

Associazione
BergamoScienza

2009

BERGAMOSCIENZA

VII EDIZIONE 3-18 OTTOBRE

FELICE È COLUI
CHE HA POTUTO
CONOSCERE
LA CAUSA
DELLE COSE
VIRGILIO - GEORGICHE

COSA ASPETTARSI DALLA
VII EDIZIONE DI BERGAMOSCIENZA

Il **PROGRAMMA PRELIMINARE** elenca solo una parte degli eventi della VII edizione di BergamoScienza, la versione definitiva potrà essere scaricabile dal sito www.bergamoscienza.it a partire dal 15 luglio. Il programma potrà subire delle variazioni che saranno tempestivamente comunicate online.



CONFERENZE

■ HUMANITAS GAVAZZENI - BERGAMOSCIENZA

relatore: **Simone Moro** alpinista

■ CONFERENZA ESA

relatori: **Marcello Coradini** astrofisico ESA, **Enrico Flamini** astrofisico Agenzia Spaziale Italiana

■ ROBOTICA E SCIENZE COGNITIVE

relatore: **Giulio Sandini** Bioingegnere, Direttore di Ricerca all'Istituto Italiano di Tecnologia, Genova - *introduce*: **Lucio Cassia** Facoltà di Ingegneria, Università di Bergamo

■ I DONI DI DARWIN

moderatore: **Giuseppe Remuzzi** Comitato Scientifico BergamoScienza
partecipano: **Francesco Colotta** direttore Ricerca e Sviluppo Nerviano Medical Science, **Robert Perlman** fisiologo e neurobiologo

■ CONFERENZA HUMANITAS GAVAZZENI

relatore: **Umberto Pellizzari** atleta, fondatore Apnea Academy

■ LA SCIENZA DEI SIMPSON CONFERENZA E FILM

relatore: **Marco Malaspina** giornalista e scrittore, Istituto di Astrofisica Spaziale, Bologna

■ CONVERSARE CON LO SCIENZIATO

relatori: **Marina Cavazzana Calvo** Dipartimento Bioterapia Ospedale Necker, Parigi **Martino Introna** ematologo, Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo

■ DAL BIG BANG ALL'ENTROPIA

relatore: **Nicola Cabibbo** Università La Sapienza, Roma
introduce: **Enrico Bellone** Comitato Scientifico BergamoScienza

■ ENTROPIA IN BIOLOGIA

relatore: **Edoardo Boncinelli** presidente Comitato Scientifico BergamoScienza

■ SCIENZA E POLITICA IL CASO DEI CAMBIAMENTI GLOBALI CLIMATICI E AMBIENTALI

relatore: **Roger Pielke Jr.** Center for Science and Technology Policy Research, Colorado, USA - *introduce*: **Stefano Paleari** Facoltà di Ingegneria, Università di Bergamo

■ MODELLI MATEMATICI DEL COMPORTAMENTO UMANO

relatore: **Mark Buchanan** Fisico e Scrittore, U.K. - *introduce*: **Andrea Moltrasio** presidente Associazione BergamoScienza

■ THE ETERNAL SUNSHINE ELIMINARE LE MEMORIE TRAUMATICHE E QUELLE ASSOCIATE A TOSSICODIPENDENZA

relatore: **Cristina Alberini** Associate Professor of Neuroscience, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA - *introduce*: **Roberto Sitia** Comitato Scientifico BergamoScienza

■ COME PRENDIAMO LE NOSTRE DECISIONI

relatore: **Read Montague** Baylor College of Medicine, Houston, Texas, U.S.A.
introduce: **Stefano Cappa** Dipartimento Neuroscienze Istituto scientifico H. San Raffaele, Milano

■ PROIEZIONE DI FILM E DIBATTITO

■ BERGAMO E IL RESTAURO, UNA FILOSOFIA

■ L'INTELLIGENZA DEGLI ANIMALI

relatore: **Danilo Mainardi** professore di Ecologia Comportamentale, Università di Venezia

■ UBIQUITINA E ALTRO

relatore: **Aaron Ciechanover** Premio Nobel per la Chimica 2004, Israeli Institute of Technology, Haifa, Israele

■ IL PRINCIPIO ANTROPICO NELLA COSMOLOGIA MODERNA

relatore: **Giuseppe Tanzella Nitti** Facoltà di Teologia, Pontificia Università della Santa Croce, Roma - introduce: **Gianluca Bocchi** Comitato Scientifico BergamoScienza

■ WIKIPEDIA L'ENCICLOPEDIA LIBERA

relatore: **Jimmy (Jimbo) Wales** fondatore di Wikipedia, St. Petersburg, Florida, USA - introduce: **Giulio Giorello** Comitato Scientifico BergamoScienza

MOSTRE

■ E USCIMMO A RIVEDER LE STELLE

organizzazione: Liceo Scientifico La Traccia Calcinante, Bergamo

■ CONCORSI FOTOGRAFICI per le scuole e per il pubblico

organizzazione: BergamoScienza

■ IN BIBLIOTECA

organizzazione: Biblioteca Civica Angelo Mai, Bergamo

■ NON T'ARRABBIARE GIOCA CON I GRANDI

organizzazione: ECAP - Confindustria, Bergamo

■ L'UNIVERSO IN UNA CISTERNA

organizzazione: La Torre del Sole, Brembate Sopra

■ STRUMENTI SCIENTIFICI

organizzazione: Liceo Classico P. Sarpi, Bergamo

■ L'ENERGIA SOTTO IL NASO

organizzazione: Museo A come Ambiente, Torino

■ SFERE, BOLLE, PALLE E GLOBI

organizzazione: Università di Bologna

■ SOLIDI PLATONICI

organizzazione: Università di Brescia

LABORATORI INTERATTIVI

■ COLTIVARE L'ENERGIA

organizzazione: Istituto Tecnico Agrario Statale, Bergamo

■ MISURIAMO BERGAMO

organizzazione: Associazione Culturale Aristolochia, Bergamo

■ TRACCE, INDIZI E DNA... CHI È IL COLPEVOLE

organizzazione: CusMiBio, Milano

■ IL TEMPO E TEMPI

organizzazione: Fondazione Bergamo nella Storia-Museo Storico

■ CLICK E LUCE FU

organizzazione: Fondazione Bergamo nella Storia-Museo Storico

■ NAVIGARE SUL DNA

organizzazione: CusMiBio, Milano

■ SIMULAZIONI DI VOLO...

organizzazione: Istituto Aeronautico Antonio Locatelli, Bergamo

■ SCIENZA SENZA BARRIERE

organizzazione: Istituto I.S.I.S. Einaudi, Dalmine

■ TELECOMUNICAZIONI

organizzazione: Istituto Scolastico Statale E.J. Majorana, Bergamo

■ LABORATORIO ITALCEMENTI

organizzazione: Italcementi Group, Bergamo

■ CHIMICA, BIOLOGIA, ENERGIA SOLARE E MICROSCOPIO ELETTRONICO

organizzazione: ITIS G. Natta, Bergamo

■ DONAZIONI DI ORGANI

organizzazione: Liceo Mascheroni - Azienda Ospedali Riuniti di Bergamo

■ FLEXHIBIT SULL'ANTARTIDE

organizzazione: Liceo Classico Sarpi, Bergamo

■ COSÌ LONTANO COSÌ VICINO IL TELESCOPIO GALILEO

organizzazione: Lofficina Laboratori, Milano

■ LABORATORI SCIENTIFICI INTERATTIVI

organizzazione: Museo delle Scienze di Treviglio

■ I.LAB ASTRONOMIA

organizzazione: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci, Milano

■ CACCIA ALL'INFORMAZIONE

organizzazione: Sistema Bibliotecario di Seriate e Laghi

■ GIOCHI PER LA MENTE

organizzazione: Università di Bologna

■ MATEMATICA PER I PIÙ PICCOLI

organizzazione: Università di Milano e Centro Matematita, Milano



ALTRE MANIFESTAZIONI

■ SPETTACOLI AIF

organizzazione: Associazione per l'Insegnamento della Fisica, Bergamo

■ PREMIO ALL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

organizzazione: Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura, Bergamo

■ LA FABBRICA DELLE CELLULE

organizzazione: Centro di Terapia Genica e Cellulare G. Lanzani, Bergamo

■ PROCESSO AI PARCHI

organizzazione: CESVI, Bergamo

■ LA NOTTE DELLA SCIENZA

■ TEOREMA IN DO CONCORSO DI MUSICA E SCIENZA

organizzazione: Radio2 RAI, TiConUno

■ OPEN DAY ALLA CLINICA CASTELLI

organizzazione: Clinica Castelli

■ CACCIA AL TESORO: CHI TROVA I NUMERI TROVA UN TESORO

organizzazione: Cristina Arienti

■ CELLULE GENI PROTEINE E MALATTIE UN PERCORSO DI RICERCA

organizzazione: Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Bergamo

■ K-IDEA...

organizzazione: Parco Scientifico KilometroRosso, Bergamo

■ PORTE APERTE ALLE NEUROSCIENZE

organizzazione: Università Vita-Salute San Raffaele, Milano



E MOLTO ALTRO ANCORA

a cura di: Orto Botanico L. Rota, Museo di Scienze Naturali E. Caffi, Civico Museo Archeologico, UNIBG Ingegneria, ANCE Bergamo, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Fondazione ENI E. Mattei.

La **PRENOTAZIONE** a tutti gli eventi è obbligatoria per le scuole, per i privati è obbligatoria a mostre con visita guidata e laboratori, è consigliata ai restanti eventi.

Le prenotazioni si accettano a partire dal 1 settembre e sono effettuabili esclusivamente sul sito www.bergamoscienza.it

INFO: tel. **035 - 221 581** da lun a ven: ore 9:00 - 13:00 e 14:30 - 18:00