

COMUNICATO STAMPA - 13 maggio 2009

Al via a Lugano il Festival della scienza: dal 22 al 30 maggio

La scienza al parco

Prenderà avvio fra poco più di una settimana il terzo Festival della scienza di Science et Cité, basecamp09. Da venerdì 22 maggio a sabato 30 maggio 2009 il Parco Ciani, Villa Ciani e Piazza Castello si trasformeranno in un villaggio della scienza con tendoni ed esposizioni che faranno da campo base per 9 giorni di eventi destinati sia al grande pubblico, sia ai ragazzi e alle scuole. Mostre fotografiche, esposizioni interattive, fiabe, musica, dibattiti, attività per ragazzi, giochi e concorsi. Ma anche escursioni, porte aperte, visite guidate, conferenze, teatro ed esposizioni. Tutto questo per parlare della Terra e del Cosmo indagando le loro origini e esplorando la loro ricchezza e le sfide future del nostro mondo.

Ideato e organizzato da Science et Cité e dall'Accademia svizzera di scienze naturali (SCNAT) e, nella Svizzera italiana, dalla Società ticinese di scienze naturali (STSN), la Società Astronomica Ticinese (SAT) e in collaborazione con USI, SUPSI, Cantone Ticino e Città di Lugano, il Festival a Lugano si avvale del sostegno di una quarantina di partner scientifici, culturali, artistici o turistici che hanno proposto attività e idee.

Ma che cosa si potrà incontrare e vedere al Parco Ciani? Il Festival riunisce **oltre 60 eventi** che spaziano da momenti ricreativi (4 concerti musicali, 2 proiezioni cinematografiche, 3 rappresentazioni teatrali per adulti e bambini) a momenti di incontro con scienziati, giornalisti ed esperti. A fianco delle numerose **conferenze** – durante le quali si potranno incontrare lo scopritore dei pianeti extrasolari Didier Queloz, il medico Giorgio Nosedà, il microbiologo Orlando Petrini, la ricercatrice del CERN Amalia Ballarino, i giornalisti scientifici Paolo Attivissimo, Paola Catapano e Massimo Polidoro, il geologo Silvio Seno e il climatologo Marco Gaia – sono allestite anche **una decina di esposizioni**.

Tra queste, l'esposizione nazionale creata dall'Accademia svizzera di scienze naturali. In 6 tende si potranno toccare le sfide future del nostro pianeta come la vita, la sua evoluzione la biodiversità, i cambiamenti climatici, le risorse, la salute, la geologia o i rischi naturali (con un simulatore di terremoti).

La tenda principale del festival sarà in mezzo al Parco Ciani e offrirà uno spazio di incontro e svago: qui ci sarà un bar, uno shop con libri e giochi scientifici.

L'animazione musicale è lasciata ai giovani con concerti proposti da gruppi locali (ABC - Against Babylon Corporation; i SottoSopra, i Pussywarmers, The Movingground). Ma non mancheranno anche momenti di musica classica (un concerto aperitivo domenicale in Villa Ciani dell'*Orchestra della Svizzera italiana* con atelier per bambini a cura del Conservatorio della Svizzera italiana, e un aperitivo offerto dalla Città di Lugano) e le raffinate note e i suoni dell'Argentina e del Brasile proposti da Dilene Ferraz (voce, flauto e percussioni) e Sergio Fabian Lavia (voce, chitarra e live electronics).

Villa Ciani si trasformerà in uno spazio di visite interattive che accoglierà Explora-TI, il progetto realizzato da L'ideatorio (Lugano) in collaborazione con Swisstopo: una cartina fotografica ad alta risoluzione del Ticino (1:10'000) e di Lugano (1:1'500) sulla quale ognuno potrà camminare e ritrovare la propria casa, e a Lugano, addirittura la propria auto. La RSI presenterà in qualità HD un volo in aliante sopra il Ticino e in alcune postazioni si potranno verificare le nostre conoscenze sul Ticino.

A Villa Ciani l'astronomia sarà presente con l'esposizione fotografica dell'anno internazionale dell'astronomia (FETTU, From Earth to the Universe). Anche di giorno si potranno guardare le stelle grazie al planetario gonfiabile de L'ideatorio, animato per l'occasione dal Museo Tridentino di Scienze Naturali (Trento).

I cambiamenti climatici e il futuro energetico del Pianeta sono invece al centro dell'esposizione dell'ENEA. Con video, animazioni e semplici giochi interattivi si potranno comprendere le sfide energetiche del nostro pianeta e come produrremo energia nel 2050. Infine sempre a Villa Ciani un'esposizione fotografica presenterà la macchina più grande mai costruita dall'uomo: l'LHC del CERN di Ginevra con uno sguardo particolare: i volti delle ricercatrici che lavorano e dirigono gli esperimenti.

La fotografa ticinese Daisy Gilardini presenterà su Piazza Castello la mostra "Era Glaciale", un viaggio attraverso i Poli, un mondo ormai in via di scioglimento.

Ma il Festival è anche altrove: come le Porte aperte di Meteosvizzera, Specola solare e Irsol di Locarno Monti (30 maggio) o le serate di osservazione astronomica proposte dalla Società Astronomica Ticinese. Fuori dal Villaggio del festival vi sono anche due esposizioni: “Difesa della natura” allestita dal Museo Cantonale d’Arte di Lugano, e “Rivelazioni nel buio totale” un omaggio al mondo sotterraneo e alle grotte del Ticino presso il Museo Cantonale di storia naturale.

Un’importante novità di questo festival sono le numerose **escursioni** alle quali ci si può prenotare dal 20 aprile telefonando al centralino di Lugano Turismo (+41 (0)91 649 63 83; lu-ve: 08.30-12.00 e 13.30-18.00) .

Saranno proposti anche numerosi **laboratori didattici per ragazzi**, come quelli de L’ideatorio, di Ficedula, di ProNatura o del Museo cantonale di scienze naturali. Anche in questo caso i posti sono limitati e bisogna iscriversi allo stesso numero. (Informazioni sul sito del festival). Inoltre durante il festival i visitatori interessati riceveranno presso gli Infopoint un buono sconto del 50% da utilizzare su alcuni impianti di risalita.

Numerose anche le attività **per le scuole** che potranno visitare, su prenotazione, le tende del festival e le esposizioni, accompagnati da una trentina di giovani animatori.

Nove giorni di scienza raccontata attraverso percorsi interattivi, escursioni, mostre e spettacoli ognuno chiamato ad indagare un diverso aspetto del tema chiave dell’edizione: la Terra nell’universo, le sue sfide e il suo futuro sostenibile. La maggior parte delle iniziative sono **gratuite e aperte al pubblico** fino ad esaurimento dei posti disponibili: una scelta precisa, frutto della volontà degli organizzatori di rendere la scienza accessibile a tutti. Il programma completo della manifestazione è disponibile sul sito www.ticinoscienza.com/festival09

Per informazioni:

UFFICIO STAMPA - Festival Lugano

Science et Cité
Università della Svizzera italiana
Via Lambertenghi 10a
CH-6900 Lugano

Michela Luraschi
Tel. +41 (0)58 666 45 35
e-mail: michela.luraschi@lu.unisi.ch
sito WEB: www.ticinoscienza.com/festival09

Immagini disponibili su:
<http://www.ticinoscienza.com/festival09/comunicati.php>

Prenotazioni per le escursioni

Centralino di Lugano Turismo
Tel. +41 (0)91 649 63 83;
lu-ve: 08.30-12.00 e 13.30-18.00
programma escursioni:
www.ticinoscienza.com/festival09/escursioni.php