

## **-Super-Alimenti e Biodiversità-**

- Nota di Paolo Manzelli [pmanzelli@gmail.com](mailto:pmanzelli@gmail.com)
- NUTRA-SCIENZA- e' il network tra Ricerca ed Impresa promosso dal LRE//EGOCREANET e collaboratori in questo 2010 dedicato al tema della Biodiversità. Con il convegno sul tema: SUPER ALIMENTI E BIODIVERSITÀ del 14/GIUGNO/10 a FIRENZE c/o INCUBATORE UNIVERSITARIO (\*), si propone di favorire un chiarimento sui cambiamenti delle conoscenze e le applicazioni delle bio-tecnologie verdi, e piu' in generale sul valore salutistico dei prodotti contenenti molecole bio-attive in grado di modulare i processi metabolici e indirettamente la espressione genetica.
- I Super Alimenti possono esser ottenuti aggiungendo le molecole bio-attive a prodotti naturali ovvero producendo nuovi prodotti con tecniche di selezione naturale o di produzione transgenica.
- - BIODIVERSITA AD UN BIVIO -
- La ricerca e produzione di Super Alimenti potrà pertanto incidere su una maggiore selezione della produzione Agro-alimentare favorendo una maggior uniformità genetica, contribuendo così alla perdita di della Biodiversità, ovvero al contrario potrà aumentare la Biodiversità mediante tecniche di produzione transgenica ?
- Per rispondere a tali problematiche complesse il "Convegno " si svolgerà al fine di realizzare un aperto confronto finalizzato a favorire una azione divulgativa sulle opportunità sostenibili del futuro della ricerca e della innovazione Agro –Alimentare, vista in relazione alla salute e benessere della biodiversità, fino ad oggi garantita dalla tradizione della dieta mediterranea.

-----  
(\* ) -INFORMAZIONI PRELIMINARI : "NUTRA-SCIENZA: I SUPER ALIMENTI e la BIO-DIVERSITA " (Lunedì 14 GIUGNO 2010 - FIRENZE) vedi :  
[http://first.aster.it/news/show\\_news.php?ID=21725](http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=21725)

- Sottotitolo: "IL FUTURO DELLA AGRICOLTURA IN DIFESA DELLA SALUTE E DELLA BIODIVERSITA'."Obiettivi: l' incontro inizialmente co-organizzato da EGOCREANET/LRE, il CeRA (Centro Interfacoltà di ricerca Alimentare), TINNOVA ed l' EUROSPOTELLO-CONFESERCENTI si propone di discutere su :

- 1) lo sviluppo delle Biotecnologie Verdi (Green Biotech) e la loro utilizzazione nella produzione di alimenti funzionali al fine di definire una linea condivisa da un confronto capace di pendere decisioni in merito alle strategia di sviluppo e favorire la crescita della biodiversità, senza creare un impatto negativo sull' ecosistema
- 2) favorire una nuova visione capace di limitare la perdita della Biodiversità in modo a creare ecosistemi sani e fornire vantaggi tangibili nell' ambito della trasformazione economica, sociale e culturale contemporanea nel passaggio tra la società industriale e la società della conoscenza.
- 3) individuare e promuovere sinergie tra, le dinamiche della biodiversità e la ricerca alimentare basata sulla scienza nutrigenomica e l'arricchimento nutraceutico dei super alimenti.

4) valorizzazione Ricerca Scientifica e Innovazione Green Tech della PMI nel quadro dello sviluppo della Knowledge Based Bio Economy. (KBBE)

----> L' incontro si articolerà sulla base di tre principali tematiche :

-----> A ) Biotecnologie verdi e biodiversità nel futuro dell' Agricoltura.

-----> B ) Produzione e consumo di "Alimenti Super", dotati efficacia medico-salutistica .

-----> C) Biodiversità e dinamiche di cambiamento degli ecosistemi.

-----  
-English Information.

"NUTRA-SCIENCE : the SUPER FOOD and BIODIVERSITY at the CROSS -ROAD"

- Objectives:

- 1) Green Biotech and functional food an open debate for defining the appropriate baseline for comparison and decision in relation of contemporary biodiversity loss and ecological impact.
- 2) Improving a new vision of way Biodiversity matters acts on the impact of future healthy ecosystems, delivering tangible benefits underpinning our economic, social and cultural well-being.
- 3) Identify and promote synergies between biodiversity dynamics and food research based on nutrigenomic science and nutraceutical enriching of food production.
- 4) Enhancing Scientific Research & Innovation of Green High Tech to Agri-food SMEs, for the development of Knowledge Based Bio-Economy (KBBE) .

-Organization:

----> The meeting will be based on three main themes:

---> A) green biotechnology, biodiversity in the future of' Agriculture.

---> B) Production and consumption of "Super Foods", with effective medical-healthy.

---> C) Biodiversity and ecosystem dynamics of change.

-----  
Sede Prevista dell'incontro :

sala Conferenze dell' INCUBATORE (IUF) [www.unifi.it](http://www.unifi.it) da tenersi il 14 Giugno 2010,mattina (10-13) Pomeriggio (15-18) .

PS: Nutra-Scienza e' il network per gli sviluppi della Nutrigenomica e della produzione Nutraceutica, vedi <http://www.unifi.it/dipchimica/CMpro-v-p-212.html>

**RELATORI AD OGGI (31-MARZO-10) CONFERMATI**

Prof. Marco Bellandi Presidente CsaVRI , Prorettore Trasferimento Tecnologico, Università di Firenze

Prof. Elisabetta Cerbai , Prorettore , Ricerca Scientifica , Università di Firenze

Prof. Vincenzo Vecchio - Presidente CeRA - Università di Firenze.

[http://www.polosci.unifi.it/upload/sub/ricerca/ricerca\\_09/centri/CeRA\\_09.pdf](http://www.polosci.unifi.it/upload/sub/ricerca/ricerca_09/centri/CeRA_09.pdf)

Prof Pietro Tonutti, Scuola Superiore Sant'Anna -Pisa

Prof Pier Domenico Perata , Scuola Superiore Sant' Anna Pisa <http://www.sssup.it/perata>

Prof. Andrea Pieroni , Università Scienze Gastronomiche BRA- CN;

[http://www.unisg.it/welcome\\_eng.lasso](http://www.unisg.it/welcome_eng.lasso)

Dr. Giovanni Povero- Agricultural Sciences - Sant'Anna School of Advanced Studies (Pisa).

[www.plantlab.sssup.it/povero](http://www.plantlab.sssup.it/povero)

Prof. Nicola A. Uccella- IRESMO Foundation, c/o Chemistry Department, Calabria University, 87036 Arcavacata, Rende (CS) Italy

Prof Massimo Pregnolato, Medicinal Chemistry, Facoltà di Farmacia Università di Pavia.

<http://www.quantumbiolab.org/eng/index.php?pagina=158>

Prof. Pierangelo Geppetti Department of Critical Care Medicine, University of Florence,

<http://www.eacpt.org/?q=node/16>

Prof. Ugo Biggeri Presidente banca Popolare Etica : <http://www.bancaetica.com/Default.ep3>

Prof. Stefano Turillazzi ; Entomologia Università di Firenze.

<http://www.dbc.unifi.it/schede/Turillazzi.html>

Prof. Mauro Cresti, Biotecnologie-Agrarie, Università' di Siena.

--

## **BIBLIO ON LINE :**

NUTRA-SCIENZA:

<http://www.unifi.it/dipchimica/CMpro-v-p-212.html>

CIBI TRANSGENICI:

<http://sole.ilsole24ore.com/radiocor/preconmin/lug99dos/Materiali.htm>

ALIMENTANDO:

[http://www.catconfesercenti.it/alimentandoweb/06\\_biotech.htm](http://www.catconfesercenti.it/alimentandoweb/06_biotech.htm)

BIOTECNOLOGIE :

[http://advantageaustria.org/it/zentral/focus/technology/biotechnologie/biotechnologie\\_generel.it.jsp](http://advantageaustria.org/it/zentral/focus/technology/biotechnologie/biotechnologie_generel.it.jsp)