



WORKSHOP

SCIENZA: Formazione, Informazione e Comunicazione

Curriculum Vitae dei Relatori

Amodio Luigi.....	3
Arata Manuela.....	3
Avveduto Sveva.....	3
Casiraghi Maurizio.....	3
Catalani Paola.....	4
Catti Michele.....	4
Cerroni Andrea.....	4
Danise Pietro.....	5
Di Giorgio Claudia.....	5
Fasolo Aldo.....	5
Ferrari Marco.....	6
Fronte Margherita.....	6
Greco Pietro.....	6
Harari Sergio.....	7
Introna Martino.....	7
L'Astorina Alba.....	7
Mantovani Alberto.....	7
Mantovani Susanna.....	7
Meldolesi Jacopo.....	7
Milano Gianna.....	8
Nigris Elisabetta.....	8
Pascucci Anna.....	8
Pievani Telmo.....	9
Predazzi Enrico.....	9
Renzi Riccardo.....	9
Rosati Edoardo.....	9
Rossi David.....	9
Villa Antonello.....	9
Xanthoudaki Maria.....	10

Amodio Luigi

Luigi Amodio è Direttore della Fondazione [Idis - Città della Scienza](#) di Napoli, città dove è nato (1962) e dove vive. Dopo la laurea in Sociologia, nel 1990 ha iniziato a lavorare con la Fondazione Idis, dove ha ricoperto il ruolo di direttore del Science Centre. Ha insegnato nel master in comunicazione della scienza all'Università di Milano Bicocca e presso l'Università Federico II di Napoli. È tra gli organizzatori del Convegno annuale sulla comunicazione della scienza che la Fondazione Idis organizza con la SISSA di Trieste. È stato membro del Comitato scientifico del MUSE di Trento e della Conferenza Annuale di ECSITE, rete europea dei musei scientifici e dei science centre. Negli ultimi anni si occupa soprattutto del rapporto tra scienza e società nei musei scientifici.

Arata Manuela

Manuela Arata, Presidente e fondatrice del Festival della Scienza, è componente dello European Research & Innovation Advisory Board. E' stata Technology Transfer del CNR e Direttore Generale dell'Istituto Nazionale Fisica della Materia.

A settembre 2013 ha ricevuto dalla Municipalità di Shanghai il Magnolia Silver Award , riconoscimento ai cittadini stranieri che contribuiscono in modo significativo allo sviluppo dell'economia, del business, delle relazioni internazionali.

Nel 2005 è stata insignita del titolo di Ufficiale al Merito della Repubblica Italiana da parte del Presidente della Repubblica Carlo Azelio Ciampi.

Avveduto Sveva

Casiraghi Maurizio

Maurizio Casiraghi è Ricercatore in Zoologia presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, dove è docente di Evoluzione Biologica e Molecolare e di Simbiosi, e dove, con un suo collega botanico, coordina lo [ZooPlantLab](#), un laboratorio di ricerca di base e applicata.

Maurizio Casiraghi si è occupato di genetica di popolazione di imenotteri sociali e successivamente di simbiosi, dedicandosi alle interazioni tra animali e batteri intracellulari, di ricostruzione della filogenesi e di sistemi molecolari di identificazione degli organismi. Il legame tra le varie linee di ricerca seguite è lo sguardo evolutivo della biologia.

Maurizio Casiraghi è autore di svariati contributi per libri e articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali e internazionali. Dal 2012 è anche presidente della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica.

Catalani Paola

Insegnante di matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado e tutor coordinatore del tirocinio nella formazione iniziale dei docenti (TFA, Tirocinio Formativo Attivo; SILSIS Scuola di Specializzazione per l'insegnamento secondario).

Ha collaborato come formatore di docenti in servizio ed operatori in progetti di ricerca-azione sull'insegnamento delle scienze (Piano ISS, Insegnare Scienze sperimentali; Progetto EST, Educare alla Scienza e alla Tecnologia; Percorsi di Educazione Alimentare, Verso Expo 2015). Nella propria scuola ha coordinato il progetto [cl@sse2.0](#) che ha introdotto l'uso costante e diffuso delle tecnologie a supporto della didattica, inoltre ha esperienza di comunicazione scientifica (Scienza Under18).

Catti Michele

Ordinario di Chimica Fisica presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano Bicocca dalla sua fondazione (1998).

Anteriormente, ordinario presso l'Università di Milano (Dipartimento di Chimica Fisica ed Elettrochimica). Coordinatore nazionale del Piano Lauree Scientifiche-Scienza dei Materiali del MIUR.

Già presidente del Consiglio di corso di laurea in Scienza dei Materiali dell'Università di Milano Bicocca.

Cerroni Andrea

Sociologo della scienza, laureato in fisica e con esperienze nella gestione della ricerca in aziende high-tech, insegna Sociologia e comunicazione della scienza presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, ove dirige il Master e Centro Interuniversitario in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione Sostenibile (www.macsis.unimib.it). È stato il Delegato Nazionale Rappresentante per l'Italia nel Programme Committee 'Science in Society' per il Settimo Programma Quadro europeo. Ha pubblicato recentemente: Il futuro oggi. Immaginazione sociologica e innovazione: una mappa fra miti antichi e moderni (Franco Angeli) e Scienza e società della conoscenza (Utet).

Danise Pietro

Chimico di formazione, già docente di Scienze, ha svolto, da giovane, per 4 anni attività di ricerca applicata al Politecnico di Milano, producendo 2 brevetti e numerosi articoli scientifici.

Nel 1997, con alcuni docenti dell'area scientifica di Rinascita, fonda Scienza under 18 e ne assume il coordinamento scientifico, incarico che ha tutt'ora. E' membro del comitato scientifico di Teatro Scienza e del Comitato Scientifico del Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza (SISSA).

Ha collaborato con numerosi enti di ricerca didattica tra i quali il Cidi-Milano, il CRES (ManiTese), l'IRRE Lombardia e la SILSIS - Milano.

Coautore dei libri sull'esperienza di Su18 e di 6 libri di testo di Scienze per la scuola media.

Di Giorgio Claudia

Claudia Di Giorgio è caporedattore della rivista scientifica "Le Scienze", edizione italiana di "Scientific American". Ha una lunga esperienza di giornalismo free lance, nel corso della quale ha collaborato con varie testate, tra cui Repubblica e altre testate del Gruppo Espresso, e di programmi radiofonici: per la Rai, con cui ha iniziato a collaborare nel 1980, ha tra l'altro curato e condotto la rubrica scientifica di "Lampi" su RadioTre dal 1995 al 1999. Nel 2003 ha pubblicato "Cervelli export" (Adnkronos Libri), un saggio sul brain drain in Italia. Si occupa in particolare di politiche spaziali e della ricerca; dal 2007 pubblica un blog - Storie spaziali - dedicato alle vicende e ai problemi dello spazio.

Fasolo Aldo

Aldo Fasolo (nato nel 1943) è Professore ordinario dal 1980 alla Facoltà di Scienze dell'Università di Torino. E' autore e co-autore di circa 200 pubblicazioni e di circa 300 comunicazioni a congressi.

E' stato coordinatore per molti anni di un programma nazionale sulla neurobiologia e evoluzione dei circuiti locali. Aldo Fasolo è membro dell'Accademia Nazionale dei Lincei, dell'Accademia delle Scienze di Torino, dell'Istituto Veneto, dell'Istituto Lombardo ed è coordinatore del Dottorato in Neuroscienze dell'Università di Torino. Nella sua carriera si è occupato di problemi riguardanti la neurologia comparativa e la neurobiologia dei peptidi. Egli ha inoltre una affermata esperienza nel campo delle neuroscienze olfattive e delle cellule staminali neurali.

E' interessato a temi di Scienza e Società, filosofia della biologia, evoluzione. E' stato organizzatore di numerose attività nazionali ed

internazionali sulla divulgazione della scienza, incluso l'European Science Open Forum.

Ferrari Marco

Marco Ferrari, nato nel 1954, laureato in scienze biologiche nel 1978 presso l'Università degli Studi di Milano. Ha lavorato come ricercatore presso un'industria privata, per iniziare nel 1985 il percorso di giornalista scientifico. Ha lavorato presso le redazioni di Oasis, Terra, Focus, Geo e Focus Junior. Ha scritto alcuni libri di divulgazione scientifico/naturalistica e tradotto una decina di libri scientifici dall'inglese. Attualmente è caposervizio scienza delle rivista Focus. È consigliere della Società italiana di biologia evoluzionistica e della Società italiana di scienza naturali.

Fronte Margherita

Margherita Fronte, giornalista, lavora nella redazione di Focus e collabora con altre testate. È autrice di diversi saggi tra cui: Campi elettromagnetici, innocui o pericolosi? (1997), Polveri & veleni (2009), Aria da morire (ed. Dalai, 2013). Si occupa di temi legati a innovazione, scienza e politica per la Fondazione Giannino Bassetti di Milano e ha insegnato a lungo al Master in comunicazione della scienza della Sissa di Trieste. Nel 2004 ha vinto il Premio letterario Serono.

Greco Pietro

Giornalista scientifico e scrittore, laureato in chimica, è socio fondatore della Fondazione IDIS - Città della Scienza di Napoli. È direttore della rivista Scienza&Società edito dal Centro Pristem dell'Università Bocconi di Milano. È condirettore del web journal Scienzainrete edito dal Gruppo 2003. Collabora dal 1987 con il quotidiano L'Unità, dal 1991 con il quindicinale Rocca, oltre che con numerose riviste e case editrici. È conduttore, insieme ad altri, del programma radiofonico Radio3Scienza, in onda quotidianamente sulla terza rete radiofonica della Rai. È co-fondatore ed è stato a lungo vicedirettore e condirettore del Master in comunicazione della scienza presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste.

Harari Sergio

Introna Martino

L'Astorina Alba

Comunicazione ed Educazione della Scienza (COMESE), IREA - CNR, Milano, coordina le attività di comunicazione istituzionale nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali; è responsabile del modulo di ricerca "Modelli di comunicazione pubblica della scienza" nel Gruppo del CNR COMESE, che conduce attività di indagine e di ricerca sui principali aspetti della didattica e comunicazione pubblica della scienza. Da alcuni anni organizza il ciclo di seminari "Ricerca e Comunicare", presso l'Area della Ricerca del CNR di Milano, che mira a portare i temi della comunicazione pubblica all'interno della comunità scientifica e contribuire così ad accorciare il distacco tra chi "fa scienza" e chi "riflette" su di essa.

Mantovani Alberto

Mantovani Susanna

Susanna Mantovani è professore ordinario di Pedagogia generale e sociale presso l'Università di Milano-Bicocca .
E' stata primo coordinatore della Facoltà di Scienze della Formazione Primaria, Preside della Facoltà di Scienze della formazione e pro-rettore vicario dal 2007 al 2012. E' direttore scientifico del Centro Qua_si (Qualità della vita nella società della formazione). Gli interessi di ricerca riguardano la formazione di educatori e insegnanti, la metodologia della ricerca pedagogica, gli studi sull'infanzia e i servizi educativi, le politiche scolastiche.
E' stata membro di numerosi nazionali per e internazionali sui temi della formazione e della scuola.

Meldolesi Jacopo

Jacopo Meldolesi, M.D., Professore Emerito di Farmacologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele e Accademico dei Lincei. E' stato il primo Direttore del DIBIT, il Dipartimento di Ricerca dell'Istituto San Raffaele. Autore di 300 articoli scientifici (IF totale >1.900) che hanno ricevuto >16.000 citazioni (Hirsch Index: 70).

È stato Presidente della Società Italiana di Neuroscienze. Ha ricevuto, tra l'altro, il Golgi Award; il premio Feltrinelli dell'Accademia dei Lincei; la medaglia dei benemeriti del Presidente della Repubblica. Come Presidente della Federazione Italiana Scienze della Vita si è occupato di Divulgazione della Scienza, stabilendo contatti da un lato con le Istituzioni, dall'altro con la stampa e la TV, in Italia e a livello europeo.

Milano Gianna

Gianna Milano, giornalista scientifico freelance, si è laureata all'Università Bocconi di Milano, e specializzata in giornalismo scientifico prima alla New York University nel 1984, e nel 1992/1993 al Massachusetts Institute of Technology (MIT), dove ha frequentato la Knight Science Journalism Fellowship. A lungo responsabile della sezione scientifica del settimanale Panorama, dopo la creazione di "OpenLab", un corso per giornalisti scientifici presso l'Università di Pavia, si è dedicata alla formazione di giornalismo scientifico e al rapporto tra media, scienza e società.

E' autrice di diversi libri: Sangue e Aids, Storia di Uno scandalo italiano, Il Pensiero Scientifico Editore, 1995; Bioetica, Dalla A alla Z, Feltrinelli 1997; Quando un bambino non sa leggere (con Andrea Biancardi), Rizzoli 2000; La rivoluzione delle cellule staminali (con Chiara Palmerini) Feltrinelli, 2005; Diario di una morte opportuna (con Mario Riccio) Sironi, 2008.

Dal 2003 è docente al Master di giornalismo scientifico presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste.

Nigris Elisabetta

Pascucci Anna

Biologa. Ha trascorso molti periodi all'estero per Programmi di formazione e ricerca educativa. È Presidente nazionale dell'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali - ANISN, formatore MIUR -INVALSI per il Progetto OCSE-PISA, Responsabile delle IBO - International Biology Olympiad e membro della giuria internazionale. E' inoltre responsabile italiano del Progetto Fibonacci del 7° FP dell'EU www.fibonacci-project.eu basato sulla cooperazione di 25 partners di 21 paesi, e finalizzato alla diffusione dell'Inquiry Based Science Education - IBSE. Dal 2010 è Responsabile didattico del Programma Scientiam Inquirendo Discere - SID, programma nazionale di cooperazione con l'Accademia Nazionale dei Lincei per la diffusione in Italia dell'IBSE nella scuola dell'obbligo. È autrice di numerosi articoli di didattica delle Scienze e di percorsi multimediali.

Pievani Telmo

Predazzi Enrico

Renzi Riccardo

Rosati Edoardo

Edoardo Rosati (Pescara, 1959), laureato in Medicina, è giornalista specializzato nella comunicazione medico-scientifica. Inizia l'attività nel 1987, al Corriere Medico, e nel 1989 entra a far parte del gruppo redazionale che ha dato vita al Corriere Salute, il supplemento di Medicina del Corriere della Sera. Dal 1997 lavora nella redazione del mensile Salve e dal 2003 è responsabile delle pagine dedicate alla Salute e alla Medicina del settimanale OGGI. Ha partecipato, come autore e consulente, alla realizzazione delle due Enciclopedie SALUTE (nel 2005) e PREVENZIONE (nel 2009), promosse dalla Fondazione Umberto Veronesi (e allegate al Corriere della Sera). Tra i suoi libri, per Sperling & Kupfer ha scritto Kuru - Il morbo del nuovo millennio, per Fabbri Prevenire il cancro è possibile, e per Rizzoli Il grande libro del mal di testa.

Rossi David

Laurea di primo livello in Ingegneria Fisica presso il Politecnico di Milano e ora iscritto al corso di Laurea Magistrale sempre in Ing. Fisica con indirizzo Nano-tecnologie e Tecnologie Fisiche. Diploma di maturità scientifica in indirizzo Piano Nazionale Informatica nel Liceo Scientifico M. Grigoletti a Pordenone.

Si interessa di politiche universitarie da alcuni anni: dall'aprile 2011 al maggio 2013 è stato rappresentante degli studenti nel Senato Accademico del Politecnico di Milano e, nel maggio 2013, è stato eletto nel Consiglio Nazionale degli Studenti Universitari, organo consultivo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Villa Antonello

Antonello Villa è dipendente dell'Università di Milano-Bicocca, dove si occupa di ricerca scientifica nel campo della morfologia. Da oltre 10 anni è anche Direttore del Consorzio M.I.A. - Microscopy and Image Analysis.

La sua attività di ricerca è documentata da oltre 100 lavori che hanno avuto circa 8000 citazioni. Hirsch Index 48.

Da anni si occupa di divulgazione scientifica, come responsabile del Progetto Scuola Consorzio M.I.A.

Xanthoudaki Maria

Maria Xanthoudaki è Direttore dell'Education e del CREI (il Centro di Ricerca per l'Educazione Informale) al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano.

Ha una laurea in Scienze dell'Educazione dall'Università di Creta (Grecia), un Master in educazione all'arte e un Dottorato di ricerca in educazione museale entrambi dall'Università del Sussex (Gran Bretagna).

Prima di far parte del MUST, è stata Senior Research Associate alla School of Education and Professional Development dell'Università di East Anglia (GB) e poi assegnista di ricerca al Politecnico di Milano.

Ha lavorato, in Gran Bretagna, con il Sainsbury Centre for Visual Arts, il Victoria & Albert Museum in Gran Bretagna; in Italia con la Galleria Civica d'Arte Moderna e Contemporanea di Torino, la Fondazione Querini Stampalia, i musei civici di Pesaro, l'Università degli Studi di Siena, l'Università di Padova, la Scuola Normale Superiore di Pisa; in Grecia con il Museo Navale di Creta, la Fondazione Venizelos; e con il Consiglio d'Europa.

E' docente di Metodologia di ricerca per la formazione alla Facoltà di Scienze della Formazione, Università Cattolica del Sacro Cuore ed esperto cultore della materia al Corso di Laurea 'Economia dell'arte e della cultura' dell'Università Luigi Bocconi. Fa parte dell'Annual Conference Programme Committee di Ecsite (European Network of Science Centres and Museums), del gruppo di ricerca Formal-Informal Inquiry Group of CAISE (Centre for the Advancement of Informal Education) USA, del comitato editoriale del Journal of Science Communication.