



REGIONE
PIEMONTE

EXPERIMENTA 06

INTORNO AL FUTURO

VIAGGIO NELLE TECNOLOGIE INVISIBILI

**Il 23 novembre Experimenta protagonista di
GiovedìScienza**

**Un incontro sulla fisica della materia per un "assaggio"
dell'edizione 2007**

Si è inaugurata il 9 novembre la stagione 2006-07 di **GiovedìScienza**, la serie di incontri al Teatro Colosseo di Torino che propone un ricco calendario fino all'1 marzo 2007: 14 appuntamenti per il pubblico adulto più 3 riservati alle scuole.

A condurre il numeroso pubblico alla scoperta dei temi attuali della ricerca scientifica sono personaggi, studiosi e ricercatori di livello internazionale quali: Eric Kandel, Maurizio Cheli, Mario Tozzi, Margherita Hack, Danilo Mainardi, Steven Rose, Peter Pesic, ecc.

GiovedìScienza, in sinergia sempre più stretta con Experimenta - l'annuale mostra scientifica dell'Assessorato alla Cultura della Regione Piemonte – anticiperà la prossima edizione della mostra dal titolo "**Gustando si impara**" organizzando il **23 novembre** una conferenza curata da **Davide Cassi** dell'Università di Parma, sul tema "**La fisica della gastronomia**" e il **25 gennaio** 2007 un incontro speciale dedicato alle scuole dal titolo "**A tavola ragazzi!**".

Un'anticipazione di quanto Experimenta realizzerà, in collaborazione con l'Assessorato all'Agricoltura, per affrontare in modo divertente - valorizzando nel contempo la produzione del territorio e la cultura che la sostiene.- gli aspetti scientifici che sono alla base di una corretta cultura alimentare e dei vari processi di produzione e conservazione .

*"In una regione che ha forti tradizioni scientifiche - spiega l'Assessore alla Cultura della Regione Piemonte **Gianni Oliva** - la nuova stagione di GiovedìScienza conferma ancora una volta lo spirito di collaborazione e di forte sinergia con altre realtà che operano sul territorio, da Experimenta al prestigioso Premio Peano - istituito dall'associazione Mathesis Subalpina - , sino a "Torino Capitale Mondiale del Libro"; questa politica di interazione non può che essere apprezzata dalla Regione Piemonte che da sempre sostiene l'iniziativa e che ne augura un prossimo ampliamento in grado di coinvolgere oltre a Torino altri capoluoghi di provincia".*

Giovedì 23 novembre: la fisica della gastronomia

Il 23 novembre, alle ore 17,45 presso il Teatro Colosseo, appuntamento di GiovedìScienza organizzato in collaborazione con Experimenta. Ad introdurre il tema della prossima edizione della mostra scientifica della Regione Piemonte e a illustrare il connubio tra fisica e gastronomia sarà Davide Cassi, professore di Fisica della Materia al Corso di Laurea in Scienze gastronomiche dell'Università di Parma.

La fisica dei sistemi complessi, in poco più di vent'anni, è riuscita a riavvicinare la Scienza al mondo quotidiano: marmellata, panna montata e dolci sono diventati oggetto di ricerche al pari di più tradizionali materiali tecnologici quali semiconduttori o magneti.

È giunto il momento di divulgare le nuove scoperte, per permettere a ogni curioso e appassionato di diventare un vero sperimentatore in grado di realizzare, nella propria cucina, nuove e intriganti ricette con un "pizzico di scienza". Ecco così la Gastronomia Scientifica, nasce all'Università il corso di laurea in Scienze Gastronomiche, nascono laboratori e piatti nuovi. In questa conferenza, avrete l'occasione di essere introdotti ai segreti di questa nuova e "gustosissima" disciplina.

Davide Cassi

Già ricercatore di Fisica Teorica, è professore di Fisica della Materia all'Università di Parma, dove presiede il Corso di Laurea in Scienze Gastronomiche. È docente di Gastronomia Molecolare all'Accademia ALMA di Colorno, diretta da Gualtiero Marchesi. Si occupa di materia disordinata, frattali, gastronomia molecolare e della teoria dei grafi. Autore di oltre settanta pubblicazioni scientifiche, da una decina d'anni applica alla gastronomia i suoi studi sulla geometria e le proprietà dei sistemi complessi. Ha pubblicato, con lo chef Bocchia, il libro *Il gelato estemporaneo ed altre invenzioni gastronomiche* (Sperling & Kupfer, 2005), primo manuale-ricettario di cucina molecolare.

Giovedì 25 gennaio 2007: A tavola, ragazzi!

Il 25 gennaio 2007 alle ore 10,00 GiovedìScienza sempre in collaborazione con Experimenta, propone un incontro tra la nutrizionista **Serafina Petrocca**, il medico **Marcello Mazzù**. e gli studenti della scuola media inferiore, dal titolo "A tavola ragazzi", dedicato, appunto, all'educazione alimentare.

Il modello alimentare, negli ultimi decenni è radicalmente cambiato, contribuendo al generale miglioramento dello stato di nutrizione della popolazione, ma con effetti 'collaterali' che possono essere gravi, come il deciso aumento dell'obesità, soprattutto per i ragazzi, e l'incremento delle malattie degenerative più comuni in età adulta.. Questa tendenza si manifesta purtroppo sin dall'infanzia, infatti, si è passati dal cestino preparato in casa dalla mamma alle merendine troppo ricche di grassi e zuccheri semplici. Imparare da subito a mangiare bene, senza rinunciare al gusto della nostra grande tradizione è la

EXPERIMENTA06

soluzione. che ci potrà mantenere in forma anche da adulti, ed è la base di una buona educazione alimentare. Verrà presentato un modello interessante di cultura dell'alimentazione attuato dal Comune di Grugliasco che a una costante informazione rivolta a genitori, insegnanti e agli stessi ragazzi fa seguire, nelle mense scolastiche, la dieta mediterranea e l'uso di prodotti biologici.

Solo su prenotazione per le classi della Scuola Media Inferiore, Tel. 011 8394913

Serafina Petrocca

Specializzata in Scienza dell'Alimentazione presso la Facoltà di Medicina di Pavia e publicista, si occupa di educazione e divulgazione alimentare dal 1997. Collabora con i Comuni di Torino, Grugliasco e San Mauro, con l'Università della terza Età di Torino, la Rai, la Lega Italiana per la lotta contro i Tumori, la Società di Psico-Oncologia (sezione Lombardia), l'Ascom di Torino, e numerose testate giornalistiche: Starbene, Gioia salute, Comestai, Cucinarebene, Viversaniebelli, Bimbisaniebelli, Vera, Vanity Fair, Donna Moderna, Top salute.

SEGRETERIA GIOVEDÌSCIENZA

Via Mantova, 19 10153 Torino

lc@centroscienza.it - www.centroscienza.it

_Tel.011 8394913 - Fax 011 8127736

Per informazioni

Numero verde: 800 333 444

Sito web: www.experimenta.to.it

Segreteria eventi: Tel. 011 3473774 interni 243 Fax 011 3473777 - experimenta@poliedra.it

Segreteria mostra: Tel. 011 8198252 - 011 8132428 (in orario di apertura), Fax 011 8132429

Ufficio Stampa: 347 0481436, fabrizio.salvio@piemontecomunicazione.it