



“Uno sguardo al futuro della Scienza”



Il Progetto ON-NS 2005
è promosso
da EGOCREANET/VIA

con il contributo
**Ente Cassa
di Risparmio di Firenze**

Comitato Organizzatore

P. Manzelli, C.Nati, L.Giannini,
G.Fortunati, U. Pivatello

Ufficio Stampa: L.Baglino lapobag@firenze.net

*Link ai Web-sites Collaboratori
della iniziativa ON-NS:*

http://enis.indire.it/read_cnt.php?id_cnt=82&tipo=news

<http://www.descrittiva.it/calip/dna/>

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

<http://blog.scuolaer.it/template/blog.aspx?IDBlog=172>

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

<http://www.click.vi.it/sistemiculture/>

<http://www.loscrittoio.it/Pages/arti.html>

<http://www.nove.firenze.it/economia.asp>

<http://www.consorzioqualital.it/welcomever4.html>

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

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

<http://www.geocities.com/sicotema/conferenza.htm>

*Riviste di Divulgazione Scientifica che partecipano
alla Progettazione ON-NS 2005*

Darwin : www.darwinweb.it

Scienza e Conoscenza <http://www.scienzaeconoscenza.it/>



**ENTE
CASSA DI RISPARMIO
DI FIRENZE**



“Uno sguardo al futuro della Scienza”



SETTIMANA NAZIONALE DELLA SCIENZA 2005

*ASSOCIAZIONE TELEMATICA
EGOCREANET*

**Gruppo OPEN NETWORK
FOR NEW SCIENCE (ON-NS)**

**Ministero dell'Istruzione
www.miur.it**

INCONTRO PUBBLICO

“BIO-INFORMAZIONE E SVILUPPI COGNITIVI DELLA SCIENZA”

Al convegno sarà presente la sezione
dell'Università di Firenze dedicata
all'orientamento universitario
Dipartimenti
Chimica e Scienze biologiche

Firenze 15 marzo 2005



**Palazzo Strozzi
Antico Gabinetto
Scientifico Letterario
VIEUSSIEUX**



**ENTE
CASSA DI RISPARMIO
DI FIRENZE**



Il Convegno ON-NS, organizzato nell'ambito della Settimana Nazionale della Scienza 2005, persegue l'obiettivo di favorire lo sviluppo dei criteri di comprensione della evoluzione della informazione chimica, biochimica e genetica, e neurologica, che hanno dato origine al sistema complesso della vita sul nostro pianeta.

Tale impostazione della disseminazione scientifica sarà seguita da una riflessione epistemologica, pedagogica, e psicologica, sulle necessità, proposte e progetti di innovazione dei contenuti dell'insegnamento.

□ La Disseminazione della Innovazione Scientifica e Umanistica può migliorare l'impatto della scienza sulla società ed accentuare lo sviluppo della Economia della Conoscenza?

□ Come favorire un orientamento culturale scientifico capace di migliorare la comprensione dei cittadini sugli orientamenti futuri della scienza.

□ Questa è la scommessa che il Gruppo di Ricerca Open Network for New Science (ON-NS) dell'Associazione Telematica EGO-CREANET si è proposto come obiettivo: favorire una comprensione culturale scientifica capace di migliorare la partecipazione dei cittadini allo sviluppo futuro della scienza.



PROGRAMMA

A) DIVULGAZIONE SCIENTIFICA LA BIO-INFORMAZIONE

<http://www.egocreanet.it/Postnuke/html/modules.php?op=modload&name=Sections&file=index>

Mattina: ore 9. – 13

- Ore 09.00 - Apertura : **Antonio Ciocca**
Responsabile MIUR - Scuola Settimana Nazionale della Scienza
- Ore 09.30 - **Paolo Manzelli** - *"Evoluzione Catalitica"*
- Ore 10.00 - **Enzo Gallori** - *"Evoluzione ed origini della vita sulla terra"*
- Ore 10.30 - **Alessandro Giorgetti e Claudio Cavini**
"Alcune ipotesi di sviluppo in ambienti extra terrestri"
- Ore 11.00 - **Claudio Luchinat** *"Dalla Genetica alla Proteomica: dall'ABC alla Divina Commedia"*
- Ore 11.30 - **Stefano Turillazzi** *"Lasciapassare e carte di identità chimiche nelle società degli insetti"*
- Ore 12.00 - Presentazioni Riviste di divulgazione Scientifica: **Darwin - Scienza e Conoscenza)**
- Ore 12.30 - Presentazione Network di Ricerca Europea e Divulgazione Scientifica in rete

B) RIFLESSIONI

Proposte Scientifiche Culturali ed Educative

Pomeriggio: ore 15.00 - 19.30

- Ore 15.00 - Apertura. **Fulvio Obici** – Responsabile Comunicazione Miur - Università
- Ore 15.30 - **Giuseppe Fortunati** *"Vita e Informazione Bioinformatica"*
- Ore 16.00 - **Antonia Colamonico** *"Informazione catalizzatore della dinamica Bio-storica"*
- Ore 16.30 - **Riccardo Simoni** *"Creatività e Follia"*
- Ore 17.00 - **Guido Paoli** *"Processi di informazione nelle patologie degenerative"*
- Ore 17.30 - **Linda Giannini, Carlo e Bruno Nati**
"Dall'indagine visiva alla comunicazione didattica"
- Ore 18.00 - **Piero Faraone** *"Futuro tracciato dalle stelle o pilotato da menti illuminate?"*
- Ore 18.30 - **Vincenzo Valenzi**
"Bio- elettromagneti smo"
- Ore 19.00 - **Flavio Gori** *"Non è mai Troppo Tardi"*
- Ore 19.30 - Conclusioni e chiusura