

**CONVEGNO EGOCREANET// MIUR su *Creativita' della Scienza 2009*
“BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA”
Sede - FESTIVAL DELLA CREATIVITA' - Fortezza da Basso - Firenze - date.
15-18 Ottobre -09**



A) MOTIVAZIONE :

OBIETTIVI :

- Costruire un abito critico della diffusione delle scienze della vita attraverso una puntuale analisi concettuale a riguardo della nutrizione e della alimentazione di qualità', al fine di superare preconcetti assai diffusi su il calcolo delle diete basate unicamente sulla quantità di "calorie"; tale prassi conduce alla perdita di valore della qualità' del cibo in relazione alla genetica che guida in modo determinante la ricostruzione metabolica di ogni essere vivente. Vedi in :

http://www.edscuola.com/archivio/lre/alimentazione_e_metabolismo.pdf

- Far emergere stimolare e far crescere talenti scientifici capaci di rinnovare la ricerca delle scienze della vita in modo da favorire il superamento del declino sociale ed economico di un Paese che necessita di avanzare rapidamente nel quadro dello sviluppo competitivo della società della conoscenza mediante scelte formative di avanguardia. Vedi in : http://www.caosmanagement.it/art41_06.html

In seguito a tali obiettivi il CONVEGNO su **Creatività della Scienza 2009** sul tema del **BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA** sarà orientato a ripensare e riflettere sulla "alimentazione di qualità" mediante la promozione della cultura delle scienze fisiche e naturali sui temi della Ricerca scientifica e tecnologica della **NUTRIGENOMICA , NUTRIGENETICA e NUTRACEUTUCA**. Lo scopo è quello di favorire la comprensione della scienza nel quadro di una problematica scientifica essenziale per lo sviluppo della società della conoscenza. Infatti da studi recenti sappiamo che le interazioni fra "nutrienti e geni" attivano la regolazione della espressione genetica, sia nello sviluppo che nella ricostruzione delle funzionalità dei nostri organi vitali.

Il motivo essenziale dell'evento corrisponde all'antico detto " **MENS SANA IN CORPORE SANO** "; i romani già sapevano che una buona alimentazione determina una buona salute, ivi compreso il buon funzionamento del cervello; tale considerazione che favorisce equilibrio mentale e salute, oggi corrisponde a cambiare con creatività le vecchie cognizioni sulla nutrizione, per comprendere i più recenti risultati della scienza delle " **nutrizione genetica** " al fine di migliorare in armonia il proprio benessere psico-fisico così da sentirsi forti e belli. Inoltre recenti studi di **Nutrigenomica**, mettendo in relazione la cultura alimentare, con le variazioni della organizzazione metabolica, hanno permesso di analizzare lo stato nutrizionale in relazione a patologie croniche, come obesità, disordini comportamentali, ipertensione, diabete, celiachia, obesità osteoporosi ecc.. Attualmente la **Nutrigenomica** è in una fase iniziale di ricerca e sperimentazione, ma data l'importanza del rapporto tra alimentazione e salute, è essenziale sostenerla mediante una attività di promozione culturale e di disseminazione scientifica. Infatti l'impatto della **Nutrigenomica** sul futuro della nutrizione produrrà un innovativo sviluppo tecnologico nella produzione alimentare di qualità sia nel campo tradizionale della produzione agricola che nel settore della produzione **nutraceutica e dei cibi funzionali**.

B) DESCRIZIONE delle tematiche del Convegno **BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA. TUTTE LE RELAZIONI AVRANNO UN CARATERE TRANSDISCIPLINARE COMPRESIBILE DA UN VASTO PUBBLICO**. Il Convegno verrà Organizzato nel quadro dell' **Anno Europeo della Creatività ed Innovazione 2009**, presso il **FESTIVAL DELLA CREATIVITA** del 15-18 Ottobre -09, alla Fortezza da Basso in Firenze <http://www.festivaldellacreativita.it/> - e si articolerà in due giorni :

Prima giornata mattina Feriale : Interventi Plenari Sui Temi Generali

-Sessione speciale per la partecipazione della le Scuole di vario ordine e grado :

a) Nutrienti e Genetica ; b) Genetica e Benessere Psicico ; c) Genetica e Benessere Fisico ; d) Arte e Scienza della Nutrigenomica

Secondo Giorno Sessione Domenicale- Per il vasto Pubblico con la partecipazione delle Imprese

- Relazioni divulgative sui seguenti temi transdisciplinari :

1) Nutrigenomica ed Nutrigenetica e Salute

2) Variazioni Genetiche e Risposta Dietetica

- Seguiranno Relazioni su tematiche sociali e di sviluppo:

1) Nutrigenomica e Agricoltura ed industria

3) Nutrigenetica e disseminazione delle scienze della vita

4)- Nutraceutica e Consumatori

5)- Nutrigenomica e Nutrigenetica e nuovi modelli di business

Gruppo di riferimento scientifico ed organizzativo

- Le grandi questioni della crisi nel prossimo futuro si risolveranno con più ricerca, più conoscenza mediante processi di condivisione dei saperi favoriti dalla disseminazione scientifica. La genetica applicata alla ricerca della nutrizione ed alla produzione alimentare di qualità' è in tal senso una delle

aree in cui la ricerca scientifica può migliorare la nostra vita. Convinti della suddetta considerazione i seguenti partners hanno dato la loro adesione alla proposta ed al programma presentato da EGOCREANET // Laboratorio di Ricerca Educativa del Dipartimento di Chimica della Università di Firenze sul tema: **Creatività della Scienza 2009 : BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA** , Sede presso il **FESTIVAL DELLA CREATIVITA'** alla Fortezza da Basso in Firenze -date. 15-18 Ottobre -2009

I seguenti Partner della suddetta iniziativa , sono coordinati nella rete Toscana della Enterprise Europe Network cioè la sezione Toscana della rete Europea sostenuta dalla Direzione Generale Imprese & Industria della Commissione Europea per supportare le piccole e medie imprese nei loro processi di innovazione e di internazionalizzazione.:

- 1) **Confindustria Toscana**, <http://www.confindustria.toscana.it/it/>
- 2) **Consorzio Eurosportello Confesercenti**, <http://www.europaforum.it/Moduli/Presentazione.pdf>
- 3) **Etruria Innovazione**, <http://www.etinnova.it/pages/home.jsf>
- 4) **Promofirenze Azienda Speciale CCIAA Firenze**, <http://www.promofirenze.com/>
- 5) **TINNOVA Azienda Speciale CCIAA Firenze e Prato**, <http://www.firenzetecnologia.it/>
- 6) **Unioncamere Toscana**, <http://www.tos.camcom.it/>
- 7) **Consorzio Pisa Ricerche** : <http://www.cpr.it/>

Hanno aderito inoltre :

- 8)- **Massimo Lucidi – Iniziative del FORMAT BELLESSERE** , per la Valorizzazione della Dieta Mediterranea, <http://www.massimolucidi.it/news/belleessere-sport-fitness-massimo-lucidi-alimentazione-mediterraneo/>
- 9)- **Associazione : See srl ; FATA Team Tecnologie Multimesiali Spin Off /LRE Università di Firenze** : <http://www.fatateam.org/> ; <http://www.esserebelli.net/>
- 10) - **ConSDABI NFP.I. - FAO ,Loc. Piano Cappelle,82100 Benevento (ITALIA),Tel. 0039 0824 334300 TF. 0039 0824 334046, www.consdabi.org ,www.consdabi.org consdabi@consdabi.org**

- **Inoltre si annoverano le preliminari adesioni al costituendo NUTRIGEN – KIC (Knowledge Innovation Community)**

•Impatto Territoriale

-L' obiettivo primario del **CONVEGNO sul tema BENESSERE E BELLESSERE** e' quello di stimolare la attenzione sia delle scuole che del vasto pubblico sulla necessita di *sostenere la ricerca NUTRIGENOMICA* al fine di ottenere uno stato ottimale sia del benessere che del benessere , per migliorare lo stato di salute , la longevità , nonché per prevenire le malattie di origine alimentare. Un secondo obiettivo e' quello di rafforzare ed organizzare un gruppo di ricercatori ed imprese per realizzare una **"Innovation Chain"** sulla **nutrigenomica e la nutrigenetica finalizzato a favorire uno scenario futuro per la alimentazione di qualità** sulla base delle strategie di ricerca & sviluppo della *Nutrigenomica , Nutrigenetica e Nutraceutica ,Cibi funzionali e Novel foods*, coinvolgendo le imprese Agrarie che della Produzione di alimenti tipici, ed inoltre della Produzione Farmaceutica e fito-farmacologica degli integratori alimentari in modo da far condividere una strategia innovativa tra la produzione tradizionale agricola che quella degli alimenti derivanti da prodotti comunque utili per il *benessere ed il wellness psicofisico*.

L' impatto sociale ed economico essenziale della innovazione guidata dalla disseminazione del programma **BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA** ,e' in sostanza quello di favorire un processo di **"Open Innovation"** , finalizzato a capire come i processi metabolici di codificazione e decodificazione del cibo rivisitati con la Nutrigenomica, possano generare una nuova visione delle scienze della vita, che sarà di grande impatto per lo sviluppo della economia della conoscenza nel territorio, proprio in quanto la nuova sintesi cognitiva e produttiva e' la soluzione capace di creare nuove opportunità di business quale risultato derivante da una migliore comprensione delle scienze della vita.

Il Convegno avrà pertanto carattere trans-disciplinare integrando ricerca , educazione , ed impresa , così 'produrre un forte impatto derivante dal porre in evidenza casi concreti, basare sulle potenzialità strategica della OPEN INNOVATION basata sui progressi delle scienze della vita . Il cambiamento cognitivo favorito da una ampia diffusione della scienza e' essenziale per generare l' impatto culturale derivante dai più recenti sviluppi della ricerca **Nutri-genomica**, scienza che studia come i nutrienti abbiano un impatto sulla produzione e l'azione di prodotti genici specifici e come questi, a loro volta, possano influenzare la risposta ai nutrienti., e della **Nutri-genetica**, che più specificamente analizza come le variazioni genetiche tra gli

individui di diverse "etnie" generino differenti problematiche tra diete, salute e malattie. Le ricerche di questi settori della scienza della alimentazione infatti stanno iniziando a rivelare come tratti genetici mitocondriali differenti tra le diverse etnie sono coinvolti nella sensibilità a malattie come il diabete, disturbi cardiovascolari nonché alcuni tipi di cancro. Infine gli studi e la commercializzazione di prodotti **Nutraceutici** e di cibi funzionali permette oggi di favorire un completamento ad uno stile di vita salutare, creando condizioni di prevenzione dei disturbi alimentari e migliorando le prestazioni sportive ed inoltre aiutando ad individuare strategie dietetiche per una miglior alimentazione sia per i bambini che per gli anziani. In conseguenza a tali premesse l' Impatto Territoriale andrà rapidamente al di là della Regione Toscana, per assumere un valore nazionale ed Europeo. Si ricorda che la iniziativa sul tema Generale Nutrigenomica ha avuto inizio con successo già con la manifestazione della 1° settimana della PMI del 14 /mag/09 sul tema Aperitivo della Scienza sul tema della Nutrigenomica. vedi ad es .

<http://www.comunicati-stampa.info/l-aperitivo-tra-pmi-e-scienza-sul-tema-nutrigenomica-200905.html>

<http://www.edscuola.it/archivio/lre/APERITIVO.pdf>

<http://www.ueonline.it/networking/upload/51673.pdf>

-Mezzi della diffusione previsti e calendario delle attività

- La diffusione in rete del Convegno sarà attuata attraverso i WEB ed i Blogs , e le newsletter dei partners e stakeholders e' verrà specificamente indirizzata a favorire l' interscambio di esperienze e di divulgazione per valorizzare e diffondere la conoscenza del nascente paradigma nutrizionale discusso al convegno seminariale sul tema : il **BENESSERE ed il BELLESSERE** .

Inoltre La costituenda rete denominata **NUTRIGEN- Knowledge Community (KIC)** attualmente organizzata come comitato scientifico del Convegno, agirà nella diffusione della scienza nutrigenomica e nutraceutica sulla base di applicazioni multimediali per il pubblico per i e sistemi di ricerca creando un sistema di archiviazione on line di FORECASTING ed INFORMAZIONI sullo sviluppo della NUTRIGENOMICA , che utilizzerà animazioni e filmati in YOU-TUBE , oltre alle pagine web tradizionali di un portale. Queste notizie saranno la premessa per la condivisione in un vasto database di risorse con altre istituzioni nazionali e internazionali che aderiranno al NUTRIGEN-KIC.

<http://www.quantumbionet.org/eng/index.php?pagina=190>

Il convegno Benessere e Bellesere con la Nutrigenomica avrà il **Patrocinio del DIPARTIMENTO di CHIMICA della UNIVERSITA' di FIRENZE** .

- Comitato Scientifico del Convegno :

-1) – Prof. Giorgio Calabrese <http://www.gcalabrese.it/> ; email: giorgiocalabrese@gcalabrese.it

Giorgio Calabrese membro del Consiglio Direttivo dell'European Food Safety Authority Vice Presidente del Consiglio Scientifico dell'Istituto Nazionale di ricerca per gli alimenti e la nutrizione.

- 2)- Prof. Massino Pregnotato; Università degli studi di Pavia Professor of "**Medicinal Chemistry**"

Telefono: 0383987583 , maxp@ibiocat.eu ; <http://ip.ibiocat.eu/eng/index.php>

<http://www.quantumbiolab.org/eng/index.php?pagina=158> e.mail: <maxp@ibiocat.eu> ,

- 3) Dr. Paola Roncada, Ph.D., Istituto Sper.Italiano Lazzaro Spallanzani, Sezione di Proteomica –, esperta dei microrganismi e degli alimenti,c/o Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria, via Celoria 10 20133 MILANO e.mail : <paola.roncada@unimi.it>, Tel: +39 02 50318138, Lab:+39 0250318177, Fax.+39 0250318171

- 4) Prof. Luigi Bonizzi, Sez. Diagnostica Sper. e di Laboratorio -DIPAV- Università degli Studi di Milano, esperto di microbiologia e sicurezza alimentare tel. 02 503 31111 fax 02 503 31115 cell. 349 6533295 , e.mail: <luigi.bonizzi@unimi.it>

-5)- Prof. Aldo Di Luccia, Università degli Studi di Bari, Facoltà di Agraria, Dip. PROGESA, via G. Amendola, 165/A70126 Bari, Italy -Tel.:+390805442942 ; Fax:+390805442942; e-mail:a.diluccia@agr.uniba.it

- 6) Prof Pietro Tonutti- Scuola di Studi Superiori S.Anna,Pisa, **Dipartimento di Scienze e tecnologie agroalimentari (DISTA); Tel 050-883718 e mail : <pietro.tonutti@sss.up.it>**

7) Paolo Manzelli - , Director of LRE/EGO-CreaNet – University of Florence c/o 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 email:

pmanzelli@gmail.com

8) - Vincenzo Vecchio – Presidente CeRA – Università di Firenze , tel 055/ 3288292 e.mail: <vincenzo.vecchio@unifi.it>

9) Fabrizio Angelini , Specialista in Endocrinologia Università di Pisa

Prof (ac) Psiconeuroendocrinologia Università di Parma, Resp Sezione Nutrizione e Sport Società Italiana

Alimentazione e Sport ,Tel. 39.0571.700391 -- 39.348.6501027,3467395355, 3335037353

<http://www.snsias.com/direttivo> ; e mail : <fabrizio.angelini@gmail.com

- 10) - Carmela M.A. Barone, Università degli Studi di Napoli Federico II, Sezione Produzioni animali T.M. Bettini, Via Università 100, Portici (NA), tel 0812539287, fax 0817762886, email: <cmbarone@unina.it>

• Collegamento ad altri progetti

-In collegamento al Convegno su **Benessere e Bellessere con la Nutrigenomica** , sono stati intrapresi altri progetti ed iniziative mirate a dare continuità e sviluppo agli obiettivi di diffusione scientifica e culturale, determinando un'azione congiunta mirata a proporre ai soggetti istituzionali (scuole e università) ed alla Impresa, l'avanzamento cognitivo necessario per realizzare efficaci attività di informazione e di orientamento su una corretta alimentazione, vista alla luce delle trasformazioni della ricerca nel quadro del cambiamento della società e del mercato del lavoro della **futura economia della conoscenza**. In tal senso si muove la Proposta di realizzazione di una *comunità di conoscenze ed innovazione (KIC)* sul tema :“NUTRIGENOMICA: dall' UOMO ai BATTERI”; in sigla: NUTRIGEN-Knowledge Innovation Community - Il Nutrigen-KIC è un progetto per partecipare al sistema di comunicazione progettuale del PON -nelle Regioni SUD, ed inoltre realizzare un sistema EUROPEO i cui obiettivi sono rivolti a organizzare una innovation chain di competenze nell' area portante della nutrigenomica perseguendo le strategie chiave: reperibili in<http://www.quantumbionet.org/eng/index.php?pagina=190> In conclusione il focus essenziale della innovazione guidata dalla ricerca del progetto NUTRIGENOMIC's KIC ,permetterà di realizzare un processo di Open Innovation , finalizzato a capire come i processi metabolici di codificazione e decodificazione del cibo possano generare una nuova visione delle scienze della vita, che sia di grande impatto per lo sviluppo della economia della conoscenza, proprio in quanto capace di creare nuove opportunità di business come risultato di una migliore comprensione della scienza. Tra le attività “COLLATERALI e COMPLEMENTARI”, citiamo le **“Iniziativa sul bellessere”**, finalizzate a realizzare l'incontro con la filiera dei professionisti dell'alimentazione e sport, realizzando meetings per la condivisione di conoscenze per apprendere e valorizzare la Dieta Mediterranea , ed inoltre per valorizzare le tecniche e le discipline di allenamento e nel contempo valutare il supporto che le conoscenze scientifiche e l'innovazione scientifica tecnologica danno al miglioramento dello stare bene ed in salute.

<http://www.massimolucidi.it/news/bellessere-sport-fitness-massimo-lucidi-alimentazione-mediterraneo/>

Dopo il successo dell'edizione svoltasi nella prestigiosa Villa Doria D'Angri a Napoli, sede della facoltà di Scienze Motorie dell'ateneo “Parthenope”(Giovedì 26 e Venerdì 27 Marzo 2009,

<http://agricolturablognetwork.it/2009/03/bellessere-ai-nastri-di-partenza-l'evento-voluto-da-coldiretti-campania/>

la iniziativa **“Bellessere”** è attualmente in programma a Mazzara del Vallo sabato 18 e domenica 19 aprile 2009 nella cornice suggestiva dell'hotel Mahara. Successive iniziative complementari dal nome “Bellessere” son già previste per il 2009; in proposito , maggiori informazioni sulle complementari iniziative del “Bellessere” possono essere richieste al giornalista Massimo Lucidi, Via Chiaia 32, Napoli Italia tel :3803538329 ; e mail: segreteria@massimolucidi.it

• Risultati attesi

Il Convegno sul tema sul tema del **“BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA”**, si propone come risultato di contribuire allo sviluppo della innovazione delle modalità di pensiero e di comportamento sulla nutrizione e il benessere psicofisico proponendo una strategia di disseminazione della scienza sia dal punto di vista “teorico” che “applicativo”. Per attuare tale innovazione nella diffusione della scienza è essenziale comprendere come gli **avanzamenti trans-disciplinari del scienze fisiche e naturali** , abbiano osservato che le differenze sulla attivazione /inibizione della trascrizione genetica del DNA nucleare, correlandosi alle attività del **DNA -Mitocondriale**, vanno a modificare le vie metaboliche, anche dopo un periodo abbastanza breve di mantenimento di un particolare regime dietetico. Inoltre recenti studi hanno messo in evidenza come l'esercizio fisico incrementi la *genesì mitocondriale* che a seconda delle diverse culture alimentari delle varie etnie dei popoli nel mondo tende a stabilizzarsi generando percorsi metabolici differenziati. Pertanto oggi sappiamo sia dagli studi di **Nutrigenomica che di Nutrigenetica** che lo stato nutrizionale agisce come un **“orologio molecolare”** sulle complesse attività di controllo dell'espressione genica che ci rigenera come sistemi viventi. Tali concezioni sono di rilevante significato poiché la nutrigenomica ci può aiutare a conservare la salute, proprio in quanto una cattiva nutrizione al contrario può comprometterla seriamente; infatti cibo di bassa qualità può diventare un veicolo di sostanze nocive, tossiche per l'apparato cardiocircolatorio e per il sistema digerente, potenzialmente in grado di provocare malattie e tumori. Dalla nutrigenomica infatti sappiamo che la alimentazione influisce su numerosi fattori dello sviluppo umano sia nelle fasi di crescita che durante tutta la vita, agendo sulle variazioni della produzione, di grow factors di enzimi , ed anche sulla circolazione ormonale, e sulla produzione della

vitamina D , così come sulla organizzazione delle neurotrasmissione ecc..e quindi ha influenza su a tutti i fattori che agiscono sulle condizioni che caratterizzano il benessere psico-fisico. Pertanto l' insieme delle relazioni al Convegno sul tema del "BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA", che in ogni caso verranno trattate su base divulgativa, mettera in luce nell' ambito della prima giornata le nuove strategie di formazione promuovendo la necessita di realizzare e sostenere nelle scuole "**progetti Pilota** " e "**Laboratori Virtuali**" in rete sui tema della didattica della Alimentazione su base di cognizioni di **Nutrigenomica**. In seguito nella seconda giornata dei lavori il risultato atteso e' rivolto allo sviluppo delle strategie di **OPEN INNOVATION tra Scuola Università ed Impresa**, fornendo in tal guisa concreti sviluppi di ampia disseminazione della innovazione scientifica e tecnologica. Infatti il principale risultato sara' derivante dal favorire un cambiamento di mentalita' sulle scienze fisiche e naturali sulla nutrizione in modo integrato, con modalita trans-disciplinari, con le piu recenti ricerche bio-tecnologiche e delle scienze della vita. Cio condurra' a produrre una nuova visione della utilita' sociale ed economica della scienza contemporanea , permettendo di costruire un nuovo scenario di riferimento scientifico per i sistemi di produzione e di alimentazione e dei loro processi di sviluppo della societa ella conoscenza, riguardante le piu' strette relazioni tra Ricerca e Impresa. Cio permettera inoltre di progettare metodologie e strumenti metodologici manageriali, necessari per gestire questi processi di evoluzione dello sviluppo produttivo e sociale del tipo indicato dalla Europa come "*Knowledge Based Bio-Economy*".In sintesi l' iniziativa nel suo complesso contribuira' a costruire una *nuova cultura dei consumatori alimentari* , capace di apprezzare una rinnovata concettualita' sul valore della nutrizione per la vita *sia dal punto di vista della benessere che da quello estetico del benessere* . Infine tale sviluppo cognitivo e culturale, permettera' in particolare di realizzare attivita' formazione e di divulgazione contenente uno spiccato contenuto innovativo, sia nelle metodologie che nelle tecnologie didattiche, che nei contenuti che potranno dar vita a progetti "pilota" a livello nazionale, volti ad indirizzare e promuovere l'interesse dei cittadini ed in particolare dei giovani ai problemi della ricerca e della sperimentazione scientifica della **nutrigenomica, nutrigenetica** sia in campo della alimentazione tradizionale di **produzioni alimentari tipiche** di elevata qualita' nutritiva ed anche in proposito della moderna produzione **nutraceutica**. Tali risultati saranno ottenibili attraverso l'impiego delle nuove tecnologie multimediali ed in particolare tramite la realizzazione di una strategia su WEB 2.0, volta al fine di stimolare l'interesse dei cittadini, e dei giovani, ai problemi della ricerca e della sperimentazione scientifica , nell' importante settore scientifico della genetica applicata alla alimentazione . Tale processo di diffusione in rete interattiva verra attivato nei mesi antecedenti al Convegno e poi proseguito così da avere come risultato una elevata disseminazione della moderne scienze fisiche e naturali rivisitate in relazione alle scienze della vita mediante una spiccata azione innovativa nell' ambito delle metodologie e tecnologie didattiche di sistemi a rete. *Tale procedura di divulgazione puo' essere considerata a tutti gli effetti essa stessa un "progetto pilota" di innovazione educativa di livello nazionale ed europeo.*

•Destinatari

•Il **FESTIVAL della Creativita a Firenze** <http://www.festivaldellacreativita.it/> e' un evento di supporto di relazioni tra ricerca e PMI, innovazione della scuola e della Università , di attivita di formazione manageriale; pertanto rappresenta un evento di successo annuale, iniziato nel 2006,che nell'anno 2009 Nell'edizione 2009 il Festival si propone di diventare un **momento di confronto sulle strategie e la progettualità culturale e della innovazione creativa dei Paesi membri dell'Unione Europea** . Pertanto il FESTIVAL della CRETIVITA' 2009 risulta particolarmente adatto ad ospitare il Convegno, che nelle due sezioni convergenti sul tema sul tema BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA coinvolgera Docenti e studenti di scuola ,Professori e studenti Universitari, Istituzioni , aziende di produzione agricola ed alimentari e di prodotti nutraceutici , nonche fondazioni istituzioni, consumer associations ed associazioni scientifiche e culturali ed inoltre personaggi dello sport e del wellness, giornalisti scientifici e cittadini comuni. Una prima divlgtazione scientifica sara basata sulla seguente Biblio -ON LINE :

BIBLIO su DNA MITO E NUTRIGENOMICA :

http://www.jpp.krakow.pl/journal/archive/1208_s7/pdf/5_1208_s7_article.pdf

<http://www.snsias.com/letteratura>

http://www.laboratoriogenoma.it/prestazioni_sottocategoria.asp?IdCat=32&IdSubCat=821

<http://www.nutraceuticalsworld.com/articles/2008/05/nutrigenetics-nutrigenomics>

Impatto dimensionale

AI FESTIVAL ANNUALE della Creativita sono previste nel suo complesso 400.000 presenze alla Iniziativa specifica: CONVEGNO EGOCREANET// MIUR su Creativita' della Scienza 2009 :**"BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA"** e prevista la presenza di oltre 1000 partecipanti in entrambe le sessioni :feriale e Domenicale. Sede - FESTIVAL DELLA CREATIVITA' - Fortezza da Basso - Firenze - date. 15-18 Ottobre -2009

:

[Eventuale capacità di replicabilità dell'iniziativa da parte di altri soggetti](#)

La Iniziativa FESTIVAL della CREATIVITA di FIRENZE e' replicata annualmente e da essa si dipartiranno molte altre iniziative collaterali che verranno coorganizzate dal laboratorio di Ricerca Educativa /LRE/EGOCREANET e dai partners nonche dai membri del Comitato scientifico , in particolare con le PMI e con le scuole di vario ordine e grado per realizzare "**progetti pilota**" di integrazione delle scienze Fisiche , Naturali e Biologiche, che nell' insieme trattano della innovazione NUTRIGENOMICA. Inoltre l' iniziativa programmata per il **FESTIVAL della CREATIVITA 15/18 Ottobre 2009**, come descritto in precedenza e' gia coordinata in collaborazione con gli incontri del BELLESSERE , al fine di aggregare un vasto pubblico alla diffusione delle scienze di Nutrigenomica e Nutrigenetica. Infine considerando che il progetto BENESSERE E BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA prevede la pubblicazione e la diffusione in rete Internet di prodotti didattici, cio' portera' a coinvolgere numerose scuole le quali in collaborazione con l'ente proponente LRE/EGOCREANET ed i partners del NUTRIGENOMIC KIC (KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITY), si adopereranno per elaborare numerosi altri progetti di innovazione scientifica e tecnologica , in modo tale che l' impatto delle iniziative risulti effettivamente essere multiregionale ed anche di dimensione Europea.

Domanda inviata in cartaceo con gli allegati richiesti il 10 /GIU/ 2009 da EGOCREANET /ON-NS&A al "bando ex art. 4 legge 6/2000 diffusione della cultura scientifica": c/o

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)
Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca
Ufficio V Piazzale J. F. Kennedy,20 - 00144-ROMA
ed in versione elettronica a: <http://roma.cilea.it/sirio>

[- Sintesi dell'attività istituzionalmente svolta nell'ultimo biennio da EGOCREANET/LRE c/o Dipartimento di chimica della Università di Firenze .](#)

EGOCREANET/LRE e la joint Ventura che il Laboratorio di Ricerca Educativa (LRE) del Dipartimento di chimica della Università di Firenze e la Associazione telematica internazionale (ONLUS) EGOCREANET .

Vedi : <http://www.egocreanetperu.com/acredita.htm>

I principali siti web di LRE/EGOCREANET sono i Seguenti:

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

EGOCREANET <http://www.egocreanet.it/Postnuke/html/>;

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

<http://www.descrittiva.it/calip/> ; <http://www.egocreanetperu.com/>

Le iniziative istituzionali di EGOCREANET/LRE svolte tra il 2004 ed il 2008 sono state le seguenti:

Vedi in : <http://egocreanet.iobloggo.com/archive.php?eid=283&y=2008&m=06>

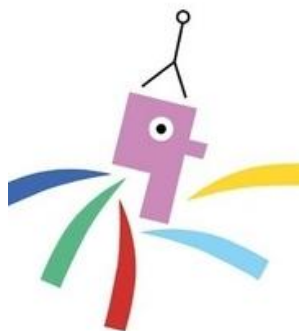
Nel anno corrente (2009) si sono aggiunte le seguenti iniziative:

1)-In collaborazione con Il Comitato Naz Universitario, il convegno. "Cultura ed Innovazione per il Superamento della Crisi ".nel quadro della Settimana per la Scienza - Firenze 23/03/09 :

<http://www.brunonati.it/egocreanet/articolihome/LocandinaCNU.pdf>

2) In collaborazione con la rete Toscana dell' Europa Enterprise Network , la iniziativa , La PMI incontra la Scienza con un Aperitivo sul tema della Nutrigenomica , nel quadro della Prima Settimana Europea delle PMI , 14 /Maggio/ 2009 a Firenze.

<http://www.tos.camcom.it/Portals/Common/DocumentsGroups/2612/nutrigenomica%20-%20UTC.pdf>



- FESTIVAL CREATIVITA FIRENZE -