una nuova visione della vita e della professione. È scrittore e presidente del più grande museo etnografico italiano: il Museo degli usi e costumi della gente trentina.

**Sandro Iovine**

Giornalista e critico fotografico, ha diretto per quindici anni la rivista *Il Fotografo* e ha collaborato con RAI-Radio 1, RAI-Radio 3, Radio 24, Radio Svizzera

Italiana, *Paese Sera*, *Avvenimenti*, *Il Giornale di Napoli* e *Il Manifesto*. Ha fondato e dirige FPmag e FPschool. Insegna Fotogiornalismo presso l'Accademia ACME di Novara.

**Roberta Fulci**

È redattrice e conduttrice di *Radio3Scienza*, il quotidiano scientifico di RAI - Radio3. Matematica di formazione, scrive su

Il Tascabile ed è

autrice con Vichi De Marchi di *Ragazze con i numeri. Storie, passioni e sogni di 15 scienziate* (Editoriale Scienza, 2018, ill. di Giulia Sagamola).

12 ¶

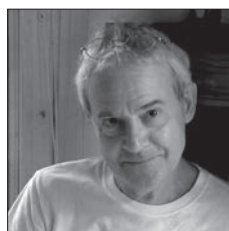
13 ¶

14 ¶

**Settimo Termini**

Fisico di formazione, ha insegnato Cibernetica e Informatica teorica nelle Università di Perugia e Palermo e diretto l'Istituto di Cibernetica del CNR di Napoli.

Ha introdotto la "Teoria delle misure di fuzziness". Tra i suoi libri, *Imagination and Rigor* (Springer) e *Contro il declino* (Codice), con Pietro Greco. Socio dell'ANSLA e Presidente dell'Associazione Marina Diana Mercurio.

**Nello Rossi**

È nato a Genova ed è emigrato a Milano, dove ha insegnato qualcosa e appreso molto nei Corsi 150 ore per lavoratori. Ha avuto la grande opportunità di conoscere

Ando Gilardi e di collaborare a Phototeca. Da anni condivide su Facebook le proprie riflessioni sulle immagini ("Una foto al giorno leva l'ignoranza di turno", "Cartoline a Ponzone", "Cartoline a Ponzone in ritardo").

**Silvestro Serra**

Dopo numerose collaborazioni con *Paese Sera*, *L'Espresso*, *Radio 2 Rai*, *Rai 2*, ha lavorato a lungo per *La Repubblica* e per 20 anni con diversi

incarichi nella redazione di *Panorama*. Poi ha diretto per 10 anni il mensile *Gente Viaggi* e dal 2012 è stato chiamato al Touring Club Italiano a dirigere il mensile *Touring, il nostro modo di viaggiare*. È anche responsabile del Tci per i rapporti con i media.

15 ¶

16 ¶

17 ¶

**Luigi Dei**

È professore ordinario di chimica all'Università di Firenze, presso cui è Rettore fino alla fine di ottobre 2021.

Coautore di oltre 130 pubblicazioni

scientifiche indicizzate *Scopus con H-Index = 33*, nonché di 5 brevetti, si occupa di divulgazione scientifica con saggi e testi teatrali.

18 81

**Valentina Fortichiari**

Scrittrice, curatrice delle opere di G. Morselli e di C. Zavattini, ha lavorato nel settore editoriale nell'ambito della comunicazione. Ha esordito nella narrativa con il

romanzo *Lezione di nuoto. Colette e Bertrand, estate 1920* (Guanda 2009) e da allora ha sempre occupato una propria "nicchia acquatica": *Non ha mai quiete*, romanzo su Leonardo e l'acqua (Sedizioni 2015), *La cerimonia del nuoto*, racconti (Bompiani 2018).

19 91

**Beppe Mecconi**

Pittore, regista e scrittore, è presente in molte collezioni pubbliche e private in Italia e all'estero. Per 25 anni ha diretto una Compagnia teatrale. Scrive e dirige

film-documentari per la Rai e altri Enti. Ha scritto e illustrato fiabe tradotte anche all'estero e due romanzi. Per 12 anni ha presieduto un Museo paleontologico. Nel 2019 un suo progetto è stato esposto all'Europarlamento di Bruxelles.

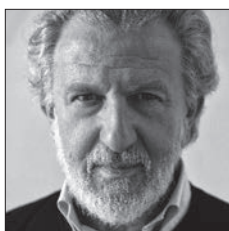
20 05

**Vincenzo Barone**

Fisico teorico e saggista, insegna Meccanica quantistica all'Università del Piemonte Orientale. La sua ricerca riguarda la teoria delle interazioni fondamentali.

È direttore del comitato scientifico di *Asimmetrie*, rivista divulgativa dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, e collabora con *Il Sole 24 Ore*. Il suo libro più recente è *E = mc². La formula più famosa* (il Mulino).

21 15

**Piergiorgio Odifreddi**

Ha insegnato logica matematica presso le università di Torino e Cornell. Nel 2011 ha vinto il Premio Galileo per la divulgazione scienti-

fica. Tra i suoi libri, *Il matematico impertinente* (2005), *Perché non possiamo essere cristiani* (2007), *Caro papa teologo, caro matematico ateo* (2013, con Benedetto XVI) e *Ritratti dell'infinito* (2020).

22 55

**Marco Motta**

Lavora a Radio3 RAI, dove è autore e conduttore dei programmi *Radio3 Scienza ed Expat*. Ha collaborato con la Radio Svizzera Italiana, Radio Colonia - Westdeutscher Rundfunk, la Fondazione

Armenise-Harvard, la rivista *Le Scienze* e con il Master in comunicazione scientifica della Sapienza Università di Roma.

23 85

**D. Alessandro De Rossi**

Professore di Pianificazione Territoriale, architetto e urbanista, è vicepresidente e fondatore del CESP (Centro Europeo Studi Penitenziari).

Da anni impegnato per i Diritti Umani, scrive articoli su *Pensa libero*, *L'Opinione*, *Il Dubbio*, *Il Riformista*. Tra i suoi libri: *Sistema dei trasporti e sviluppo metropolitano* (Adda), *Habitat, Industria, Energia* (Officina), *L'Universo della detenzione* (Mursia), *Non solo carcere* (Mursia).

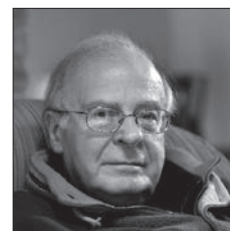
24 45

**Roberto Rosso**

Fotografo nella riproduzione di Beni Artistici, collabora con Soprintendenze, Restauratori e case editrici. Tra i primi a studiare la scansione digitale nel settore

del restauro virtuale, è titolare all'Accademia di Belle Arti di Brera, della cattedra di Fotografia, Fotografia per i Beni Culturali scuola di restauro e direttore del Master della Fotografia.

25 75

**Giuseppe O. Longo**

Professore emerito di Teoria dell'informazione all'Università di Trieste, si occupa di epistemologia, di intelligenza artificiale e delle conseguenze socioculturali dello

sviluppo tecnico, temi su cui ha pubblicato articoli e saggi. Nel 2019 il Presidente della Repubblica gli ha conferito l'onorificenza di Cavaliere dell'Ordine "Al Merito della Repubblica Italiana".

26 65

**Andrea Cerroni**

Sociologo della conoscenza, insegna Tecnoscienza, comunicazione e innovazione a Milano-Bicocca e vi dirige il Master in Comunicazione della scienza e innovazione sostenibile fondato con Pietro Greco (2010). Fisico di formazione, ha pubblicato vari libri, l'ultimo dei quali è *Understanding the knowledge society* (Elgar 2020).

27 75

**Tiziano Fratus**

Abita in una casa di fronte al bosco, ascolta la natura e coltiva la meditazione zen. Ha composto un articolato canto in prosa e in versi, un "vasto silvario compreso fra la carta e la corteccia" e pubblicato in più opere. Fra i titoli più recenti, *Giona delle sequoie* (Bompiani) e *Il bosco è un mondo* (Einaudi). Collabora con diversi quotidiani e con Radio Francigena.

28 85

**Lorenzo Ciccarese**

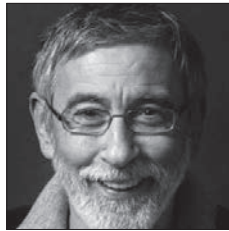
Salentino e romano di adozione, ecologo, è responsabile dell'area per la conservazione della biodiversità terrestre e dei sistemi agro-forestali dell'ISPRA. È stato autore principale e revisore dell'IPCC (premio Nobel per la pace nel 2007) ed è rappresentante nazionale dell'IPBES e del SBSTTA presso la Convenzione ONU per la Conservazione della Biodiversità. Collabora con quotidiani e riviste scientifiche nazionali e internazionali.

29 95

**Roberto Lucchetti**

Ha conseguito la laurea con lode in Matematica all'Università di Genova, e un dottorato all'Università della California, Davis. Ha insegnato e insegna in Università italiane e estere. Si occupa di Ottimizzazione, in particolare di Teoria dei giochi. Impegnato nella divulgazione, è autore di numerosi articoli e libri.

30 05

**Valerio Calzolaio**

Giornalista e saggista, deputato italiano dal 1992 al 2006, è stato sottosegretario all'Ambiente dal 1996 al 2001. Volumi recenti: *Eco-profughi* (Nda, 2010), *Da Moro a Berlinguer* (con Carlo Latini, Ediesse 2014), *Libertà di migrare* (con Telmo Pievani, Einaudi 2016), *Migrazioni* (Doppiavoce 2019), *La specie meticciosa. Introduzione multidisciplinare a una teoria scientifica del migrare* (People, Galarate 2020), *Il Forse* (Ventura Edizioni 2020).

31 15

**Gianfranco Nappi**

È giornalista pubblicista, direttore del bimestrale *Infinitimondi* e responsabile progetti Strategici di Città della Scienza. È stato per tre legislature Deputato della Repubblica, la prima nel 1987 per il P.C.I.; consigliere comunale a Napoli; assessore alla Regione Campania; autore di saggi e studi sul Mezzogiorno e sull'Agricoltura sostenibile.

32 25

**Telmo Pievani**

È Ordinario di Filosofia delle Scienze Biologiche presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova. Filosofo della biologia ed esperto di teoria dell'evoluzione, è autore di oltre 250 pubblicazioni nazionali e internazionali. Fa parte del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi e del Comitato Editoriale dell'Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani.

33 35

**Chiara Valerio**

Ha scritto romanzi, racconti, critica letteraria e teatro. Il suo ultimo libro è *La matematica è politica* (Einaudi, 2020). Redattrice di *Nuovi Argomenti*, collabora con *L'Espresso* e *Vanity Fair*. Su Rai Radio 3 conduce, ogni domenica mattina, il programma *L'isola deserta*. È la responsabile della narrativa italiana della casa editrice Marsilio. Ha un dottorato in Calcolo delle probabilità.

34 45

**Michele Fina**

Direttore del *think tank* TES - Transizione Ecologica Solidale, Presidente della scuola di formazione politica *Accademia Primo Levi* e Segretario del Pd Abruzzo. Ha scritto con Gianluca Lioni *I grandi discorsi che hanno cambiato la storia* (Newton Compton), cura blog personali su *Huffington Post Italia* e *Immagina*. Dal 2020 conduce la rubrica social, radio e tv *Un libro, il dialogo, la politica* su Radio Immagina e Rete 8.

35 55

**Giovanni Paoloni**

Insegna all'Università di Roma La Sapienza, dove ha diretto la Scuola di specializzazione in beni archivistici e librari, ed è socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. È responsabile scientifico del sito www.archividellascienza.org, dedicato agli archivi per la storia delle scienze matematiche, fisiche e naturali.

36 δε

**Ugo Leone**

Già professore ordinario di Politica dell'ambiente presso la Facoltà di Scienze politiche dell'Università di Napoli Federico II, è stato presidente del Parco nazionale del Vesuvio. È iscritto all'albo dei pubblicisti dal 1969 e collabora all'edizione napoletana di *La Repubblica*.

37 ςε

**Cristiana Pulcinelli**

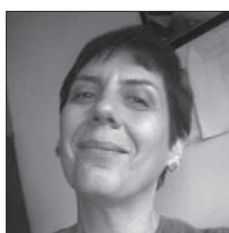
Giornalista, ha coordinato il servizio scienza e il servizio cultura del quotidiano *L'Unità*. Negli ultimi anni ha lavorato come freelance. È stata titolare di un corso di giornalismo scientifico presso il Master in comunicazione della scienza della Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati di Trieste. Ha scritto o curato diversi libri di divulgazione scientifica per adulti e ragazzi.

38 ςε

**Simona Maggiorelli**

Direttore responsabile della rivista *Left*, ha lavorato in giornali di diverso orientamento, da *Liberazione* a *La Nazione*, scrivendo di letteratura e arte. Tra i libri, *Attacco all'arte, la bellezza negata* (L'Asino d'oro edizioni), *Arte senza memoria*, con Domenico Fargnoli (Carlo Cambi editore), *Tragicamente, sul teatro di Alfonso Santagata* (Titivillus).

39 ςε

**Daniela Palma**

Laureata con lode e dottore di ricerca in discipline statistiche ed economiche presso l'Università di Roma La Sapienza, è Primo Ricercatore presso l'Unità Studi, Analisi e Valutazioni dell'ENEA nelle aree del cambiamento tecnologico e dello sviluppo sostenibile.

40 οα

**Baglioni Silvia**

Ha studiato Biologia e Comunicazione della Scienza ed è giornalista professionista. Il primo amore è la Radio e ha lavorato a Radio3 come redattrice della trasmissione *Le oche di Lorenz*. Collabora con diverse testate cartacee e online. Nel 2016 ha fondato l'agenzia di comunicazione BASI Comunicanti, specializzata in uffici stampa e nell'organizzazione di eventi.

41 ςα

**Stefano Zuffi**

Storico dell'arte milanese, si dedica soprattutto all'editoria d'arte e alla divulgazione: ha pubblicato oltre cento volumi, alcuni dei quali tradotti in altre lingue. Partecipa alla realizzazione di documentari e a trasmissioni radiofoniche e collabora con riviste specializzate. È coinvolto nell'organizzazione di mostre di arte antica e moderna in diverse città ed è vicepresidente delle Associazioni Amici del Museo Poldi Pezzoli e Amici di Brera.

42 ςα

**Lucio Bianco**

Ingegnere, già professore ordinario di Ricerca Operativa presso l'Università di Roma Tor Vergata, ha ricoperto vari ruoli nel Consiglio Nazionale delle Ricerche in cui è stato ricercatore, direttore dell'Istituto di Analisi dei Sistemi e Informatica, direttore del Progetto finalizzato Trasporti e infine Presidente dal 1997 al 2003. È autore di circa 150 pubblicazioni scientifiche.

43 εα

**Leonardo Tunesi**

Biologo marino e direttore di Ricerca, è responsabile dell'Area "Tutela Biodiversità, Habitat e Specie Marine Protette" all'ISPRA. Il suo quadro di competenze è centrato sull'applicazione della ricerca scientifica per la gestione e la tutela della biodiversità marina nel quadro dell'implementazione dell'approccio ecosistemico. È autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche e di 13 volumi.

44 αα

**Gian Italo Bischi**

Professore ordinario di Matematica generale e Sistemi dinamici e giochi evolutivi presso l'Università di Urbino, ha pubblicato articoli e libri sui modelli dinamici

e sulle loro applicazioni alla descrizione di sistemi complessi.

Si occupa anche di divulgazione, in particolare di connessioni fra la Matematica e altri campi del sapere.

45 2A

**Luca Monti**

Si descrive come *flâneur tous les jours* e guardatore di fotografie. Nato in Italia, residente a Parigi, lavorante un po' in tutto il mondo, ama il cinema e scattare

Polaroid dei suoi amici nel suo studio parigino, perché lo trova divertente e *le Pola sono cool*. Il suo colore preferito da usare come sfondo è il *tempest grey* e di questo Luca ne è alquanto felice.

46 0A

**Francesco Aiello**

Biologo di formazione ed esperto di canali ionici, da anni si occupa di comunicazione della scienza. Collabora come freelance con l'agenzia di giornalismo scientifico Zedig, l'Ufficio Stampa di Arpa Umbria e altre realtà del settore. Da circa dieci anni è a capo della redazione della rivista *Micron*.

47 7A

**Raffaella Simili**

Professoressa Emerita di Storia della scienza presso l'Università di Bologna, si interessa di storia della scienza e della cultura, delle istituzioni scientifiche in

Italia dopo l'Unità, di prospettive di genere. È Presidente emerita della Società Italiana di Storia della Scienza e Life Member di Clare Hall (Cambridge U.K.); è stata Visiting Fellow in Inghilterra e negli Stati Uniti.

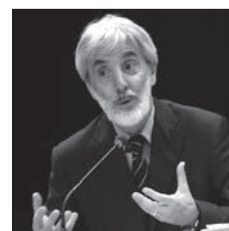
48 8A

**Marta Morazzoni**

Ha pubblicato il primo libro di racconti *La ragazza col turbante* nel 1986 e nel 2010 *La nota segreta*. Ha vinto il Super Campiello nel 1997 con *Il caso Courier*,

e nel 2018 le è stato conferito il Campiello alla carriera. Nel 2014 ha pubblicato il racconto saggio *Il fuoco di Jeanne* e l'ultima raccolta di racconti *Il dono di Arianna*. Collabora con il Domenicale del *Sole 24Ore*.

49 9A

**Piero Bianucci**

Scrittore e giornalista scientifico, è editorialista del quotidiano *La Stampa*, dove per 25 anni ha diretto il settimanale *Tuttoscienze*. Ha scritto una trentina di libri di divulgazione

dedicati all'astronomia, alla questione energetica, alle scienze della Terra, alle telecomunicazioni e alle tecnologie di uso quotidiano. Già docente di Comunicazione scientifica all'Università di Torino, insegna all'Università di Padova.

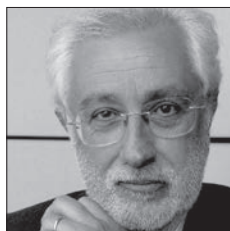
50 0B

**Silvia Bencivelli**

Giornalista scientifica, autrice e conduttrice radiotelevisiva, è tra i conduttori di Pagina3 e di Radio3 Scienza su Radio3 Rai. Ha lavorato in tv con Rai3 e lavora

con Rai Scuola. Scrive per *Repubblica*, *Le Scienze*, *Focus* e insegna giornalismo scientifico all'Università La Sapienza di Roma. Ha pubblicato diversi libri: l'ultimo è il saggio *Sospettosi* (Einaudi 2019).

51 1B

**Angelo Guerraggio**

Docente di matematica presso l'Università Bocconi di Milano e direttore, nello stesso Ateneo, del centro di ricerca PRISTEM.

La sua attività di ricerca riguarda prevalentemente la storia della matematica. Dal 2018 è anche direttore editoriale del mensile di divulgazione matematica PRISMA.

52 2B

**Gianfranco Bologna**

Naturalista e ambientalista, è Presidente Onorario della Comunità Scientifica del WWF Italia, di cui è stato Segretario Generale, e tra i coordinatori nazionali

dell'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS). Da oltre 45 anni opera nel campo culturale, divulgativo, didattico, formativo, progettuale della sostenibilità e della conservazione della natura.

53 3B

**Francesco Lenci**

Fisico, già Dirigente Ricerca CNR, Direttore Istituto Biofisica CNR Pisa, Consiglio Scientifico Generale CNR, Segretario Nazionale USPID. Ora è

membro CS USPID, Council Pugwash Conferences, Senior Fellow CISP, SICA Accademia dei Lincei.

54 12

**Francesca Buoninconti**

Naturalista e giornalista scientifica, attualmente lavora in redazione a Radio3 Scienza, il quotidiano scientifico di Rai Radio3. Scrive di

scienza e natura per varie testate, tra cui *// Bo Live* e *il Tascabile* e collabora con Rai Gulp. È autrice del saggio *Senza confini. Le straordinarie storie degli animali migratori* (Codice Edizioni).

55 22

**Rossella Panarese**

Coordinava a Radio3 parte del palinsesto. Si occupava di comunicazione della scienza. È stata ideatrice, autrice e conduttrice del programma Radio3scienza in

onda dal 2003. Insegnava ai master di Scienza nella Pratica Giornalistica, alla Sapienza di Roma e MCS, Master al Sissa di Trieste. Co-autrice di voci all'opera X Appendice dell'Enciclopedia Italiana di Lettere, Scienze e Arti. Il 1° marzo 2021 è venuta a mancare al termine di una malattia affrontata con consapevolezza, forza e grande voglia di vivere.

56 22

**Umberto Guidoni**

Astronauta, astrofisico e divulgatore, laureato con lode in Fisica alla Sapienza di Roma. Nel 1996, il primo volo con lo Space Shuttle Columbia. Nel 2001,

con l'Endeavour, è stato il primo europeo a bordo della Stazione Spaziale Internazionale. È autore di vari saggi, tra cui *Viaggiando oltre il cielo*. Gli è stato dedicato l'asteroide 10605-Guidoni.

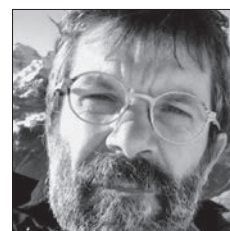
57 12

**Vincenzo Mulè**

Giornalista e direttore di *Prisma*, mensile di attualità e divulgazione matematica, è stato vicedirettore di *Terra*, il primo quotidiano ambientalista italiano.

Ha scritto per *Leggo*, *Left-Avvenimenti* e l'edizione on line de *Il Fatto quotidiano*. Per Rai Tre ha partecipato alla realizzazione della docu-fiction *Ilaria Alpi, L'ultimo viaggio*.

58 22

**Marco Enrico Giacomelli**

Filosofo di formazione, è direttore di *Artribune Magazine* e docente di Critical Writing alla NABA di Milano. Fra le sue pubblicazioni, una

monografia su Mike Kelley (Johan and Levi); fra le sue mostre, una documentaria su Achille Compagnoni e la prima scalata del K2 e la decima edizione della *Via del Sale*.

59 22

**Nicola Armaroli**

Chimico e dirigente di ricerca del CNR, lavora sulla conversione dell'energia solare e studia la transizione energetica nella sua complessità.

È membro dell'Accademia Nazionale delle Scienze e direttore di *Sapere*, storica rivista italiana di divulgazione scientifica fondata nel 1935.

60 02

**Silvano Fuso**

Dottore di ricerca in scienze chimiche e docente, si occupa di didattica e divulgazione scientifica. Ha pubblicato numerosi volumi, per alcuni dei quali ha ricevuto im-

portanti premi. È socio effettivo del CICAP, della Società Italiana per il Progresso delle Scienze e della Società Chimica Italiana. Nel 2013 gli è stato intitolato l'asteroide 2006 TF7, in orbita tra Marte e Giove.

61 12

**Margherita Fronte**

Giornalista della rivista *Focus*, è specializzata in medicina, salute e ambiente. È autrice di una decina di saggi scientifici tra cui: *Campi elettromagnetici, innocui o*

pericolosi?, *Polveri & veleni*, *Cambiamo aria! e Culle di vetro - storia della fecondazione artificiale*. Fra i riconoscimenti, il premio Omar 2015 per il giornalismo medico di qualità.

62 22

**Marco Pantaloni**

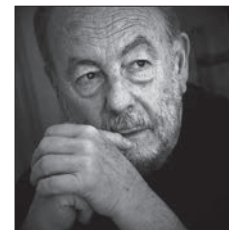
Laureato in geologia, primo tecnologo presso il Servizio geologico d'Italia dell'ISPRA, si occupa di cartografia geologica in ambito terrestre e planetario e di storia e divulgazione delle scienze geologiche. Ha curato volumi di storia della geologia e ha partecipato all'allestimento di mostre a tema geologico, a seminari didattici ed eventi divulgativi.

63 88

**Lilly Cacace**

Educatrice ambientale, ha scritto per *Ischia News*, *Kaire*, *La Nuova Ecologia*, *.eco* e attualmente scrive per *Sapere-ambiente*. Dirige l'Associazione Gli alberi e noi – Isola Verde, per la quale gestisce progetti educativi e di volontariato. Laureata in Filosofia, le sue ricerche riguardano il rapporto fra educazione, cura dell'ambiente e felicità.

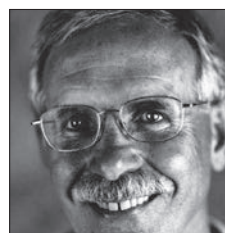
64 118

**Vasco Ascolini**

È annoverato tra i più importanti fotografi italiani: i suoi scatti sono esposti in importanti musei d'arte, come Metropolitan Museum, Guggenheim Museum, MoMA di New York; Library Collection Artist Files, Victoria and Albert Museum di Londra; Centre G. Pompidou di Parigi, Maison Européenne de la Photographie di Parigi, Musée Réattu di Arles. Nel 2000 riceve la nomina a Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres dal Ministero della Cultura della Repubblica Francese.

65 128

FOTOGRAFIE

**Besana Roberto**

Con un lungo passato da manager editoriale, opera nello sviluppo e nella realizzazione di progetti culturali, con mostre, convegni e pubblicazioni. Le sue immagini sono principalmente "all'aria aperta" dove lo portano i passi; quindi i temi legati a natura, ambiente e paesaggio sono i suoi principali filoni di ricerca. Suoi lavori fotografici compaiono in libri e quotidiani, siti web e riviste. Al suo attivo, molte mostre personali e collettive.

CURATELA

**Melina Scalise**

Giornalista, psicologa, curatore d'arte, scrittrice. Cofondatrice della Casa Museo Spazio Tadini luogo culturale milanese in memoria di Emilio Tadini, di cui cura l'archivio. È stata per anni cronista per il "Il Giorno" e altri periodici, ha diretto uffici stampa e l'ufficio comunicazione del più grande gruppo privato italiano nel settore rifiuti e rinnovabili, ideando le prime campagne di educazione ambientale.