

Da domani fino al 15 ottobre la divulgazione scientifica al centro della città orobica

# Bergamo guarda alla scienza

BÈRGHEM- Torna **"BergamoScienza"** alla sua IV edizione con un programma ricco di appuntamenti ed eventi: da domani al 15 ottobre oltre 50 appuntamenti di divulgazione scientifica con ospiti di altissimo livello. La rassegna promette di ripetere e superare il successo dello scorso anno che aveva visto la partecipazione di oltre 60.000 persone: ad oggi sono infatti oltre 25.000 gli studenti che hanno prenotato la loro presenza a incontri, mostre e laboratori.

**"BergamoScienza"** nasce nel 2003 dall'iniziativa di un gruppo di amici dell'Associazione per la cultura SINAPSI, che nel 2005 con Confindustria, Camera di Commercio, Banche Popolari Unite e Università degli Studi di Bergamo e Università Vita-Salute San Raffaele di Milano ha fondato l'Associazione **"Bergamo Scienza"** che organizza la manifestazione con il contributo e il patrocinio della Regione assessorato Culture, Identità e Autonomie della Lombardia, presieduto da **Massimo Zanella**, della Provincia e del Comune di Bergamo.

Ad aprire e chiudere la manifestazione due dei massimi esponenti del panorama scientifico: **Marvin Minsky**, uno dei padri dell'intelligenza artificiale e fondatore del MediaLab del M.I.T di Boston, e **Paul Crutzen**, premio Nobel per la Chimica nel 1995 grazie alla scoperta del meccanismo di formazione del buco dell'ozono.

Costruire macchine in grado di emozionarsi perchè siano intelligenti come l'uomo: questo è il punto di vista che l'ottantenne scienziato del M.I.T., consulente di Stanley Kubrik sul set di 2001: Odissea nello spazio, proporrà venerdì 29 settembre a **"BergamoScienza"**. A introdurre la conferenza di Minsky sarà Edoardo Boncinelli, presidente del comitato scien-

tifico della manifestazione.

Mercoledì 11 ottobre Paul Crutzen illustrerà quanto la civiltà industriale abbia influenzato e modificato il nostro pianeta, tanto da poter parlare dell'inizio di una nuova era cronogeologica che significativamente il chimico olandese ha battezzato "antropocene".

Ma tutte le conferenze, previste solo nei fine settimana del periodo della manifestazione, sono di grande interesse e attualità e gli ospiti di altissimo profilo. In una Bergamo Alta trasformata in vera e propria "cittadella della scienza", si parlerà infatti di genetica, musica e neuroscienze, telecomunicazioni e internet, fusione nucleare ed ecologia, nano e biotecnologie, matematica e teoria dei caos.

Tra i numerosi scienziati, ci saranno **Luigi Luca Cavalli Sforza**, noto divulgatore e professore emerito a Stanford, che spiegherà l'importanza del DNA nella definizione dell'identità dell'individuo, **Giacomo Rizzolatti**, professore di Fisiologia Umana all'Università di Parma, che guiderà il pubblico alla scoperta dei misteri dei neuroni-specchio. E poi ancora ospiti internazionali quali **Carlos Bustamante** (professore all'Università di Berkeley ed esperto di nanotecnologie), **Bjorn Lomborg** (direttore del Copenhagen Consensus Center, uno dei cento uomini più influenti del globo secondo Time Magazine e grande critico dell'attuale concezione ecologista), **Dan Lloyd** (professore di Filosofia al Trinity College del Connecticut e autore del best seller *neuro noir Radiant Cool*), **John Casti** (docente di Matematica all'Università di Santa Fe,

USA, uno dei massimi esperti mondiali di modelli matematici), **Jerome**

**P. Kassirer** (già direttore del New England Journal of Medicine e docente alla Tufts University di Boston), **Garrett A. Fitzgerald** (professore di Medicina all'University of Pennsylvania e uno dei massimi esperti mondiali degli effetti indesiderati dei farmaci). Non poteva infine mancare il presidente onorario del comitato scientifico di **"BergamoScienza"**, il premio Nobel **Rita Levi Montalcini**.

Oltre ai tre fine settimana dedicati a incontri e tavole rotonde, **"BergamoScienza"** proporrà fino al 15 ottobre numerose mostre e laboratori interattivi ospitati in sedi storiche della Città Alta, tra cui il Palazzo della Ragione, l'Accademia Carrara e l'ex convento di S. Francesco. Novità di

quest'anno è la suggestiva mostra **"Bang! Il respiro della natura"**, un'esposizione di videoinstallazioni interattive proposta da Studio N103 che presenta i due volti delle grandi forze della natura: risorse energetiche potenzialmente inesauribili e contemporaneamente fonti di calamità incontrollabili.

Anche cinema, teatro e musica saranno di scena a **"BergamoScienza"**: un evento multimediale, ideato e diretto da **Valeria Patera**, rappresenterà la vita del premio Nobel per la chimica **Max Perutz**, scopritore della struttura dell'emoglobina, mentre in una tavola rotonda l'attore e regista **Maurizio Nichetti** ed altri autorevoli esperti del settore guideranno gli appassionati di scienza alla scoperta dei segreti della cinematografia.

Un appuntamento irrinunciabile per gli appassionati di musica jazz è domani al Teatro Donizetti con un concerto di musica del Uri Caine Ensemble, formazione che affianca agli strumenti tradizionali anche la presenza di un Dj.

