

CONVEGNO EGOCREANET// MIUR su *Creatività della Scienza 2009*

"BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA"

FESTIVAL DELLA CREATIVITA'

15-18 Ottobre 2009

Fortezza da Basso - Firenze



A) MOTIVAZIONE :

Il CONVEGNO su *Creatività della Scienza 2009* sul tema del **BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA** é finalizzato 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 é 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 determina 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** é in una fase iniziale di ricerca e sperimentazione, ma data l' importanza del rapporto tra alimentazione e salute, é 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 CARATTERE TRANSDISCIPLINARE COMPRENSIBILE 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 2009**, 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 Bellestere 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
PAGE-1-

Gruppo di riferimento scientifico (max 4000 car.) da DEFINIRE

- Le grandi questioni della crisi nel prossimo futuro si risolveranno con più ricerca, più conoscenza mediante processi di condivisione della conoscenza 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 partner 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 : su **Creatività della Scienza 2009** sul tema del **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:

- Confindustria Toscana, <http://www.confindustria.toscana.it/it/>
- Consorzio Eurosportello
- Confesercenti, <http://www.europaforum.it/Moduli/Presentazione.pdf>
- Etruria Innovazione, <http://www.etinnova.it/pages/home.jsf>
- Promofirenze Azienda Speciale CCIAA Firenze, <http://www.promofirenze.com/>
- TINNOVA Azienda Speciale CCIAA Firenze e Prato, <http://www.firenzetecnologia.it/>
- Unioncamere Toscana. <http://www.tos.camcom.it/>

Hanno aderito inoltre:

Massimo Lucidi – Iniziative del BELLESSERE, per la Valorizzazione della Dieta Mediterranea

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

SEE "Progetto di Comunicazione Globale" & Associazione FATA Team Tecnologie Multimediali Spin OFF /LRE Università di Firenze: <http://www.esserebelli.net>
<http://www.fatateam.org/> <http://www.see.it>

(P.S. Vedi allegate LETTERE di INTENTI dei PARTNERS)

- • **Descrizione (min. 2000 - max 4000 car.)**

• **Impatto Territoriale (max 4000 car.)**

L' obiettivo primario del CONVEGNO sul tema **BENESSERE E BELLESSERE** é 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 bellessere , per migliorare lo stato di salute , la longevità , nonché per prevenire le malattie di origine alimentare. Un secondo obiettivo é 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 codividere 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** ,éin 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 sara di grande impatto per lo sviluppo della economia della conoscenza nel territorio, proprio in quanto la nuova sintesi cognitiva e produttiva éla soluzione capace di creare nuove opportunità di business quale risultato derivante da una migliore comprensione delle scienze della vita.

Il Convegno avra pertanto carattere trans-disciplinare integrando ricerca , educazione , ed impresa , cosi 'produrre un forte impatto derivante dal porre in evidenza casi concreti, basare sulle potenzialità strategica della **OPEN NNOVATION** basata sui progressi delle scienze della vita . Il cambiamento cognitivo favorito da una ampia diffusione della scienza é 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 la 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 I° settimana della PMI del 14 maggio 2009 nel contesto "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 (max 4000 car.)

La diffusione in rete del Convegno sarà attuata attraverso i WEB ed i Blogs , e le newsletter dei partner 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 che utilizzerà animazioni e filmati in YOU-TUBE , oltre a pagine web tradizionali di un portale. Questi sono la premessa per la condivisione di risorse con altre istituzioni nazionali e internazionali che aderiranno al NUTRIGEN-KIC.

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

Comitato Scientifico

- 1) Prof Scarascia Mugnozza Accademia del LX -Roma

La Segreteria -Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL

Via L. Spallanzani, 7- 00161 Roma - Tel. 06/44202067; 06/44250054- Fax 06/44250871

e-mail: segreteria@accademiaxl.it

-2) 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.

- 3) Prof . Massimo 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

- 4) 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

- 5) 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>

-6)- 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

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

- 8) Prof Piero Dolara Università di Firenze DIP Farmacologia, Università di Firenze

Viale Pieraccini, 6 - 50139 Firenze :Tel. 055 4271323: Fax 055 4271280 e mail <Piero.Dolara@unifi.it >

- 9) 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
- 10) - Vincenzo Vecchio – Presidente CeRA – Università di Firenze , tel 055/3288292 e.mail: <vincenzo.vecchio@unifi.it>
- 11) 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

● **Collegamento ad altri progetti (max 4000 car.)**

In collegamento al Convegno su Benessere e Bellezza 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 porre i soggetti istituzionali (scuole e università) ed alla Impresa l' avanzamento cognitivo necessario per realizzare efficaci attività di informazione e di orientamento, alla luce delle trasformazioni della società e del mercato del lavoro nel quadro 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 é 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 sul nell' area della della nutrigenomica e dello sviluppo perseguendo le seguenti 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.

“**Iniziative sul benessere**”, 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 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. Vedi <http://www.massimolucidi.it/news/benessere-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/benessere-ai-nastri-di-partenza-l-evento-voluto-da-coldiretti-campania/>

Benessere è attualmente in programma a Mazzara del Vallo sabato 18 e domenica 19 aprile 2009 nella cornice suggestiva dell'hotel Mahara. Successive iniziative sono già previste per il 2009; i proposito maggiori informazioni sulle iniziative suddette possono essere richiesta al giornalista Massimo Lucidi, Via Chiaia 32, Napoli Italia tel : 3803538329 ; e mail: segreteria@massimolucidi.it

- Descrizione (**min. 2000** - max 4000 car.) vedi prima la "MOTIVAZIONE"
- Risultati attesi (**min. 400** - max 8000 car.)

Il Convegno 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 é essenziale comprendere come gli avanzamenti trans-disciplinari delle scienze fisiche e naturali, abbiano osservato che differenze sulla attivazione /inibizione della trascrizione genetica del DNA nucleare, correlandosi alle attività del DNA -Mitocondriale, vadano 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 genesi 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 sistema vivente. 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 quindi 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, sulla circolazione ormonale, 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, metterà in luce nell'ambito della **prima giornata** le nuove strategie di formazione promuovendo la necessità di realizzare e sostenere nelle scuole "**progetti Pilota**" e "**Laboratori Virtuali**" in rete sul tema della didattica della Alimentazione e della Nutrigenomica. In seguito nella **seconda giornata** dei lavori il risultato atteso sarà rivolto allo sviluppo delle strategie di **OPEN INNOVATION tra Scuola Università ed Impresa** fornendo concreti sviluppi di disseminazione della innovazione scientifica e tecnologica. Infatti il principale risultato sarà derivante dal favorire un cambiamento di mentalità sulle scienze fisiche e naturali sulla nutrizione in modo integrato con modalità trans-disciplinari con le più recenti ricerche biotecnologiche e delle scienze della vita. Ciò condurrà a produrre una nuova visione del mondo della utilità 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 società e della conoscenza, riguardante più strette relazioni tra Ricerca e Impresa. Ciò permetterà 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 contribuirà a costruire una nuova cultura dei consumatori alimentari, capace di apprezzare una rinnovata concettualità sul valore della nutrizione per la vita sia dal punto di vista del benessere che da quello estetico del benessere. Infine tale

sviluppo cognitivo e culturale, permetterà in particolare di realizzare attività 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 qualità 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 verrà attuato nei mesi antecedenti al Convegno e poi proseguito così da avere come risultato una elevata disseminazione della moderne scienze fisiche e naturali mediante una spiccata azione innovativa nell'ambito delle metodologie e tecnologie didattiche di sistemi a rete. Tale procedura di divulgazione può essere considerata a tutti gli effetti essa stessa un "progetto pilota" di innovazione educativa di livello nazionale ed europeo.

•Destinatari (max 2000 car.)

•Il FESTIVAL della Creatività a Firenze e un evento di supporto di relazioni tra ricerca e PMI, innovazione della scuola e della Università, di attività di formazione manageriale e 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 CREATIVITÀ2009 risulta particolarmente adatto ad ospitare il Convegno che nelle due sezioni convergenti sul tema sul tema BENESSERE e BELLESSERE con la NUTRIGENOMICA coinvolgerà Docenti e studenti di scuola, Professori e studenti Universitari, Istituzioni, aziende di produzione agricola ed alimentari e di prodotti nutraceutici, nonché fondazioni istituzioni, consumer associations ed associazioni scientifiche e culturali ed inoltre personaggi dello sport e del wellness, giornalisti scientifici e cittadini comuni.

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

PIANO FINANZIARIO

Allegati al cartaceo sulla busta "*bando ex art. 4 legge 6/2000 diffusione della cultura scientifica*"; la data di spedizione è

comprovata dal timbro a data dell'Ufficio Postale. Alla domanda devono essere allegati, in cartaceo, a pena di

inammissibilità, i seguenti documenti:

a) progetto esecutivo redatto come da allegato 2;

b) piano finanziario del progetto redatto come da allegato 3;

c) sintesi dell'attività istituzionalmente svolta nell'ultimo biennio;

d) curriculum del responsabile scientifico del progetto;

e) fotocopia di un documento di riconoscimento del legale rappresentante in corso di

validità come prescritto
dall'art. 3 della legge 127/97;
f) eventuali lettere di intenti delle strutture destinatarie e/o coinvolte.

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.laboratoriogenoma.it/prestazioni_sottocategoria.asp?IdCat=32&IdSubCat=821)

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

**- 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 the 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:

Laboratorio Ricerca Educativa:

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

EGOCREANET:

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

<http://www.egocrea.net>

<http://www.egocreanetperu.com/>

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

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

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>

-Bilancio -

RISORSE PROPONENTE

voce	descrizione	Importo
personale	non dipendente	2000,00 euro
consulenza	collaborazioni	2000,00 euro
-----		TOT : 4000,00 euro

Altri Finanziamenti

Provenienza	voce	descrizione	importo
sponsors	contratti	pubblicità	3000,00 euro
partners	(consulenze in kind-contrib)	organizzazione	3000,00 euro
-----			TOT : 6000,00 euro

Contributo MIUR

voce	descrizione	Importo
Missioni e viaggi	relatori,collaboratori	3.000,00 euro
Materiale	promozione	7.000,00 euro
-----		TOT: 10.000,00 euro