

**Scienza e Società**  
**Foligno 2 – 5 Maggio 2013**

**BOZZA DEL PROGRAMMA DELLE CONFERENZE**

<b>Nome</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Titolo conferenza pubblico</b>	<b>Titolo conferenza scuole</b>
<b>Edoardo</b>	Fisico e Genetista Università Vita e Salute Milano	Il cervello e le due culture	Le due culture
<b>Giulio</b>	Filosofo della Scienza, Epistemologo Università degli Studi Milano	Matematica e Libertà	
<b>Roberto</b>	Fisico, Università degli Studi Trento	Tutti i colori dell'universo	La meccanica quantistica raccontata a chi non ne sa assolutamente nulla
<b>Silvano</b>	Filosofo della Scienza, Università La Sapienza Roma	Il confine tra fisica teorica e filosofia, influenze e invasioni di campo	L'epistemologia e il confine tra fisica e filosofia
<b>Claudio</b>	Matematico, Università degli Studi di Genova	Matematica e letteratura nel '900	
<b>Enrica</b>	Giornalista scientifica ANSA	Immagini della Scienza	
<b>Tommaso</b>	Fisico, Università degli Studi di Milano	Nanocostruzioni di DNA e origine della vita	Costruire nanostrutture con il DNA
<b>Sergio</b>	Fisico, Direttore di ricerca scientifica e computazionale al C.E.R.N. di Ginevra	Il C.E.R.N. di Ginevra	
<b>Piero</b>	Scrittore e giornalista scientifico, editorialista a "La Stampa"	Creativi si diventa	
<b>Giovanni</b>	Fisico, Presidente Istituto Nazionale di Astrofisica	La conquista delle sette sfere	

<b>Gian Mario</b>	Fisico, Ricercatore Istituto Nazionale Fisica Nucleare Perugia		Ricerca scientifica di frontiera al Large Hadron Collider e trasferimento di conoscenza e tecnologia alla società	Il bosone di Higgs, dalla ricerca di base a quella applicata
<b>Umberto</b>	Matematico, Università degli Studi di Milano		La matematica nella società	
<b>Luciano</b>	Filologo e saggista, Università degli Studi di Bari		Lucrezio	
<b>Giovanni</b>	Responsabile della redazione scientifica del Corriere della Sera		L'esplorazione cosmica: una necessità o una follia	
<b>Stefano</b>	Neuropsicologo, Università Vita - Salute San Raffaele Milano		Leggere la mente, leggere il cervello	
<b>Elena</b>	Filosofa della Scienza, Università degli Studi di Firenze		Come nasce una teoria? Il caso della teoria delle stringhe	
<b>Eugenio</b>	Fisico, Università degli Studi "Tor Vergata" Roma		Darwin, Pontecorvo e il mistero dei neutrini	Stelle, Galassie altri misteri cosmici
<b>Gilberto</b>	Storico della Medicina, Università degli Studi "La Sapienza" Roma		Scienza e democrazia Apertura con John Harris	Perché scienza e tecnologia suscitano paure e sospetti?
<b>Giorgio</b>	<a href="#">Enigmista, divulgatore scientifico italiano</a>		L'enigmistica alla portata di tutti. Un cervello enigmatico o enigmistico?	
<b>Enzo</b>	Fisico, Università degli Studi "Magna Grecia" Catanzaro		Le nanotecnologie ed i nuovi strumenti per una ricerca interdisciplinare: dalla fisica alle nanomedicina	
<b>Claudia Di Giorgio</b> <b>Leopoldo Benacchio</b>	Giornalista Scientifica, Capo redattore de Le Scienze Astronomo, Istituto Nazionale di Astrofisica	Giornalisti e scienziati: mediatori o traditori?		
<b>Alessandro</b>	Ingegnere, E.S.A.		La tecnologia spaziale migliora la nostra esistenza?	
<b>Maurizio</b>	Filosofo, Università degli Studi di Torino		Che cosa fanno gli scienziati	
<b>Fernando</b>	Fisico, Presidente Istituto Nazionale di Fisica Nucleare		Il Bosone di Higgs: quante storie!	

<b>Lucio</b>	Storico della Fisica, Università degli Studi di Pavia	La famiglia Einstein e l'industria elettrica di fine Ottocento: aspetti scientifici, economici e sociali	Il giovane Albert Einstein in Italia: amicizie, musica e macchine elettriche
<b>Diego</b>	Filosofo, Università Vita e Salute San Raffaele di Milano	Per una ridefinizione del rapporto tra scienza e filosofia nell'epoca del capitalismo assoluto	
<b>Fiorenzo</b>	Direttore Generale del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano	Cittadinanza alla sostenibilità	
<b>Silvio</b>	Direttore dell'Istituto "Mario Negri" di Milano	La complessità del sistema biologico condiziona l'efficacia dei farmaci	
<b>Stefano</b>	Genetista S.I.S.S.A. Trieste	Alle frontiere della medicina illuminando il lato oscuro del genoma	
<b>Luca</b>	Storico della Scienza, Università degli Studi di Pavia	Scoperte in società. La scoperta di Urano e altre storie di collaborazione	La tragica storia di Riflessioni su mito, scienza e teologia
<b>John</b>	Docente di Bioetica Università di Manchester	Scienza e democrazia Apertura con Corbellini	
<b>Giuseppe</b>	Biologo, Università degli Studi "La Sapienza" Roma	Siamo determinati dal genoma o dall'epigenoma	L'influenza dell'ambiente determina i comportamenti degli organismi attraverso meccanismi epigenetici
<b>Ignazio</b>	Chirurgo, Senatore della Repubblica	Il fine vita (storia della definizione di "morte" a livello internazionale).	
<b>Lorenza</b>	Museologa scientifica	Comunicare la scienza e oltre... I tanti ruoli dei musei scientifici	Girovagando tra i musei della scienza
<b>James</b>	Storico della scienza, Open University	Perché le teorie di Wallace e di Darwin erano mondi a parte	Perché le teorie di Wallace e Darwin sono lontane anni luce?
<b>Maria Concetta</b>	Fisiologa, Università degli Studi di Pisa	Spazio, tempo e numero nel cervello	
<b>Matteo</b>	Filosofo della Scienza, Università Vita e Salute San Raffaele di Milano	I segreti della neuroeconomia: conoscere il cervello può aiutarci a uscire dalla crisi	

		economica?	
<b>Salvatore</b>	Filosofo, Università degli Studi Milano Bicocca	Etica e scienza. Le scoperte scientifiche e la ridefinizione dei codici morali.	
<b>Roberto</b>	Astrofisico, Università degli Studi "La Sapienza" Roma	Astronomia su internet: considerazioni di un addetto ai lavori)?	
<b>Piergiorgio</b>	Matematico, Università degli Studi di Torino	Matematica e Arte	
<b>Francesco</b>	Economista, Università degli Studi di Perugia	Conoscenze scientifiche, innovazioni e sviluppo sostenibile	
<b>Telmo</b>	Filosofo della Scienza, Università degli Studi di Padova	Scienza e Intuizione perché le spiegazioni scientifiche spesso ci spiazzano	
<b>Paolo</b>	Biologo molecolare, Università degli Studi di Milano	L'importanza di chiamarsi DNA	
<b>Paolo</b>	Storico, Università degli Studi di Bologna	Il mito della rivoluzione nel tramonto della modernità	
<b>Silvia</b>	Giornalista scientifica, Vice Caporedattrice di Leonardo, il Tg della Scienza	Scienza e segreti. La proprietà delle scoperte al tempo del web	
<b>Corrado</b>	Filosofo della Scienza, Università degli Studi di Milano	Il cervello sociale	
<b>Guido</b>	Fisico, Università degli Studi di Pisa, CERN di Ginevra	La scoperta del bosone di Higgs ad LHC ed il suo impatto sulla nostra visione dell'universo	
<b>Giorgio</b>	Neuroscienziato, Università degli Studi di Trento	"Il bello e le bestie. Percezione, cognizione e senso estetico nel mondo degli animali"	La mente che scodinzola - L'intelligenza nell'uomo e negli altri animali
<b>Paolo</b>	Matematico, Università degli Studi Roma Tor Vergata	Ordinare il mondo con gli algoritmi	