



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO**

---

**MONITORAGGIO FONTI DI FINANZIAMENTO  
(a livello regionale, nazionale e comunitario)  
NEWS, EVENTI E COMUNICATI**

---

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 10***

***Novembre 2009***

## BOLLETTINO INFORMATIVO

Il presente servizio informativo trasmesso con cadenza periodica dal Liaison Office di Ateneo (a partire dal mese di gennaio 2007) è effettuato sulla base di un monitoraggio sistematico di fonti di informazione e sulla selezione di notizie riguardanti la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica, nell'intento di individuare opportunità di finanziamento, percorsi formativi e potenziali adesioni a partenariati nazionali e internazionali.

Il bollettino si articola in quattro sezioni di seguito indicate:

1. *NEWS*
2. *EVENTI E FORMAZIONE*
3. *FINANZIAMENTI*
  - 3.1 *Finanziamenti regionali*
  - 3.2 *Finanziamenti nazionali*
  - 3.3 *Finanziamenti comunitari*
  - 3.4 *Altri programmi*
4. *RICERCHE PARTNER*

Per ricevere ulteriori informazioni o approfondimenti:

**UMG - SERVIZIO RICERCA, LIAISON OFFICE**  
Campus Universitario "S. Venuta" – Loc. Germaneto (Catanzaro)  
Centro Direzionale – 3° livello  
*D.ssa Roberta Santise*  
Tel: 0961 369 6095  
e-mail: [lio@unicz.it](mailto:lio@unicz.it)

---

## **1. NEWS**

---

### **GESTIONE E CONTROLLO DEI FONDI STRUTTURALI**

*Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca*

Il Commissario europeo per la politica regionale, Pawel Samecki, e il Commissario europeo per l'occupazione, gli affari sociali e le pari opportunità, Vladimir Špidla, hanno presentato la relazione sull'attuazione del Piano d'azione per la gestione e il controllo dei Fondi strutturali.

Il Piano d'azione, presentato nel febbraio 2008, seguendo le indicazioni del Parlamento europeo e della Corte dei conti europea, ha avuto l'obiettivo di rafforzare i sistemi di gestione e controllo negli Stati membri, riducendo il rischio di errore nelle domande di pagamento dei Fondi strutturali e di coesione.

La relazione presentata dai Commissari europei dimostra che il Piano d'azione stia già dando risultati concreti. La Commissione ha recuperato più di 629 milioni di euro e si stima di recuperarne un altro mezzo miliardo entro la fine del 2009. Inoltre, dalla relazione emerge che sono aumentate anche le rettifiche finanziarie effettuate dagli Stati membri.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/regional_policy/index_it.htm)*

### **VALUTAZIONE EX-POST DEL FESR**

*Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca*

Sono disponibili i risultati della valutazione ex post dei sistemi di gestione e attuazione della politica di coesione per il periodo 2000-2006.

L'analisi di valutazione, iniziata dal gennaio 2008, ha riguardato il valore aggiunto apportato nella gestione della politica di coesione rispetto ai sistemi di gestione già operanti nei singoli Stati membri.

Un focus specifico è stato dedicato alla UE-10, ossia alla valutazione dei sistemi gestione e agli effetti creati dalla cultura istituzionale e amministrativa peculiare degli Stati membri che hanno aderito all'Unione europea nel 2004.

Infine, l'indagine valutativa ha esaminato il grado di integrazione delle priorità di sviluppo sostenibile.

Tutte le informazioni e i documenti sono disponibili sul sito Inforegion della Commissione europea (DG Politica regionale) alle pagine riservate alla valutazione.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/sources/docgener/evaluation/expost2006/wp11\\_en.htm](http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/evaluation/expost2006/wp11_en.htm)*

**NUOVO PROGETTO EUROPEO PER ARMONIZZARE I SISTEMI BREVETTUALI  
DI RUSSIA ED UNIONE EUROPEA**

*Fonte: ASTER*

The European Patent Office (EPO) and the European Commission have signed an agreement to implement an EU-funded project aimed to harmonise Russian and EU patent systems.

The project will run over the next 12 months. Its main objective is to make recommendations about how to make Russian patent legislation compatible with European patent legislation as well as to develop patent guidelines for patent examiners of the Federal Service of Intellectual Property, Patents and Trademarks (Rospatent).

The project will also aim to simplify Russia's patent application, registration and processing procedure. Furthermore, the Russian system of granting supplementary protection for pharmaceuticals will be examined with regard to current European administrative and judicial practice.

*For further information:*

*[http://first.aster.it/news/show\\_news.php?ID=21044](http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=21044)*

**NEWSLETTER “NEWS DALL’EUROPA”  
a cura della sede di Bruxelles della Regione Calabria**

*Fonte: Regione Calabria*

E' disponibile online il settimo numero della nuova newsletter a cura delle sede di Bruxelles della Regione Calabria.

Un approfondimento mensile, disponibile in formato pdf, con notizie direttamente dal cuore dell'Unione Europea.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*[http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa/allegati/newsletter/newsletter\\_da\\_bruelles\\_n7.pdf](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa/allegati/newsletter/newsletter_da_bruelles_n7.pdf)*

---

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

---

### **COME PRESENTARE UNA PROPOSTA DI SUCCESSO NEL VII PROGRAMMA QUADRO (2007/2013): DALLA TEORIA ALLA PRATICA**

*Fonte: APRE*

APRE organizza il corso di formazione dal titolo: "Come presentare una proposta di successo nel VII P.Q. 2007-2013: dalla teoria alla pratica".

Il corso avrà luogo dal **15 al 16 dicembre 2009** presso la sede APRE di Via CAVOUR, 71 a **Roma**

L'obiettivo di questo modulo formativo che si svolgerà su due giorni, con un docente internazionale esperto in euro progettazione, è quello di offrire ai potenziali partecipanti al VII PQ gli strumenti per migliorare e strutturare le loro proposte di progetto. Il modulo prevede l'esercitazione su temi specifici dei bandi aperti, scelti dai partecipanti.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.apre.it/FormaAssist/formazione.asp>*

### **RACCONTARE LA RICERCA SULLA COMUNICAZIONE PUBBLICA DELLA SCIENZA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

*Fonte: APRE*

APRE organizza il corso di formazione dal titolo: "Raccontare la ricerca sulla comunicazione pubblica della scienza e dell'innovazione tecnologica".

Il corso avrà luogo dal **3 al 4 dicembre 2009** presso la sede APRE di Via CAVOUR, 71 a **Roma**

Saper fare della buona ricerca non basta più. Prima per trovare le risorse necessarie, e poi per valorizzarla, è sempre più importante saper comunicare chi siamo e che cosa facciamo anche a pubblici di non esperti: agenzie di finanziamento, politici, giornalisti, ong, cittadini, ma anche specialisti di altri settori. Non a caso la disseminazione dei risultati – tanto verso il mondo produttivo quanto verso la società – è diventata uno dei criteri chiave per la scelta dei progetti da finanziare nell'ambito del 7° Programma Quadro europeo. Le idee più importanti, i casi più significativi, i consigli più utili presentati in questo corso, che comprende un laboratorio pratico per imparare a "pensare" come un comunicatore, aiuteranno il dirigente, il ricercatore o l'addetto stampa o alle attività di outreach a comunicare (o a dirigere il lavoro di chi fa comunicazione) in modo più efficace. Il numero ristretto di partecipanti consentirà a tutti di prendere parte alle discussioni e agli scambi di esperienze che renderanno vivo il corso, sfruttando la possibilità di scambi di idee con uno dei maggiori esperti italiani dell'argomento.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.apre.it/FormaAssist/corso.asp?id=94>*

## **INTERNET E TUTELA DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

*Fonte: Università della Calabria*

La Camera di Commercio di Torino organizza giovedì **10 dicembre 2009** presso il Centro Congressi **Torino** Incontra (Sala Sella) un seminario dal titolo "Internet e tutela della Proprietà intellettuale".

La partecipazione è gratuita, fino ad esaurimento dei posti disponibili e previa iscrizione entro il 9 dicembre 2009 presso la Segreteria Organizzativa.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://217.64.202.232/liaison2005/newsletter/NewsOnLine.asp?News=3079>*

## **GIORNATA DI STUDIO "LA PERSONALIZZAZIONE DELLE CURE"**

*Fonte: Segreteria Organizzativa Premio Sapio*

Terza Giornata di Studio per il Premio Sapio per la Ricerca Italiana, tour scientifico promosso dalle più importanti Istituzioni, da prestigiosi Centri di Ricerca e da numerose Università Italiane, che da 10 anni è appuntamento atteso dal mondo scientifico nel nostro Paese.

Nell'edizione 2009, il Premio ha voluto dedicare una Giornata di Studio alle eccellenze messe in campo nell'attivazione di un sistema sanitario basato sulla centralità del paziente.

Salute e biotecnologie saranno al centro della giornata di studio "La personalizzazione delle cure" che si terrà martedì **1 dicembre 2009**, ore 9.30 a **Milano** (presso l'Auditorium Gaber della Regione Lombardia Piazza Duca d'Aosta 3) nell'ambito del tour scientifico del Premio Sapio per la Ricerca Italiana.

Il Convegno – accreditato ECM per infermieri, biologi, medici e fisioterapisti – tratterà un tema cardine sul quale si sta confrontando il nostro sistema sanitario e il mondo della ricerca, per sviluppare servizi e soluzioni personalizzate, per una migliore qualità della vita.

L'evento vuole fare il punto sull'assistenza domiciliare e sui vantaggi che implica in termini di miglioramento della qualità delle condizioni di vita; sulle prospettive di sviluppo e ricerca nell'ambito delle biotecnologie e delle loro applicazioni terapeutiche; sull'importanza della personalizzazione delle cure e su come la sperimentazione e lo sviluppo delle biotecnologie e la messa in atto di modelli di ospedalizzazione domiciliare possano essere oggi un efficace strumento a disposizione del servizio sanitario nazionale, capace di garantire qualità dei servizi offerti e costi competitivi.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[www.premiosapio.it](http://www.premiosapio.it)*

## **“EUROPROGETTAZIONE - SEMINARIO SULLE OPPORTUNITA' OFFERTE DALLA UE ALLE PMI: DALL'IDEA ALLA PROPOSTA”**

*Fonte: T.E.A. s.a.s.*

Proseguendo il percorso formativo sull'europrogettazione, il Consorzio DREAM - Distretto Ricerca & Innovazione del Mediterraneo - costituito nell'ambito dell'Associazione Industriali, organizza per il prossimo **MARTEDI 1 DICEMBRE 2009**, ORE 9.45, presso la sede di Confindustria **Catanzaro**, via degli Eroi 1799 n. 23, un incontro destinato a tutti quei soggetti, aziende, enti pubblici, università, interessati a ricorrere ai fondi stanziati dalla Comunità Europea a sostegno di progetti per la Cooperazione e lo Sviluppo, per la Formazione, per la Ricerca.

La partecipazione ai programmi comunitari richiede un'approfondita conoscenza delle procedure, dei criteri di valutazione, delle norme amministrative per la gestione e la rendicontazione dei progetti. Obiettivo del seminario è quello di fornire indicazioni su come si redige e come si valuta un progetto di ricerca finanziato con i fondi del 7 Programma Quadro.

I lavori, che prenderanno il via con i saluti del Presidente della Confindustria Catanzaro, ing. Giuseppe Gatto, e del Presidente del Consorzio, dr. Luciano Ricci, proseguiranno con l'intervento della d.ssa Rosella Tassone della TEA - Consorzio Dream, europrogettista, che spiegherà gli aspetti amministrativi della predisposizione di un progetto nell'ambito del VII Programma Quadro e del dr. Pasquale Savino dell'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione del CNR di Pisa, valutatore presso la Commissione Europea di progetti di ricerca che illustrerà le modalità di redazione e valutazione di una proposta progettuale. Il pomeriggio sarà dato spazio a coloro che vorranno sottoporre le loro idee per suggerimenti su come strutturare un'eventuale proposta.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.teacz.com>*

## **BANDO FIT START UP: QUATTRO GIORNATE INFORMATIVE**

*Fonte: RIDITT*

Il Ministero dello Sviluppo Economico organizza quattro giornate informative per presentare il bando FIT (Fondo per l'Innovazione Tecnologica) a sostegno dei programmi di sviluppo attuati da imprese start up.

Il primo appuntamento è in programma a Portici (Napoli) il 27 novembre. Seguiranno altri tre incontri nelle altre regioni dell'Obiettivo Convergenza (Calabria, Puglia e Sicilia).

Il bando mette a disposizione 55 milioni di euro, 20 dei quali riservati alle regioni Convergenza grazie alla partecipazione finanziaria del PON Ricerca e Competitività 2007/2013.

Sono previsti cinque settori tecnologici di riferimento:

- Biotecnologie (escluse le attività relative agli OGM e di manipolazione genetica di embrioni umani)
- ICT
- Materiali innovativi
- Sistemi robotici, domotica e sistemi meccatronici
- Tecnologie, processi e sistemi di gestione e controllo per la produzione e l'utilizzo ecosostenibile di energia, combustibili e prodotti finiti o semilavorati, basati sullo sfruttamento di fonti rinnovabili e/o utilizzo di materie prime o seconde di origine naturale.

Le domande vanno presentate entro il 21 gennaio 2010.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://www.riditt.it/page.asp?page=news\\_nat&numpages=68&action=detail&IDObject=1082&IDObjectType=](http://www.riditt.it/page.asp?page=news_nat&numpages=68&action=detail&IDObject=1082&IDObjectType=)*

8

## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

### **325 MILIONI DI EURO PER LA RICERCA APPLICATA IN CALABRIA NEL PROSSIMO TRIENNIO**

*Fonte: Regione Calabria*

Sottoscritto l'Accordo di Programma Quadro PON Ricerca e Competitività con una significativa accelerazione, richiesta con forza dalle Regioni nel Comitato di Sorveglianza del PON Ricerca e Competitività dello scorso maggio, venerdì 31 luglio è stato stipulato l'Accordo di Programma Quadro in Materia di Ricerca e Competitività fra MIUR, MISE e Regione Calabria.

Con la sottoscrizione dell'APQ, che segue il Protocollo d'Intesa sottoscritto lo scorso 26 giugno dal Ministro Gelmini e dai Presidenti delle Regioni Calabria, Campania, Puglia, Sicilia che assegnava ben 325 milioni di euro alla Calabria, si completa il quadro programmatico necessario all'attivazione del PON R&C.

L'Accordo si articola su 4 linee di intervento che sostengono gli investimenti in ricerca delle imprese, favorendo in particolare la costruzione o il rafforzamento di aggregazioni stabili fra imprese, centri di ricerca e università e il rafforzamento di infrastrutture per la ricerca industriale di rilevanza sovregionale.

In particolare:

la **Linea 1** destina 80 milioni di euro per il finanziamento di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale promossi da imprese operanti in Calabria, con priorità per i temi del ICT, materiali avanzati, risparmio energetico, salute dell'uomo e biotecnologie, sistema agro-alimentare;

la **Linea 2** riserva 160 milioni di euro per le "Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle regioni della Convergenza": oltre a sostenere il rafforzamento dei Distretti Tecnologici già avviati (Logistica e Beni Culturali), promuove lo sviluppo di Laboratori Pubblico-Privati con priorità per i seguenti settori/ambiti : ambiente marino, beni culturali e turismo, gestione sostenibile delle risorse ambientali, ICT, materiali avanzati, risparmio energetico, salute dell'uomo e biotecnologie, sistema agro-alimentare, sistemi avanzati di manifattura, trasporti e logistica avanzata.

La **Linea 3** ha una dotazione di 75 milioni di euro per il "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" ad elevata qualificazione, di valenza sovra-regionale e dirette alle esigenze di riposizionamento strategico e di innovazione del settore imprenditoriale. I settori/ambiti prioritariamente interessati da questa linea di intervento sono: gestione sostenibile delle risorse ambientali, materiali avanzati, salute dell'uomo e biotecnologie, sistema agro-alimentare.

La **Linea 4** è infine dedicata a interventi per la cooperazione istituzionale, territoriale o tematica, finalizzata al trasferimento di buone pratiche, lo scambio e l'integrazione fra i diversi attori del sistema dell'innovazione. La Linea 4 ha una dotazione finanziaria di 10 milioni di euro.

Sulla base dell'Accordo, il Ministero della Ricerca procederà, di concerto con le Regioni, alla predisposizione di Bandi e Manifestazioni di interesse secondo le dotazioni finanziarie, le modalità e le priorità identificate nell'Accordo. In particolare, si tratterà di Avvisi Pubblici per "progetti di ricerca e formazione presentati in conformità a bandi emanati dal MIUR per la realizzazione di obiettivi specifici" (D.M. 593/2000 art. 12) e di procedure negoziali attivate mediante un preliminare Avviso per "specifiche iniziative di programmazione" (D.M. 593/2000 art. 13).

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*[http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1313&Itemid=3](http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa/index.php?option=com_content&task=view&id=1313&Itemid=3)*

13



## **ANAGRAFE REGIONALE DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI**

*Fonte: Regione Calabria*

L'Anagrafe Regionale degli Istituti della Regione Calabria è una banca dati on-line dove sono presenti le informazioni fondamentali di ogni Istituzione scolastica secondaria di secondo grado della regione:

- *dati di struttura* (dati anagrafici dell'istituto, numero di classi, consistenza della popolazione studentesca e delle risorse umane, quantificazione delle risorse tecnologiche e strutturali, etc.);
- *dati di organizzazione didattica e gestione dell'istituto* (attività di didattica e di valutazione, capacità di attrarre fondi, etc.);
- informazioni sulle *attività di orientamento* (organizzazione dell'orientamento, attività di orientamento, risorse finanziarie per l'orientamento, valutazioni sui nodi critici generali dell'orientamento).

La banca dati, consultabile per provincia, è stata sviluppata al fine di attivare un servizio per quanto possibile esaustivo rispetto alla quantità e alla qualità delle informazioni, utile a tutte le componenti il sistema scolastico regionale, e con la prospettiva di costruire una base informativa validata a disposizione di tutti i soggetti a vario titolo interessati.

La rilevazione delle informazioni contenute nell'anagrafe è stata realizzata nell'a.s. 2008/2009.

Nell'a.s. 2009/2010 l'anagrafe verrà ampliata a tutti gli istituti scolastici di ogni ordine e grado della Regione Calabria.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

[http://www.regione.calabria.it/istruzione/index.php?option=com\\_content&task=blogcategory&id=36&Itemid=65](http://www.regione.calabria.it/istruzione/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=36&Itemid=65)

## **IL NUOVO PORTALE “CALABRIA RICERCA”**

*Fonte: Regione Calabria*

A breve, sul sito della Regione Calabria, sarà disponibile una nuova sezione dedicata alla Ricerca.

Oltre a mettere in evidenza le principali notizie di interesse, il servizio offrirà una sezione dedicata alla programmazione nazionale e comunitaria e una parte descrittiva relativa al sistema regionale della Ricerca e dell'Innovazione.

In particolare, sarà possibile acquisire informazioni relative alle attività svolte dagli Atenei, dai centri di ricerca, dai centri di competenza tecnologica e dai distretti presenti sul territorio calabrese.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

<http://www.regione.calabria.it>

## **3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI**

### **BANDO MISE - APERTURA DELLO SPORTELLO FIT CON I FONDI PON RICERCA E COMPETITIVITÀ, NELLE AREE DELL'OBIETTIVO CONVERGENZA (CAMPANIA, CALABRIA, PUGLIA E SICILIA)**

*Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico (GURI n. 239 del 14/10/2009)*

Con decreto del 24 settembre 2009 il Ministero dello Sviluppo Economico ha disposto l'apertura dello sportello FIT con i fondi PON ricerca e competitività, nelle aree dell'obiettivo Convergenza (Campania, Calabria, Puglia e Sicilia), al fine di sostenere attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale.

#### **Attività ammissibili**

- a. programmi di sviluppo sperimentale, comprendenti eventualmente anche attività non preponderanti di ricerca industriale, riguardanti innovazioni di prodotto e/o di processo riferiti ai seguenti settori tecnologici:
  1. *energia da fonti rinnovabili*: sviluppo di impianti e relativi componenti, innovativi e/o a più basso costo, per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
  2. *efficienza energetica*: sviluppo di tecnologie, di componenti e di prodotti innovativi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici e per il risparmio energetico;
  3. *nanotecnologie*: sviluppo di soluzioni nanotecnologiche da parte delle imprese appartenenti a tutti i settori potenzialmente utilizzatori;
  4. *ICT*: sviluppo di soluzioni di integrazione sistemica tra produttori di tecnologie dell'informazione della comunicazione e produttori di materiali, in particolare di quelli innovativi.
- b. programmi di sviluppo sperimentale, comprendenti eventualmente anche attività non preponderanti di ricerca industriale, riguardanti innovazioni di prodotto e/o di processo riferiti a tutti i settori tecnologici con l'esclusione di quelli di cui alla lettera a.

#### **Soggetti proponenti**

- a. Imprese che esercitano un'attività industriale diretta alla produzione di beni o di servizi e un'attività di trasporto per terra, o per acqua o per aria.
- b. Imprese agro-industriali che svolgono prevalentemente attività industriale
- c. Imprese artigiane di produzione di beni (L. 443/1985)
- d. Centri di ricerca con personalità giuridica autonoma costituiti dai soggetti di cui alle lettere a. e b.

Tali soggetti possono presentare proposte singolarmente, congiuntamente tra loro oppure congiuntamente a organismi di ricerca (purché la partecipazione delle imprese al progetto sia superiore al 30% dei costi totali). Sono ammessi a partecipare anche i consorzi e le società consortili costituite dai soggetti elencati e da altri soggetti pubblici o privati purché la partecipazione delle imprese al fondo consortile o al capitale sociale sia superiore al 30%.

#### **Risorse disponibili**

200 milioni (100 relativi a progetti di cui alla lettera a delle attività ammissibili, 100 per la lettera b)

#### **Finanziamenti**

Alle agevolazioni possono essere ammessi i programmi con costi non inferiori a 1 milione di euro. I progetti saranno finanziati mediante finanziamento agevolato e contributo alla spesa. Per le percentuali di finanziamento, fare riferimento all'art. 4 della Direttiva del 10 luglio 2008.

**Durata dei progetti**

Da 18 a 36 mesi, prorogabile di ulteriori 12 mesi su richiesta motivata.

**Apertura sportello**

14/12/2009

**Chiusura sportello**

13/04/2010 (salvo esaurimento anticipato delle risorse disponibili).

**Presentazione**

Per la presentazione è previsto l'uso di uno specifico software predisposto dal Ministero, disponibile all'indirizzo web <http://www.innovazione.incentivalleimprese.it/Legge46>

**Documentazione**

1. Bando e modulistica
2. Direttiva Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato del 16 Gennaio 2001
3. Direttiva ministeriale 10 Luglio 2008

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*[http://www.sviluppoeconomico.gov.it/organigramma/documento.php?id=4706&sezione=organigramma&tema\\_dir=tema2&gruppo=1](http://www.sviluppoeconomico.gov.it/organigramma/documento.php?id=4706&sezione=organigramma&tema_dir=tema2&gruppo=1)*

## **QUINTO BANDO EUROTRANS-BIO**

*Fonte: RIDITT*

Si è aperto il 1° ottobre 2009 il quinto bando EUROTRANS-BIO per il co-finanziamento di progetti transnazionali di innovazione tecnologica nel settore delle biotecnologie.

Il Ministero dello Sviluppo Economico mette a disposizione 5 milioni di euro, a valere sul FIT (Fondo per l'Innovazione Tecnologica), per promuovere progetti transnazionali di innovazione industriale in tutti i campi applicativi delle biotecnologie.

L'Italia partecipa al bando con il Ministero dello Sviluppo Economico e l'Istituto per la Promozione Industriale (IPI).

Il bando, si rivolge alle piccole e medie imprese e sostiene progetti di ricerca applicata e sviluppo sperimentale realizzati in collaborazione con altre imprese (anche di grandi dimensioni) e organismi di ricerca.

Il bando, nella consapevolezza che la competitività delle imprese in questo settore si gioca su scala almeno continentale, nasce dal coordinamento tra diversi Paesi e Regioni europei nell'ambito dell'iniziativa EUROTRANS-BIO (ETB) e richiede la collaborazione tra almeno 2 imprese di nazionalità diversa.

*Scadenza: 01 febbraio 2010*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*[http://www.riditt.it/page.asp?page=bando\\_etb\\_5thcall](http://www.riditt.it/page.asp?page=bando_etb_5thcall)*

*<http://www.eurotransbio.net/>*

**SUMMER PROGRAM IN TAIWAN 2010  
FOR ITALIAN GRADUATE STUDENTS**

*Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca*

*Description:* In order to promote a further collaboration with Italian Education and Research authorities, the National Science Council of Taiwan (NSC) intends to provide 5 Italian graduate students - PhD or Master degree students in science and social sciences and humanities - of first-hand research experience in Taiwan, an introduction to its science and technology policy infrastructure, and orientation to the culture and language.

*Duration:* The program lasts eight weeks from June 28 to August 20, 2010.

During the first week, between June 28 and July 2, 2010, an orientation session provides the participants an introduction to local language, culture, research policy, and other activities. Seven weeks are then spent on research activities at the host institution.

The goals of the program are to introduce students to Taiwanese scientific and technological development in the context of a research laboratory, and to initiate personal relationships that will better enable them to collaborate with foreign counterparts in the future.

This program is only reserved for Italian students. The students must be enrolled in a Master degree or Ph.D degree in an Italian university. Priority will be given to candidates already having contacts with Taiwanese institutions.

*Deadline: 15<sup>th</sup> february 2010*

*For further information:*  
[http://www.miur.it/0006Menu\\_C/0012Docume/0015Atti\\_M/8052Bando\\_\\_cf3.htm](http://www.miur.it/0006Menu_C/0012Docume/0015Atti_M/8052Bando__cf3.htm)

## **BANDO START UP IN SETTORI DI ALTA E MEDIO-ALTA TECNOLOGIA**

*Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico*

Con decreto del 7 luglio 2009 il Ministero dello sviluppo economico ha approvato, nell'ambito del FIT – Fondo per l'innovazione tecnologica di cui alla legge n. 46/82, il bando per il sostegno di progetti proposti da start-up in settori di alta e medio-alta tecnologia”.

L'obiettivo del bando è quella di realizzare innovazioni di prodotto e/o processo nei seguenti settori tecnologici:

a) *biotecnologie*, ovvero l'applicazione della scienza e della tecnologia agli organismi viventi o a loro parti, prodotti e modelli, al fine di alterare i materiali viventi e non viventi, per produrre conoscenza, beni e servizi.

Sono, comunque, escluse dalle agevolazioni le attività non consentite dalla vigente legislazione nazionale (come ad esempio quelle finalizzate alla produzione industriale di organismi geneticamente modificati o quelle che prevedono la manipolazione genetica di embrioni umani);

b) *ICT*, limitatamente a: Internet dei contenuti (contenuti multidimensionali, multimediali e multimodali), Internet dei servizi (piattaforme aperte per servizi di "Internet del futuro") e Internet delle cose (componenti e oggetti intelligenti);

c) *materiali innovativi*;

d) *sistemi robotici* ad elevata interazione con l'uomo e con l'ambiente; domotica; sistemi meccatronici per la generazione, la trasmissione ed il controllo del moto;

e) *tecnologie, processi e sistemi di gestione e controllo per la produzione e l'utilizzo ecosostenibile di energia*, combustibili e prodotti finiti o semilavorati, basati sullo sfruttamento di fonti rinnovabili e/o sull'utilizzo di materie prime o seconde di origine naturale.

Possono partecipare:

- Imprese che esercitano un'attività industriale diretta alla produzione di beni o di servizi e un'attività di trasporto per terra, o per acqua o per aria.
- Imprese agro-industriali che svolgono prevalentemente attività industriale
- Imprese artigiane di produzione di beni (L. 443/1985)
- Centri di ricerca con personalità giuridica autonoma

Tali soggetti possono presentare proposte singolarmente, congiuntamente tra loro oppure congiuntamente a organismi di ricerca (purché la partecipazione delle imprese al progetto sia superiore al 30% dei costi totali)

Sono ammessi a partecipare anche i consorzi e le società consortili costituite dai soggetti elencati purché la loro partecipazione al fondo consortile o al capitale sociale sia superiore al 30%

**ENTITA' DEL FINANZIAMENTO:**

Finanziamento agevolato (fino al 50% dell'investimento), contributo in conto interessi (tasso agevolato pari al 20% del tasso di riferimento), contributo diretto alla spesa (dal 20% al 40%) I programmi dovranno prevedere spese di importo compreso tra 500.000 euro e 2 milioni di euro

*Scadenza: 22 gennaio 2010*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

[http://www.sviluppoeconomico.gov.it/primopiano/dettaglio\\_primopiano.php?sezione=primopiano&tema\\_dir=tema2&id\\_primopiano=357](http://www.sviluppoeconomico.gov.it/primopiano/dettaglio_primopiano.php?sezione=primopiano&tema_dir=tema2&id_primopiano=357)

**BANDO PER LA RACCOLTA DI PROGETTI DI MOBILITÀ E PER LA SEGNALAZIONE  
PRELIMINARE DI PROGETTI DI GRANDE RILEVANZA  
Programma di collaborazione scientifica e tecnologica Italia-Giappone**

*Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca*

E' stato pubblicato il Bando per la raccolta di proposte di progetti congiunti di ricerca scientifici e tecnologici per la mobilità dei ricercatori e di segnalazioni preliminari di progetti di particolare rilevanza per il nuovo Programma di Collaborazione Scientifica e Tecnologica Italia-Giappone per il periodo 2010-2011.

-----

Within the framework of the Scientific and Technological Cooperation Agreement between Japan and Italy, signed in Tokyo, Japan, on October 7th, 1988, the General Directorate for the Cultural Promotion and Cooperation initiate herewith the procedures for the drafting of the IX Executive Programme of Scientific and Technological Cooperation for the years 2010-2011.

Projects may be submitted in the following priority research areas of co-operation:

1. Basic Sciences (Physics, Chemistry, Mathematics, Biology)
2. Life Sciences (Health, Biotechnology, Agriculture)
3. Space
4. Earth Sciences and Climate Change
5. Energy
6. Information and Communication Technology
7. Robotics and Production Technologies
8. Nanosciences, Advanced Materials
9. Technologies applied to Cultural Heritage.

The project proposal must be submitted by the Italian and Japanese co-ordinators using the application form given in Annex 1 to the addresses of the Italian Party (see 1.6). Projects submitted will be sent by the Italian Party to the Japanese Party for the evaluation.

The projects must be drafted in English and signed by the two project co-ordinators.

Only the cost of the exchange of researchers will be financed. Annually one long term stay (30 days) or one short-term stay (up to 10 days) will be financed per project.

The Italian co-ordinators must submit their proposals to the Italian Ministry of Foreign Affairs responsible for the implementation of the Executive Programme of Scientific and Technological Co-operation. The Italian Ministry of Foreign Affairs will send the collected proposals to the Japanese Ministry of Foreign Affairs. Projects not signed by both co-ordinators in accordance with the below-mentioned procedures will not be considered. Signature of the Japanese coordinators is also accepted as fax, scanned, etc.

The Italian co-ordinator must submit the research project proposal by filling out the enclosed form (see Annex 1) and forwarding it no later than 11th December 2009, in one copy, by post, with the words "Programma Italia – Giappone" clearly written on the envelope.

*Scadenza: 11 dicembre 2009*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*[http://www.miur.it/0003Ricerca/0142Ricerca/0465Docume/8060Bando\\_cf3.htm](http://www.miur.it/0003Ricerca/0142Ricerca/0465Docume/8060Bando_cf3.htm)  
[http://www.esteri.it/MAE/IT/Politica\\_Estera/Cultura/CooperScientificaTecnologica/ProgrammiEsecutivi/Bandi](http://www.esteri.it/MAE/IT/Politica_Estera/Cultura/CooperScientificaTecnologica/ProgrammiEsecutivi/Bandi)*

**PROGRAMMA DI RICERCA SULLE CAUSE PATOLOGICHE, PSICOLOGICHE,  
AMBIENTALI E SOCIALI DEI FENOMENI DELLA STERILITÀ E DELLA INFERTILITÀ**

*Fonte: Ministero della Salute*

**FINALITÀ:**

Nell'ambito di tale programma risulta fondamentale promuovere ricerche che possano indagare le cause (patologiche, psicologiche, ambientali e sociali) della sterilità ed infertilità, per riuscire a rimuoverle e quindi ridurre l'incidenza.

E'opportuno indirizzare la ricerca in materia di sterilità ed infertilità sulle tematiche della preservazione della fertilità in pazienti oncologici.

**SOGGETTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO**

Sono ammesse al finanziamento tutte le strutture del SSN comprese le Università e i Centri di Ricerca pubblici e privati.

**AREE TEMATICHE**

1. Innovazione nei sistemi di preservazione della fertilità in pazienti oncologici;
2. Ottimizzazione delle procedure di crioconservazione dei gameti;
3. Studi degli aspetti psicologici nelle patologie legate alla procreazione.

**RISORSE DISPONIBILI:** euro 1.060.000.

*Scadenza: 01 dicembre 2009*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

<http://www.ministerosalute.it/bandi/documenti/BandoInfertilita.pdf>

### 3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

#### VII PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO

Fonte: APRE

Il 30 luglio 2009 la Commissione europea ha pubblicato 53 inviti a presentare proposte nell'ambito di diversi programmi promossi nell'ambito del Settimo Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico.

#### ➤ CALL SCIENZE SOCIO-ECONOMICHE ED UMANISTICHE

Codice Bando	Schema di finanziamento	Pubblicazione	Scadenza	Budget
FP7-SSH-2010-1	FP7-SSH-2010-Collaborative projects (large scale integrating research projects)	30/07/2009	02/02/2010	40 milioni di Euro
FP7-SSH-2010-2	FP7-SSH-2010-Collaborative projects (small or medium scale focused research projects)	30/07/2009	02/02/2010	18.9 milioni di Euro
FP7-SSH-2010-3	FP7-SSH-2010-Collaborative projects (small or medium scale focused research projects) for specific cooperation actions dedicated to international cooperation CP-FP-SICA	30/07/2009	02/02/2010	8.100.000 euro
FP7-SSH-2010-4	FP7-SSH-2010-Coordination and support actions	30/07/2009	15/12/2010	3.6 000 000 euro

Ulteriori informazioni relative alle suddette call sono disponibili al seguente link:  
<http://www.apre.it/ricerca-europea/VIIPQ/Cooperazione/SSU/Bandi.htm>

#### ➤ CALL SALUTE

Codice Bando	Schema di finanziamento	Pubblicazione	Scadenza	Budget
FP7-AFRICA-2010	FP7-AFRICA-2010	30/07/2009	14/01/2010	63. mln.
FP7-ERANET-2010-RTD	FP7-ERANET-2010-RTD	30/07/2009	19/01/2010	21.5 mln. euro
FP7-HEALTH-2010	FP7-HEALTH-2010-Alternative-Testing	30/07/2009	03 febbraio 2010	€ 25 000 000

Ulteriori informazioni relative alle suddette call sono disponibili al seguente link:  
<http://www.apre.it/ricerca-europea/VIIPQ/Cooperazione/Salute/Bandi.htm>



➤ **CALL BIOTECNOLOGIE, PRODOTTI ALIMENTARI E AGRICOLTURA**

Codice Bando	Schema di finanziamento	Pubblicazione	Scadenza	Budget
FP7-KBBE-2010-4	Quarto bando generale del tema 2 "Food, Agriculture and Fisheries and Biotechnologies"	30/07/2009	14/01/2010	190.01 MEURO
FP7-OCEAN-2010	The ocean of tomorrow	30/07/2009	14/01/2010	€ 34 000 000

Ulteriori informazioni relative alle suddette call sono disponibili al seguente link:

<http://www.apre.it/ricerca-europea/VIIPQ/Cooperazione/FAFB/Bandi.htm>

➤ **CALL NANOSCIENZE, NANOTECNOLOGIE, MATERIALI E NUOVI PROCESSI DI PRODUZIONE**

Codice bando	Schema di finanziamento	Data di pubblicazione	Scadenza prevista
FP7-NMP-2010-LARGE-4	Large-scale integrating collaborative Projects	30-lug-09	8-dic-09
FP7-NMP-2010-SMALL-4	Small or medium-scale focused research projects	30-lug-09	(1° Stage) 8-dic-09
FP7-NMP-2010-SME-4	SME-targeted Collaborative projects	30-lug-09	(1° Stage) 8-dic-09
FP7-NMP-2010-CSA-4	CSA (Coordination and Support Actions)	30-lug-09	(1° Stage) 02-feb-10
FP7-NMP-2010-EU-Mexico	Coordinated call EU - Mexico	30-lug-09	15-dic-09

Ulteriori informazioni relative alle suddette call sono disponibili al seguente link:

<http://www.apre.it/ricerca-europea/VIIPQ/Cooperazione/NMP/Bandi.htm>

Per maggiori approfondimenti e per consultare la lista completa di tutti i bandi:

Link CORDIS: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage&rs>

Link APRE: <http://www.apre.it/ricerca-europea/bandi/default.asp>

Link ASTER: [http://first.aster.it/dossier/show\\_dossier.php?ID=9&MENU=1](http://first.aster.it/dossier/show_dossier.php?ID=9&MENU=1)

[http://first.aster.it/news/show\\_news.php?ID=20355](http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=20355)

**INVITI A PRESENTARE PROPOSTE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI LAVORO  
«PERSONE» 2010 DEL 7° P.Q. CE DI AZIONI COMUNITARIE DI RICERCA, SVILUPPO  
TECNOLOGICO E DIMOSTRAZIONE**

*Fonte: APRE e ASTER*

E' stato pubblicato il bando per il 2010 *FP7-PEOPLE-2010-RG* finalizzato alla reintegrazione professionale, all'interno di istituzioni di ricerca operanti in uno Stato membro o Paese associato (incluso il paese di origine), di ricercatori che hanno svolto la loro attività di ricerca in un altro paese europeo per almeno 18 mesi (ERG) o in un paese terzo per almeno 3 anni (IRG).

Le attività ammissibili sono:

A) *ERG – European Reintegration Grants* è un'azione rivolta a ricercatori esperti (con almeno 4 anni di esperienza o dottorato di ricerca concluso) che stanno svolgendo al momento della sottomissione della domanda o hanno svolto un periodo di formazione e mobilità di almeno 18 mesi a tempo pieno beneficiando di borse Marie Curie nell'ambito del 7° PQ o di precedenti PQ

B) *IRG – International Reintegration Grants* è un'azione rivolta a ricercatori esperti (con almeno 4 anni di esperienza o dottorato di ricerca concluso) che, alla data di presentazione della domanda, hanno svolto almeno 3 anni di ricerca fuori dall'Europa.

Possono partecipare singoli ricercatori (in accordo con l'istituzione ospitante) in possesso del dottorato di ricerca o di almeno 4 anni di esperienza nella ricerca.

I ricercatori possono essere di qualunque nazionalità per l'azione ERG, mentre per gli IRG devono appartenere ad uno Stato membro o paese associato.

L'entità del finanziamento è pari a 15.000 euro annui per ricercatore per l'azione ERG (fino ad un massimo di 3 anni), 25 000 euro annui per ricercatore per l'azione IRG (fino ad un massimo di 4 anni)

La durata varia da 2 a 3 anni per ERG, da 2 a 4 anni per IRG

*Scadenze: 09 marzo 2010  
07 settembre 2010*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.apre.it/ricerca-europea/bandi/default.asp>  
<http://www.apre.it/ricerca-europea/VIIPQ/Persone/Bandi.htm>*

La Commissione europea invita, inoltre, a presentare proposte per le *Marie Curie Initial Training Networks* nell'ambito del programma specifico 'PERSONE' del VII Programma Quadro di RST.

Nel suo intento di sostenere la formazione e lo sviluppo della carriera dei ricercatori, l'azione si rivolge a reti congiunte di formazione per la ricerca sotto forma di ITN composte da uno o più partner. Le ITN multi-partner devono essere composte da almeno tre partecipanti provenienti da tre diversi Stati membri o paesi associati. Le ITN mono-partner devono invece essere composte da un solo partecipante da uno Stato membro o paese associato e da una rete di partner associati.

*Scadenza: 22 dicembre 2009*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://first.aster.it/news/show\\_news.php?ID=20506](http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=20506)*

---

## **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

***(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)***

---

### **PREMIO MONTANA 2009-2010 (SETTORE: RICERCA ALIMENTARE)**

*Fonte: ASTER*

E' aperto il bando per il Premio Montana alla Ricerca Alimentare per promuovere ed incoraggiare la ricerca connessa all'Alimentazione.

Il premio, che per l'edizione 2009/2010 ammonterà a 150.000 Euro, sarà assegnato a ricercatori individuali o a gruppi di ricerca che abbiano o stiano sviluppando nuovi concetti nell'ambito dell'Alimentazione.

Tra le aree tematiche e' compresa anche la tecnologia, sicurezza e qualità degli alimenti.

I candidati devono operare sul territorio nazionale e non avere più di 40 anni di età.

*Scadenza: 28 febbraio 2010*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.montanafood.it/index.html>*

### **INNOVACT: PREMI PER LE SPERANZE EUROPEE DELL'INNOVAZIONE**

*Fonte: ASTER*

Al via l'ottava edizione del trofeo "Le Speranze Europee dell'Innovazione", che offre ai giovani inventori un palcoscenico europeo per esprimere il loro talento. Il concorso è organizzato dalla Camera di Commercio di Reims (Francia) nell'ambito del Forum "Innovact", in programma il 2-3 marzo 2010.

La competizione è aperta a tutti gli studenti (di università, scuole di eccellenza o politecnici), giovani ricercatori e imprenditori europei. Le candidature (individuali o di gruppo) possono essere inviate fino al 22 gennaio 2010.

I vincitori saranno selezionati in base all'intraprendenza, la professionalità, la creatività e la fattibilità del loro progetto: il primo classificato riceverà 3.000 euro, il secondo e il terzo, 1.500 euro.

*Scadenza: 22 gennaio 2010*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://first.aster.it/news/show\\_news.php?ID=21042](http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=21042)*

## **BORSE DI STUDIO PER PROGETTO RICERCA**

*Fonte: CONFINDUSTRIA*

Confindustria, in occasione del centenario che sarà celebrato nel 2010, bandisce un concorso per il conferimento di n. 2 borse di studio, d'importo pari a € 10.000, per la realizzazione di un progetto di ricerca inerente la storia economica e d'impresa italiana o la storia del pensiero economico d'impresa.

Possono partecipare gli studenti che hanno conseguito un titolo di laurea magistrale o laurea del vecchio ordinamento (da non oltre tre anni dalla data di scadenza del presente bando) in un Ateneo italiano e che siano coordinati da un docente dell'Università LUISS Guido Carli o l'Università Carlo Cattaneo- LIUC.

La ricerca deve essere conclusa entro il 15 dicembre 2009.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[www.confindustria.it](http://www.confindustria.it)*

---

## **4. RICERCHE PARTNER**

---

### **PROGETTO RICERCA ITALIA**

*Fonte: NETVAL*

A seguito della chiusura di CTE, uno dei pochissimi centri di eccellenza di ricerca pre-clinica presenti in Italia, il Management del Centro di Ricerca si è fatto promotore del progetto Ricerca Italia che farà leva sulle competenze scientifiche del personale di CTE.

Il progetto è quello di un incubatore/acceleratore per la ricerca farmaceutica, specializzato soprattutto in campo oncologico: l'idea è quella di aggiungere valore industriale ed applicativo a nuove idee e/o prodotti antitumorali generati dalla ricerca di base universitaria, sia attraverso l'esperienza di un team integrato di ricercatori con pluri-decennale esperienza nel processo di R&D preclinico di farmaci antitumorali sia attraverso l'intervento di fondi di venture capital che ne finanzino lo sviluppo e le eventuali newco.

Ricerca Italia, tramite una newco temporanea (Nucleus Srl), costituita allo scopo di facilitare l'acquisizione di equity iniziale e lo start-up della struttura fisica di laboratori e uffici, sta muovendo i suoi primi passi, anche in termini di scouting di nuove molecole.

I dipartimenti universitari impegnati in questo ambito potrebbero avere interesse a collaborare con Ricerca Italia come soggetto in grado portare la molecola dalla fase di ricerca preclinica (svolgendo essenzialmente tutte le attività sperimentali relative) fino al completamento degli studi clinici di fase 1 e proporla successivamente alle big pharma per l'ulteriore sviluppo clinico e commerciale, interlocutori con cui le persone coinvolte interagiscono da sempre.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:  
[www.netval.it](http://www.netval.it)*

### **MICROBIAL DIVERSITY AND METAGENOMIC MINING FOR BIOTECHNOLOGICAL INNOVATION**

*Fonte: APRE*

*CODE* FAFB-EU-03CP-1

*PROGRAMME / THEME* Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnology

*FUNDING SCHEME* CP- Collaborative project

*ORGANISATION TYPE* Research Center

*PROJECT DESCRIPTION* Interessato a partecipare come partner in relazione al topic KBBE.2010.3.5-04: Microbial diversity and metagenomic mining for biotechnological innovation

*Deadline 14<sup>th</sup> January 2010*

*For further information: Liaison Office UMG*

## **A BIOTECHNOLOGICAL, GREEN AND REDUCED ENERGY PROCESS FOR NATURAL SWEETENERS MANUFACTURING - NATURAL**

*Fonte: APRE*

*CODE PROGRAMME* FAFB-IT-03CP-12

*THEME FUNDING SCHEME* CP- Collaborative project

*ORGANISATION TYPE* SME

***PROJECT DESCRIPTION TOPIC:***

KBBE.2010.3.3-02 Biotechnology for 'greening' the chemical industry – Industrial bioprocesses for fine and speciality chemicals and intermediates This project will develop a new green, low energy process and cost effective biotechnological process for production of natural sweeteners - Natural sweeteners will be developed based on modified citrus extracts with sweetening properties. Microbial systems as well as cell-free enzymatic processes will be developed to produce dihydrochalcones derived from bioflavonoids present in citrus.

***PARTNER SOUGHT:***

- bioinformatics ;
- biochemists with role of optimization of enzyme activity and isolation of enzymes ;
- SMEs specialized in enzyme production.

*Deadline: 14<sup>th</sup> January 2010*

*For further information: Liaison Office UMG*

## **SELENAGE**

*Fonte: APRE*

*CODE* FAFB-IT-03CP-9

*PROGRAMME / THEME* Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnology

*FUNDING SCHEME* CP- Collaborative project

*ORGANISATION TYPE* University

***PROJECT DESCRIPTION***

The main objectives of SELENAGE are:

- 1) To evaluate the association between dietary patterns, and clinical and biological indices related to the most frequent age related clinical disorders such as glucose intolerance, lipid disorders, obesity, cardiovascular diseases, immunity deficit, thyroid dysfunction, muscle fatigue, cognitive decline and bone metabolism, taking into account life style and socio-demographic factors (education, physical activity, smoking and alcohol habits).
- 2) To evaluate the impact of antioxidant proteins (concentration or activities and genetic polymorphisms) in this association. KBBE.2010.2.2-02: Diet and prevention of functional decline of the elderly Call: FP7-KBBE-2010-4; Activity 2.2 : Fork to farm - Food (including seafood), health and well being; Area 2.2.2 : Nutrition.

**PARTNER SOUGHT** - SME - Industrial Company - SME association Country: Italy Role in the project: Technology Development Optimal Device Engineering for Advanced III-V nMOS (O-DEIMOS)

*Deadline: 14<sup>th</sup> January 2010*

*For further information: Liaison Office UMG*

## **PREORGANIZATION AND BIOACTIVITY**

*Fonte: APRE*

*CODE* FAFB-IT-SMCP-33

*PROGRAMME / THEME* Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnology

*FUNDING SCHEME* CP-FP Collaborative project (small-medium scale)

*ORGANISATION TYPE* Research Center

### *PROJECT DESCRIPTION*

Can pre-organization enhance bioactivity? Synthesis and testing of molecular constructs functionalised with biologically active , natural sources derived pendants, with particular attention on molecules exhibiting antioxidant/antiinflammatory activity. Vehicolation of bioactive molecules via pre-organization imposed by a covalently bound multifunctionalised scaffold .Computer aided studies on the relation between bioactivity, molecular structure and/or functional groups spatial orientation. Pharmacological and pharmacokinetic studies on the molecular construct (catabolism and vehicolation). In vitro and vivo targeting. Potential application: food technology /diet implementaton/probiotics This project proposal belong to the SME relevant research area; call FP7-KBBE-2010.4; topic KBBE.2010.2.2-02 'Diet and prevention of functional decline of the elderly'

### *PARTNER SOUGHT*

- SME/Research
- Centre/University/with experience on pharmacology/pharmacokinetics/ in vivo molecular targeting /computer aided biomolecular studies .
- Partecipaton of SMEs is highly encouraged.

*Deadline 14<sup>th</sup> January 2010*

*For further information: Liaison Office UMG*

## **SUSTAINABLE CULTURE OF MARINE MICROORGANISMS, ALGAE AND/OR INVERTEBRATES FOR HIGH ADDED VALUE PRODUCTS**

*Fonte: APRE*

Call: FP7-KBBE-2010

The Danish Technology Institute (DTI) is looking for partners or consortiums wishing to apply for the call, more specifically:

- *KBBE.2010.3.2-01: Sustainable culture of marine microorganisms, algae and/or invertebrates for high value added products*
- *KBBE.2010.3.2-03: Modification of marine or freshwater algae to better suit industrial applications*

**OBJECTIVE:** The main purpose of the project is to contribute to the optimization and pre-implementation of a cost-effective microalgae cultivation, aimed at improving it by generating high potential biomass as a new resource, that will be used for secondary metabolites, biofertilizers, colourants and biostimulants. Also by using these harvesting processes, new biotechnology products will be developed in order to satisfy the current market needs. As a result some of the high potential products would be: bioactive compounds such as antibiotics, algicides, toxins, pharmaceutically active compounds, plants grow regulators and some vitamins. Also with microalgae we could obtain a wide variety of carotenoids and  $\alpha$ -carotene that have a high market utility. In order to achieve the ITCR objectives, we will go through a high quality algae selection for better results and we will be growing the microalgae in photobioreactors and ponds.

### **PARTNER SOUGHT:**

DTI is looking for coordinator and partners (public body, SMEs) with experience on: -Technology development -Research -Training -Dissemination –Demonstration

DTI is looking to join a relevant consortium where their core competences can be utilized in the best possible manner. Hence, all types of project partners are looked for:

- Universities
- Research Institutions
- SME companies
- Non-SME companies
- Partners with strong links to EU overseas territories

*Deadline: 14<sup>th</sup> January 2010*

*For further information: Liaison Office UMG  
<http://www.apre.it/formaAssist/scheda.asp?id=1332>*



**CREATION OF A UNIFIED MATHEMATICAL MODEL FOR INVESTIGATION OF  
CONSUMER MARKET AND CONDUCTING OF CONSUMER STUDIES**

*Fonte: APRE*

*CODE* FAFB-IT-03CP-8

*PROGRAMME / THEME* Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnology

*FUNDING SCHEME* CP- Collaborative project

*TOPIC* KBBE.2010.2.1-01 Determinants of food choice and eating habits

*ORGANISATION TYPE* Research Center

*PROJECT DESCRIPTION* Creation of a unified mathematical model for investigation of consumer market envisages the following scientific research:

- Construction of a unified algorithm for investigation of the foodstuff consumer market, taking into account social groups of population (children, adolescents, adults, elderly people, individuals with certain diseases, groups of people with different physical activities);
- Development of a unified system of foodstuff quality indicators (including sensory and functional properties of foodstuffs) for different types of food;
- Construction of the mathematical dependence between actual nutrition and optimal diet. Execution of the consumer investigation, based on the developed model, and analysis of the received data will enable to:
  - Determine factors influencing foodstuffs preferences for different population groups;
  - Determine the parameters, minimizing the discrepancies between actual and optimal nutrition, by using the methods of mathematical analysis for the determined dependencies between actual and optimal nutrition.

*PARTNER SOUGHT* • Coordinator • EU MS and AS R&D organizations - for developing a strategy of the unified mathematical model; • EU MS and AS societies of consumers' rights protection – for testing the model

*Deadline: 8<sup>th</sup> January 2010*

*For further information: Liaison Office UMG*