



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 11

Dicembre 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

1. NEWS

NUOVE FRONTIERE PER IL BREVETTO COMUNITARIO

Fonte: ASTER

Il 4 dicembre 2009 il Consiglio europeo ha raggiunto un accordo su alcuni aspetti cruciali relativi all'istituzione del brevetto comunitario (ora *brevetto Ue*).

In particolare, è stato concordato che l'Unione europea entrerà a far parte della Convenzione sul Brevetto Europeo (CBE) e che l'Ufficio europeo sarà incaricato della concessione del brevetto Ue, un brevetto avente efficacia unitaria su tutto il territorio dell'Unione.

E' stato inoltre raggiunto l'accordo sulla bozza di Regolamento del Consiglio relativo al brevetto Ue. Tale Regolamento si focalizzerà sulla trattazione delle questioni che si potrebbero presentare a seguito della concessione del brevetto, e dunque, sugli effetti del brevetto, la concessione di licenze obbligatorie, la durata e le cause di invalidità del brevetto stesso.

Il Regolamento non affronterà il problema della traduzione dei brevetti. A tale proposito uno specifico Regolamento dovrà essere definito per entrare in vigore contestualmente all'entrata in vigore del Regolamento sul brevetto Ue.

Anche la definizione di un sistema di gestione del contenzioso costituirà l'oggetto di un accordo separato, concluso tra gli Stati membri dell'Unione europea e gli Stati parte della CBE non membri dell'Ue. Nelle sue conclusioni il Regolamento propone l'istituzione di un'unica Corte competente sia sul brevetto europeo, sia sul brevetto comunitario (ora Ue). Tale Corte, articolata in due gradi di giudizio, dovrebbe decidere sia sulle cause relative alla violazione dei brevetti europei e Ue, sia sulle questioni di validità.

Dato l'ingresso dell'Unione europea nella Convenzione sul Brevetto Europeo, sarà altresì necessario procedere ad una revisione della Convenzione attraverso al convocazione di un'apposita Conferenza diplomatica. La Convenzione così rivista dovrebbe essere successivamente ratificata da tutti gli Stati parte della CBE.

ANNO EUROPEO DELLA LOTTA ALLA POVERTÀ E ALL'ESCLUSIONE SOCIALE

Fonte: Regione Calabria, Ufficio di Rappresentanza presso le Istituzioni dell'Unione Europea

Il 2010 sarà l'anno europeo della lotta alla povertà e all'esclusione sociale: un programma di iniziative che si svolgeranno durante tutto l'anno e avranno lo scopo di richiamare l'attenzione sulla povertà e l'esclusione sociale.

Questo programma sarà attuato in tutti gli Stati membri dell'UE, come pure in Islanda ed in Norvegia, e beneficerà di un budget totale di 17 milioni di euro (completato da cofinanziamenti nazionali) che serviranno ad organizzare attività a livello europeo e nazionale.

L'anno europeo sarà ufficialmente lanciato a Madrid il 21 gennaio 2010, in occasione di una conferenza di alto livello organizzata dalla presidenza spagnola e dalla Commissione europea.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://ec.europa.eu/social/main.jsp?langId=fr&catId=637>*

NUOVI TRAGUARDI NELLA TRADUZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DEI TESTI BREVETTUALI

Fonte: RIDITT

Sarà presto possibile leggere, direttamente su internet, anche in italiano e in maniera ancora più dettagliata, le informazioni contenute nei più importanti documenti tecnici scritti in lingue diverse dalla nostra.

Tutto ciò grazie ad un programma di cooperazione già avviato tra la Direzione Generale per la Lotta alla Contraffazione-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi e l'Ufficio Europeo dei Brevetti.

Nel corso di un incontro, svoltosi il 26 e 27 novembre 2009 presso il Ministero dello Sviluppo Economico, è stato fatto il bilancio dell'iniziativa per rilanciarla e migliorarla qualitativamente.

Il Direttore della Direzione Generale per la Lotta alla Contraffazione-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi ha affermato in tale occasione che "la tecnologia sta permettendo progressi tali nel campo delle traduzioni automatiche di testi tecnici quali pubblicazioni scientifiche e documenti brevettuali che sarà possibile tra pochi anni ottenere traduzioni ancora più pertinenti".

E' opportuno evidenziare che l'italiano sarà la prima lingua ad essere sperimentata con il nuovo sistema.

CHIEF SCIENTIFIC ADVISOR: DIBATTITO APERTO SULLA NUOVA FIGURA DELL'ESECUTIVO DELL'UNIONE EUROPEA

Fonte: ASTER

Annunciato a settembre dal Presidente Barroso, il *Consigliere Scientifico europeo*, è una figura che assisterà la CE nel prendere difficili decisioni nel campo della ricerca, dagli standard degli OGM ai cambiamenti climatici e si inserisce nella riorganizzazione della direzione generale Scienza, Innovazione e Ricerca.

Al momento diversi comitati scientifici, specifiche agenzie europee e servizi interni all'UE svolgono già il ruolo di advisor su decisioni e proposte politiche legate per lo più a temi come sicurezza del consumatore, salute pubblica e ambiente, per esempio: European Food Safety Authority, European Centre for Disease Prevention and Control, Joint Research Centre, the Bureau of Economic Policy Advisers, the European Group on Ethics in Science and New Technologies e The European Research Area Board . Al momento si discute sulla esatta funzione di questa nuova figura, e cioè se deve essere un in-house advisor del Presidente della CE o un frontman, un consigliere indipendente.

Il consigliere scientifico europeo per qualcuno dovrà assomigliare all'advisor inglese che in Gran Bretagna è risaputo scontrarsi spesso con le agenzie governative su questioni di politica di ricerca o a quello degli Stati Uniti di Obama formato da un panel di consiglieri di alto livello provenienti da differenti discipline.

Il Presidente sta mettendo la "conoscenza" al centro della agenda UE e per questo ci si aspetta che il Scientific Advisor avrà un ruolo centrale, resta solo da vedere se sarà legato a funzioni di backroom policy o di high-profile advocacy.

FIRMATI A BRUXELLES DUE ACCORDI SCIENTIFICO-TECNOLOGICI

Fonte: ASTER

Il 30 novembre 2009 la Comunità Europea (CE) ha firmato degli accordi di cooperazione tecnologica con il Giappone e la Giordania che contribuiranno a definire priorità di ricerca e campi di interesse comuni, come ad esempio l'energia, lo sviluppo sostenibile e l'ambiente. Saranno anche resi operativi dei meccanismi per permettere una più ampia cooperazione scientifica e tecnologica (S&T).

L'accordo con il Giappone prevede la partecipazione reciproca a programmi di ricerca, scambi di ricercatori e inviti a presentare proposte coordinati. L'accordo con la Giordania apre un nuovo capitolo di cooperazione scientifica tra la CE e questo partner prezioso per la politica di vicinato dell'Unione europea.

Già nei primi mesi di quest'anno, la Comunità europea e il Giappone avevano siglato un accordo di maggiore collaborazione nel campo della ricerca energetica, con il lancio di un nuovo piano d'azione, che prevede un maggiore scambio di informazioni, scienziati, gestori e revisori, nonché maggiori workshop comuni su temi specifici concordati. Saranno organizzati regolarmente meeting di follow-up per valutare i progressi compiuti, di cui il primo è programmato per la fine del 2009 in Europa.

La Giordania è il quinto Paese partner mediterraneo ad aver siglato un accordo di cooperazione S&T con la CE (oltre a Egitto, Israele, Marocco e Tunisia). La Giordania ha definito l'energia, lo sviluppo sostenibile, la salute e l'agricoltura come priorità per la cooperazione di ricerca internazionale.

Nell'ambito dell'accordo, sarà creata una Commissione CE-Giordania per la cooperazione scientifica e tecnologica, che si riunirà regolarmente e contribuirà ad individuare le priorità di ricerca comuni e a creare gli strumenti necessari per la cooperazione (ad es. partecipazione reciproca a programmi di ricerca, scambio di ricercatori, inviti a presentare proposte coordinati, ecc.).

Entrambi gli accordi entreranno in vigore dopo il completamento delle rispettive procedure di ratifica previste nel corso del 2010.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=21127*

MÁIRE GEOGHEGAN-QUINN NOMINATA NUOVO COMMISSARIO PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

Fonte: ASTER

L'irlandese Máire Geoghegan-Quinn è stata nominata commissario per la Ricerca e l'innovazione dal presidente della Commissione José Manuel Barroso.

Il primo ministro irlandese (Taoiseach) Brian Cowen ha accolto con favore la nomina di Máire Geoghegan-Quinn a commissario per la Ricerca e l'innovazione. Janez Potocnik, invece, l'attuale commissario per la Scienza e la ricerca, è stato nominato commissario per l'Ambiente.

Il presidente della Commissione Barroso ha descritto il suo team come 'la perfetta fusione tra esperienza e nuove concezioni'. La nuova Commissione comprende 9 donne. Sono state introdotte nuove direzioni: azione per il clima, affari domestici, giustizia, diritti fondamentali e cittadinanza.

Prima che possano entrare ufficialmente in carica, i futuri commissari sono chiamati a comparire singolarmente davanti al Parlamento europeo. Gli incontri avranno luogo verso la metà di gennaio e le votazioni definitive sulla totalità della nuova Commissione si terranno il 26 gennaio.

CONSULTAZIONE SULLA FUTURA STRATEGIA UE 2020

Fonte: ASTER

La Commissione europea invita tutte le parti interessate - in particolare quelle coinvolte nella ricerca - a formulare osservazioni e suggerimenti sulla futura strategia UE 2020. A tale scopo è stata avviata una consultazione pubblica.

Nel suo programma per la nuova Commissione, il presidente José Manuel Barroso ha delineato la sua visione degli obiettivi che l'Unione europea dovrebbe raggiungere entro il 2020. Barroso è del parere che l'uscita dalla crisi dovrà consentire l'ingresso in una nuova economia di mercato sociale e sostenibile, un'economia più intelligente, più verde, che produca prosperità facendo leva sull'innovazione, su un uso migliore delle risorse e sulla conoscenza quale principale fattore di crescita.

Per realizzare questa trasformazione occorre un'agenda comune per l'Europa: la strategia UE 2020. Tale strategia dovrebbe permettere all'Unione europea di uscire dall'attuale crisi economica, rafforzando al contempo l'evoluzione verso un'economia più intelligente e più verde. L'UE 2020 prenderà il posto dell'attuale strategia di Lisbona - basata sulla crescita e l'occupazione - completandone gli obiettivi.

Il Consiglio europeo di primavera del 2010 dovrà varare la nuova strategia per i prossimi cinque anni sulla base di una proposta che la Commissione presenterà nei primi mesi dell'anno. La Commissione ritiene che questa proposta formale potrebbe trarre grande vantaggio dal coinvolgimento della ricerca, in particolare dai ricercatori nel campo delle scienze socio-economiche e umanistiche.

Scadenza: 15 gennaio 2010

ESFRI RACCOGLIE PROPOSTE DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA PER L'AGGIORNAMENTO ROADMAP 2010

Fonte: ASTER

La Delegazione italiana ESFRI segnala che sono stati avviati i lavori per l'aggiornamento della Roadmap Europea ESFRI-2010.

A tal fine, è iniziata la raccolta di proposte per "nuove infrastrutture di ricerca di interesse paneuropeo (o loro sostanziale potenziamento), limitatamente ai campi: Energy and Food, Agriculture and Fisheries, Biotechnology.

Scadenza: 31 Dicembre 2009

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=21124*

IMPEGNO MULTIMILIONARIO PER LA NANO MEDICINA

Fonte: ASTER

L'iniziativa EuroNanoMed della rete europea ERA-NET supporterà otto progetti di ricerca transnazionali con 17 milioni di euro, sulla base dei risultati del primo invito a presentare proposte, lanciato a maggio 2009, per promuovere la ricerca interdisciplinare nella nanomedicina - l'applicazione delle nanotecnologie nel campo della salute.

Il primo invito a presentare proposte EuroNanoMed era concentrato su tre sottocampi principali della nanomedicina: la diagnostica, la fornitura mirata e la medicina rigenerativa. Un secondo invito sarà pubblicato nel 2010. I due inviti dispongono di un bilancio comune compreso tra i 40 e i 60 milioni di euro, che sono stati distribuiti tra le varie proposte di progetto in base a criteri relativi al potenziale scientifico, tecnico, traslazionale e/o commerciale.

EuroNanoMed è stato creato per supportare la ricerca nel campo della nanomedicina attraverso progetti di ricerca e sviluppo (R&S) in tutta Europa. I partner del progetto - tra cui istituzioni sanitarie, università, imprese e industrie - appartengono a 18 paesi e mirano alla promozione della competitività attraverso l'avanzamento della conoscenza innovativa nel campo, tramite progetti di ricerca nazionali e transnazionali nel campo della nanomedicina.

EuroNanoMed si pone l'obiettivo di colmare il divario tra l'industria e l'università per quanto riguarda la nanomedicina. Attraverso la creazione di progetti di ricerca multidisciplinari - che raggruppano rappresentanti dell'industria e dell'università - l'iniziativa migliorerà la continuità tra i risultati della ricerca e la loro applicazione nell'industria delle tecnologie nanomediche.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.euronanomed.net/>*

PREMIO NAZIONALE INNOVAZIONE: SUL PODIO SARDEGNA, LOMBARDIA E CAMPANIA

Fonte: RIDITT

Perugia ha ospitato il 4 dicembre la finale dell'edizione 2009 del Premio Nazionale per l'Innovazione, a competizione che ogni anno riunisce i vincitori delle Start Cup italiane, le Business Plan Competition organizzate dalle 38 università che aderiscono all'associazione PNICube. Quest'anno la partecipazione è stata inoltre estesa ai due principali centri di ricerca pubblici italiani, il CNR e l'ENEA.

Sul podio la Sardegna, la Lombardia e la Campania. Il primo premio di 60 mila euro è stato assegnato infatti a Biocepest(Sardegna), che propone biopesticidi alternativi ai pesticidi chimici convenzionali, efficaci per il contenimento biologico di organismi nocivi alle piante agrarie e ornamentali, agli animali o all'uomo.

Il secondo premio è stato assegnato ad Adant (Lombardia), che si occupa dello sviluppo di una nuova generazione di antenne attive, compatte e a basso costo. Il podio è infine completato da NanoActiveFilm (Campania), la cui idea è produrre imballaggi attivi per prolungare la shelf-life dei prodotti ortofrutticoli con una tecnologia innovativa che si basa su un polimero (brevettato) che "cattura" gli ormoni responsabili della marcitura.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.riditt.it/page.asp?page=whatsnew&action=detail&IDObject=1094&IDObjectType=8>*

2. EVENTI E FORMAZIONE

GRUPPI DI ESPERTI PARTECIPANO AL CAMBIAMENTO DELLA POLITICA DELL'INNOVAZIONE UE

Fonte: ASTER

Durante un seminario svoltosi recentemente al Parlamento Europeo, organizzato da Science|Business, esperti di cinque gruppi di lavoro, 4 dei quali ufficialmente nominati dall'UE e uno indipendente, hanno definito un joint policy paper presentato proprio pochi giorni prima che la nuova Commissaria alla ricerca inizi la sua missione.

Il paper sottolinea la necessità di variazioni nella politica europea di innovazione e afferma che l'UE deve migliorare radicalmente la pianificazione di lungo termine nel settore ricerca. Il documento riassume in cinque raccomandazioni le aree chiave in cui è necessario revisionare il settore R&S in Europa:

- Focus on our greatest societal challenges
- Encourage new networks, institutions and policies for open innovation
- Spend more on research, education and innovation, in part through bolder co-investment schemes
- Coordinate and plan RDI programmes better – within Brussels and among the member-states
- Open competition should be standard in EU programmes

Il gruppo di esperti ritiene essenziale che i programmi di finanziamento alla ricerca UE siano sempre più focalizzati sulle grandi sfide sociali che l'Europa deve affrontare (cambiamento climatico, energia alternativa, cure per la popolazione che invecchia, sicurezza e politiche di coesione). Si afferma che nuovi networks, istituzioni e politiche sono necessarie per sostenere una open innovation, insieme con maggiori sforzi per incoraggiare la mobilità dei ricercatori e introdurre un "sistema di brevetti europeo". Infine i gruppi di esperti dichiarano che i governi devono aumentare gli investimenti nella educazione secondaria, ricerca e innovazione, specialmente in un periodo di crisi economica.

Le conclusioni finali dei lavori sottolineano l'importanza di coordinare i programmi di ricerca tra Bruxelles e i governi nazionali e chiedono nuove open competition nei programmi europei per aumentare gli standards qualitativi.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=21220*

SERIE DI WORKSHOP SUGLI ASPETTI LEGATI AL GENERE NELLA RICERCA

Fonte: ASTER

Nel corso dei primi due mesi del 2010, il progetto 'Gender in research - toolkit and training' organizzerà una serie di workshop di formazione su come integrare gli aspetti legati al genere nel Settimo programma quadro (7° PQ). Queste sessioni della durata di un giorno sono rivolte a chiunque interessato nel rendere la ricerca più attenta alle differenze di genere, tra cui ricercatori, project manager, Punti di contatto nazionali, valutatori esperti e altri.

La sessione fornirà una guida pratica su come la dimensione di genere possa essere integrata nella ricerca e lo farà attraverso esempi chiari dell'importanza dei generi nei progetti del 7° PQ esistenti.

Le sessioni di formazione si svolgeranno in varie località in tutta Europa e saranno basate su esempi appartenenti a diversi campi della ricerca. Finora sono state fissate le seguenti date:

- **18 gennaio 2010**, Brno, Repubblica ceca: nanoscienze, materiali e nuovi metodi di produzione e trasporti;
- **19 gennaio 2010**, Praga, Repubblica ceca: trasporti e salute;
- **9 febbraio 2010**, Berlino, Germania: energia e nanoscienza, materiali e nuove tecnologie di produzione;
- **24 febbraio 2010**, Zurigo, Svizzera: energia e nanoscienze, materiali e nuove tecnologie di produzione;
- **26 febbraio 2010**, Bruxelles, Belgio: ambiente e prodotti alimentari, agricoltura e biotecnologie.

Fino a ottobre 2010 saranno organizzate altre sessioni di formazione in tutta Europa.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=21193*

EURO-MEDITERRANEAN INNOVATION MARKETPLACE

Fonte: ASTER

Dal **26 al 28 gennaio 2010** si terrà al **Cairo** (Egitto) l'Euro-Mediterranean Innovation Marketplace.

L'evento fornirà una piattaforma per le parti coinvolte nella scienza e nell'innovazione in Europa e nei paesi mediterranei, per stabilire incontri, creare reti e sviluppare idee, progetti e partenariati imprenditoriali.

Esso presenterà un Forum dell'innovazione e della ricerca con varie sessioni plenarie, dibattiti e presentazioni pratiche riguardanti argomenti di interesse per le comunità scientifiche e industriali nella regione, tenute da responsabili politici, scienziati, imprenditori e inventori di spicco.

L'Euro-Mediterranean Innovation Marketplace è un'iniziativa lanciata dal ministro egiziano per l'Istruzione superiore e la ricerca scientifica e dalla Commissione europea.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=21194*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

IL FONDO UNICO CULTURA 2009

Fonte: Regione Calabria

In attesa della pubblicazione sul BUR Calabria, si rende disponibile l'avviso per la selezione ed il finanziamento di programmi ed iniziative culturali di cui alla LR 19/2009, art.4.

FINALITÀ:

- accrescere la conoscenza e la fruizione, da parte dei cittadini e dei visitatori, del patrimonio, delle produzioni e delle iniziative culturali presenti sul territorio;
- valorizzare luoghi (aree archeologiche, musei, biblioteche, edifici storici, etc.) e figure identificativi della cultura locale e regionale;
- garantire l'integrazione con altri eventi, su base tematica e/o territoriale, organizzati localmente attraverso il coordinamento fra le diverse programmazioni territoriali (regionale, provinciale, comunale);
- attivare partenariati pubblico-privati nonché modalità innovative di contribuzione dei partecipanti ai costi di realizzazione dell'evento;
- rafforzare il legame fra identità dei territori, cultura e turismo sostenibile;
- promuovere l'uso di strumenti innovativi al servizio delle attività di promozione culturale;
- mobilitare nuovi flussi di visitatori e turisti;
- consolidare le attività e le iniziative svolte dai soggetti riconosciuti con leggi regionali del settore cultura.

DOTAZIONE FINANZIARIA:

euro 1.600.000,00 da ripartire tra le seguenti azioni:

- *Azione 1 - Sostegno all'attuazione di programmi ed iniziative culturali promossi da Istituti culturali riconosciuti con leggi regionali*
- *Azione 2 - Sostegno all'attuazione di programmi ed iniziative culturali promossi da altri Soggetti*

Azione 1

Sono ammessi a partecipare all'Avviso Pubblico, nell'ambito della presente Azione, gli Istituti culturali riconosciuti con leggi regionali afferenti alle competenze del Settore 1 del Dipartimento 11.

Azione 2

Sono ammessi a partecipare all'Avviso Pubblico, nell'ambito della presente Azione, i seguenti Soggetti:

1. Enti locali e loro associazioni;
2. Fondazioni e Istituzioni culturali senza scopo di lucro;
3. Associazioni culturali senza scopo di lucro regolarmente costituite (con atto pubblico, con scrittura privata autenticata, con scrittura privata registrata)
4. Università e Istituti di Alta Formazione Artistica e Musicale (AFAM);

A pena di esclusione, la Domanda di partecipazione al presente Avviso, dovrà pervenire, entro e non oltre il 30° giorno successivo a quello della pubblicazione del presente Avviso Pubblico sul Bollettino Ufficiale della Regione Calabria (ovvero del primo giorno lavorativo dopo il 30° se festivo).

Per maggiori informazioni consultare il sito:

http://www.regione.calabria.it/index.php?option=com_content&task=view&id=3542&Itemid=177

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

13

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

PROGETTI DI RICERCA DI BASE E TECNOLOGICA APPROVATI NEI PROTOCOLLI DI COOPERAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA BILATERALE (CONTRIBUTO 2010)

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha aperto il bando per la raccolta di richieste di contributo 2010 per incentivare progetti di ricerca di base e tecnologica approvati nei protocolli di cooperazione scientifica e tecnologica bilaterale.

Per poter partecipare a questo bando è necessario che il progetto sia stato già selezionato nell'ambito dei cosiddetti "progetti di grande rilevanza" previsti nei Programmi/Protocolli Esecutivi di collaborazione scientifica e tecnologica bilaterale vigenti nel il 2010.

Il contributo del Ministero degli Affari Esteri o del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca si configura come cofinanziamento e quindi l'iniziativa proposta deve prevedere il concorso di più fonti di finanziamento. Per progetti strutturati su più anni, dovranno essere indicate esclusivamente le attività ed i costi relativi al 2010.

Scadenza: 8 gennaio 2010

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.miur.it/UserFiles/3220.pdf>*

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.eurotransbio.net/>*

**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

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: 15th february 2010

For further information:

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

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

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-CSA-4	CSA (Coordination and Support Actions)	30-lug-09	02-feb-10

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/news/show_news.php?ID=20355

CANDIDATURE PER ESPERTI NAZIONALI DISTACCATI PRESSO LA COMMISSIONE EUROPEA

Fonte: Ministero degli Affari Esteri

La Commissione Europea invita a presentare candidature per Esperti Nazionali Distaccati (END).

Gli interessati che ritengano di possedere i requisiti richiesti dovranno far pervenire la propria candidatura entro la data di scadenza, affinché possa essere esaminata e inviata alla Commissione Europea, previa verifica della completezza della documentazione richiesta e della corrispondenza tra i requisiti posseduti ed il profilo richiesto dalla Commissione stessa.

Scadenza: 31 dicembre 2009
25 gennaio 2010

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.esteri.it/MAE/IT/Ministero/Servizi/Italiani/Opportunita/Nella_UE/Nelle_Istituzioni/EspertiNazionaliDistaccati/Ricerca_EspertiNazDistaccati.htm

**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>*

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE EACEA/29/09 PER L'ATTUAZIONE DI ERASMUS MUNDUS II

Fonte: ASTER

L'obiettivo globale del programma Erasmus Mundus mira a promuovere l'istruzione superiore europea, aiutare a migliorare e potenziare le prospettive di carriera degli studenti e promuovere la comprensione interculturale attraverso la cooperazione con i paesi terzi, in conformità con gli obiettivi della politica estera dell'UE, al fine di contribuire allo sviluppo sostenibile dei paesi terzi nel campo dell'istruzione superiore.

Gli obiettivi specifici del programma sono:

- promuovere la cooperazione strutturata tra gli istituti d'istruzione superiore e un'offerta di qualità migliorata nell'ambito dell'istruzione superiore, con un valore aggiunto distintivo europeo, che possieda un'attrattiva sia all'interno dell'Unione europea che oltre i suoi confini, rivolgendo un'attenzione particolare alla creazione di centri d'eccellenza,
- contribuire all'arricchimento reciproco delle società sviluppando le qualifiche di persone, sia uomini che donne, in modo che acquisiscano le competenze adeguate, in particolare riguardo al mercato del lavoro, sviluppino una mentalità aperta e acquisiscano esperienza internazionale attraverso la promozione della mobilità degli studenti e del personale accademico di maggiore talento dei paesi terzi affinché ottengano qualifiche e/o acquisiscano esperienza nell'Unione europea nonché la promozione della mobilità degli studenti e del personale accademico europeo verso i paesi terzi,
- contribuire allo sviluppo delle risorse umane e alla capacità di cooperazione internazionale degli istituti d'istruzione superiore nei paesi terzi attraverso l'aumento dei flussi di mobilità tra l'Unione europea e i paesi terzi,
- migliorare l'accessibilità, il profilo e la visibilità dell'istruzione superiore europea nel mondo oltre alla sua attrattiva per gli abitanti dei paesi terzi e per i cittadini dell'Unione.

Le linee di azione sono di seguito indicate:

- A. PROGRAMMI CONGIUNTI ERASMUS MUNDUS (Corsi di master e dottorati)
- B. PARTENARIATI ERASMUS MUNDUS (cooperazione strutturata tra le istituzioni di istruzione superiore europee e dei paesi terzi)
- C. PROMOZIONE DELL'ISTRUZIONE SUPERIORE EUROPEA (attività che ne aumentano l'attrattiva)

Scadenza: 30 Aprile 2010

Per ulteriori informazioni consultare il sito:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2009:294:0018:0024:IT:PDF>

PUBBLICATO INVITO A PRESENTARE PROPOSTE IMI 2009

Fonte: ASTER

Quadro di finanziamento 7FP-COOPERATION - COOPERAZIONE: programma specifico del Settimo programma quadro (2007-2013) di attività comunitarie di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione.

Descrizione: L'impresa comune sui medicinali innovativi (IMI JU) ha pubblicato un invito a presentare proposte.

IMI JU è un singolare partenariato pubblico-privato paneuropeo che intende promuovere la collaborazione tra le relative parti interessate, tra cui grandi e piccole aziende biofarmaceutiche e sanitarie, regolatori, università e organizzazioni di pazienti.

Beneficiari: Associazioni di categoria; Enti pubblici; PMI; Università; Persone giuridiche

L'invito a presentare proposte IMI 2009 riguarda nove *aree tematiche*:

1. biomarcatori per immagini per lo sviluppo di farmaci antitumorali;
2. nuovi strumenti per la convalida degli obiettivi per migliorare l'efficacia dei farmaci;
3. biomarcatori molecolari: accelerare lo sviluppo delle terapie tumorali e perfezionare il trattamento dei pazienti;
4. individuazione e sviluppo di test diagnostici point-of-care per la diagnosi batterica volti a facilitare lo svolgimento di trial clinici e dalla pratica clinica;
5. comprendere i meccanismi immunitari adattivi aberranti;
6. ricerca translazionale nelle malattie immunomediate croniche: collegare i modelli animali agli esseri umani;
7. modellazione farmaco/patologia: biblioteca e quadro;
8. spazio farmacologico aperto;
9. registri sanitari elettronici (EHR).

Risorse stanziare: 76.800.000

L'Unione europea cofinanzierà l'invito dell'impresa comune IMI JU con un massimo di 76,8 milioni di euro.

Scadenza: 08 febbraio 2010

Per ulteriori informazioni consultare il sito:
http://www.imi.europa.eu/calls-02-stage1_en.html

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE EACEA/28/09 TEMPUS IV
Riforma dell'istruzione superiore mediante la
cooperazione universitaria internazionale

Fonte: ASTER

La quarta fase del programma Tempus riguarda il periodo dal 2007 al 2013. Il programma avrà lo scopo generale di contribuire a promuovere la cooperazione nel settore dell'istruzione superiore tra gli Stati membri dell'Unione europea (UE) e i paesi partner confinanti. Il programma contribuirà in particolare a promuovere la convergenza volontaria con gli sviluppi europei nel settore dell'istruzione superiore secondo i principi dell'agenda di Lisbona e del processo di Bologna.

L'obiettivo dell'invito a presentare proposte consiste nel promuovere la cooperazione multilaterale tra gli istituti d'istruzione superiore, gli enti pubblici e le organizzazioni degli Stati membri dell'UE e dei paesi partner concentrandosi sulla riforma e sulla modernizzazione dell'istruzione superiore.

L'Agenzia esecutiva per l'istruzione, gli audiovisivi e la cultura, avvalendosi dei poteri che le sono stati conferiti dalla Commissione europea, è responsabile della gestione del presente invito a presentare proposte.

I due principali strumenti di cooperazione previsti dal presente invito a presentare proposte Tempus sono:

1. *progetti comuni*: progetti con un'impostazione «dal basso verso l'alto» indirizzati alla modernizzazione e alla riforma a livello istituzionale (universitario). I progetti comuni hanno lo scopo di favorire lo scambio di conoscenze tra le università, le organizzazioni e le istituzioni dell'UE e dei paesi partner e, se necessario, tra enti dei paesi partner;
2. *misure strutturali*: progetti che hanno lo scopo di contribuire allo sviluppo e alla riforma dei sistemi d'istruzione superiore nei paesi partner oltre che di migliorare la loro qualità e pertinenza, e di aumentare la convergenza con gli sviluppi europei. Le misure strutturali riguarderanno gli interventi destinati a sostenere la riforma strutturale dei sistemi d'istruzione superiore e lo sviluppo di un quadro strutturale strategico a livello nazionale.

Nell'ambito del presente invito, possono essere finanziati progetti nazionali e multinazionali.

Scadenza: 09 marzo 2010

Per ulteriori informazioni consultare il sito:
http://eacea.ec.europa.eu/tempus/index_en.php

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.

Considerata la vastità d'ambito della ricerca in campo alimentare, questa edizione del Premio verrà suddivisa in due macro-aree tematiche differenti: SCIENZA DEGLI ALIMENTI (Area tecnologia, sicurezza e qualità degli alimenti) e SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE (Area salute, dieta e nutrizione umana).

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*

PREMIO DI RICERCA “DONATA BRIANTA”

Fonte: Università degli Studi di Pavia

Per ricordare Donata Brianta, docente di Storia Economica presso l'Università degli Studi di Pavia, la sua passione e il suo contributo allo sviluppo della Storia Economica in settori particolarmente innovativi affrontati con uno sguardo largamente interdisciplinare e comparato, viene finanziato dalla famiglia, con il patrocinio della Società Italiana di Storia Economica e del Dipartimento di Scienze Storiche e Geografiche “Carlo M. Cipolla”, un premio di ricerca avente l'obiettivo di:

- *stimolare tra i giovani lo studio e la ricerca su temi di storia economica;*
- *premiare i ricercatori più meritevoli per le loro pubblicazioni;*

Il premio dell'importo di € 10.000 è riservato a storici che abbiano, entro i trentacinque anni di età, pubblicato una monografia nelle lingue riconosciute a livello europeo (italiano, inglese, tedesco, francese e spagnolo) riguardante i seguenti settori della storia economica in età moderna e contemporanea:

- *storia dell'agricoltura;*
- *storia della mineralogia e della metallurgia, con particolare riferimento al tema del trasferimento di know how tecnologico e della formazione professionale;*
- *storia delle istituzioni scientifiche ed economiche.*

La Commissione giudicatrice sarà composta da due componenti nominati dal Rettore, su proposta del Consiglio di Dipartimento di Scienze Storiche e Geografiche “Carlo M. Cipolla”, da un rappresentante della Società Italiana di Storia Economica e da un rappresentante della famiglia.

Scadenza: 30 giugno 2010

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://www.unipv.eu/on-line/Home/Ricerca/Premidistudio.html>

INVENTION. CONCORSO DI IDEE PER INVENTORI

Fonte: RIDITT

Un concorso di idee per inventori di tecnologie, con in palio quattro premi da 5 mila euro in servizi per l'analisi dell'idea e l'eventuale avvio di impresa.

Il concorso è promosso dal centro per di trasferimento tecnologico Alintec in collaborazione con Nòva-Il Sole 24 Ore.

Entro il 31 dicembre 2009 singoli inventori o gruppi di ricerca, di tutta Italia, possono presentare un'invenzione tecnologica, originale e con un alto livello di creatività, che possa avere applicazione nei settori Energia e sostenibilità ambientale, Alimentazione e salute, Information & Communication Technology, Arte e design.

L'iniziativa - alla quale è dedicato il blog di Nòva100 “La stanza delle meraviglie” - è stata indetta all'interno della manifestazione Innovation Circus 2009, promossa da Regione Lombardia, Provincia di Milano, Comune di Milano e Camera di Commercio di Milano e sostenuta da Assolombarda e Fondazione Politecnico di Milano.

Per maggiori informazioni consultare il sito:

http://www.riditt.it/page.asp?page=news_nat&numpages=69&action=detail&IDObject=1083&IDObjectType=

8

4. RICERCHE PARTNER

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 14th 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: 14th 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 Ccountry: Italy Role in the project: Technology Development Optimal Device Engineering for Advanced III-V nMOS (O-DEIMOS)

Deadline: 14th 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 14th 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 α -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: 14th 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: 8th January 2010

For further information: Liaison Office UMG