



- *Laboratorio di Ricerca Educativa* -
Università degli Studi di Firenze



SCIENZA ED ARTE

Espressione Estetica ed Immaginario Scientifico



- SCIENZA ARTE E NANOTECNOLOGIE -

Settimana della Scienza – Firenze

6 Marzo 2008

UNIVERSITA' di FIRENZE - POLO SCIENTIFICO SESTO FIORENTINO - AULA MAGNA
VIA BERNARDINI 6 - 50019 FIRENZE

ore 9.30-13.00 15.00-17.30

La manifestazione indetta da EGOCREANET e dal Laboratorio di Ricerca Educativa del Dipartimento di Chimica della Università degli Studi di Firenze, si svolgerà nel quadro della Settimana della Scienza 2008. L'evento si propone di aprire un dialogo tra i più recenti sviluppi della scienza e dell'arte, ponendo particolare attenzione alle "nano-tecnologie" e alle loro applicazioni innovative nella produzione, incluse quelle del restauro del patrimonio artistico e culturale.

Coordinano i Lavori il Dr. **Paolo Manzelli** Presidente di EGOCREANET e **Bruno Nati** - Editor Egocreanet

PROGRAMMA PRELIMINARE

Introduzione del Direttore Dipartimento di Chimica

Antonio Bianchi sul tema : Introduzione la tema :

< CHIMICA,CREATIVITA e ARTE >

Saluti Autorita' sul tema :

L'importanza della Divulgazione nella valorizzazione della Scienza per lo sviluppo della Società della conoscenza.

Presentazione del CD-ROM dell' artista **Cristian Orfescu** su:

Arte nano tecnologica

<http://bits.blogs.nytimes.com/author/bfeder/>

<http://www.nanotech-now.com/columns/?article=169>

Seguono le relazioni dei seguenti Prof. della Università degli Studi di Firenze .

Dante Gatteschi

Le Nano Tecnologie stato dell' arte e sfide

<http://www.instm.it>

Piero Baglioni - Luigi Dei

Nanotecnologie per la conservazione del patrimonio culturale

Emilio Castellucci

Il laser nella conservazione dei Beni Culturali

Vito Cappellini (Ingegneria UniFi)

Tecnologie dell'Informazione per i Beni Culturali

Pietro Antonio Bernabei (Medico Artista)

Aspetti estetici dell' immagine Nano-Tecnologica

Stefano Raimondi (NanoArt Critic and Curator)

Nan°Arte: Oltre le colonne d'Ercole del visibile

<http://www.nanoarte.it/>

Pomeriggio : Dibattito su seguenti temi :

- a) Condivisione e comunicazione tra Arte e Scienza per lo sviluppo della società della conoscenza.
- b) Nuove pratiche scientifico-tecnologiche nell' arte contemporanea e loro impatto nella vita quotidiana.
- c) " New Scientific & Artistic Activism": Open Network for New Science and Art = Crescita di un movimento culturale contemporaneo

Si fa presente che potranno essere preannunciati altri interventi.

Le richieste di "intervento programmato" potranno pervenire indirizzandole a
Paolo Manzelli entro il 29 FEB/2008
pmanzelli@gmail.com (tel : 055/4573135 ; fax : 055/4573077)

PAOLO MANZELLI

Director of LRE/EGO-CreaNet – University of Florence

DIPARTIMENTO DI CHIMICA ,

POLO SCIENTIFICO 50019 -SESTO F.no- 50019 Firenze- Via Della

Lastruccia 3 -room: 334: Phone: +39/055-4573135 Fax: +39/055-4573077

Mobile: +39/335-6760004

E-mail: LRE@UNIFI.IT ; manzelli@invisibilmente.it;

pmanzelli@gmail.com

<http://www.egocrea.net/Postnuke/html/>

<http://blu.chim.unifi.it/group/education/index.html>

<http://www.edscuola.it/lre.html>

<http://www.egocrea.net/>