



## **“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.Baglioni [lapobag@firenze.net](mailto: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://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>

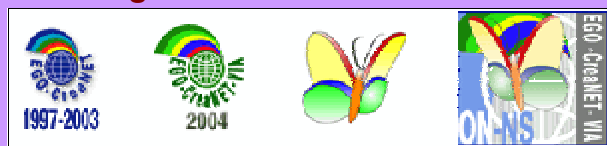
*Riviste di Divulgazione Scientifica che partecipano  
alla Progettazione ON-NS 2005*

Darwin : [www.darwinweb.it](http://www.darwinweb.it)

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



## **“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](http://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**



**I**l 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