



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 3

Marzo 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 5095
e-mail: lio@unicz.it

1. NEWS

DOMANDE DI BREVETTI ON-LINE

Fonte: RIDITT

Il 5 marzo 2009 è entrata in vigore una decisione adottata dall'Ufficio Europeo dei Brevetti che consente il deposito elettronico delle domande di brevetto europeo e dei relativi documenti.

La procedura è valida sia per le domande depositate direttamente presso l'Ufficio Europeo, sia per quelle depositate presso gli uffici nazionali competenti, se è previsto da questi ultimi.

La procedura elettronica stabilisce che la data di deposito del brevetto è quella di ricezione della domanda da parte dell'Ufficio competente, il quale provvederà ad inoltrare la conferma dell'avvenuta ricezione sempre a mezzo telematico.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.epo.org/patents*

UFFICIO BREVETTI E MARCHI: BANDO PER ASSUNZIONI

Fonte: RIDITT

Il 13 marzo 2009 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il bando di concorso indetto dal Ministero dello Sviluppo Economico per l'assunzione di 11 funzionari tecnici che presteranno servizio presso la sede centrale in Roma dell'Ufficio italiano brevetti e marchi.

I dettagli sono disponibili presso il sito: www.gazzettaufficiale.it (n.20 del 13 marzo 2009)

ACCORDO DI COOPERAZIONE TRA UE E CINA

Fonte: RIDITT

L'Unione europea e la Cina hanno siglato un Piano d'azione volto a rafforzare la cooperazione doganale per la protezione dei diritti di Proprietà Intellettuale ed un Accordo finalizzato a monitorare il traffico di sostanze conosciute come "precursori di droga".

Il primo intende limitare il flusso di beni contraffatti che transitano dalla Cina all'Europa, attraverso la realizzazione di studi e la cooperazione tra porti e aeroporti; il secondo nasce dalla consapevolezza che molte sostanze chimiche considerate legali possono essere utilizzate nella produzione di sostanze illegali, quali cocaina, eroina e droghe sintetiche.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://europa.eu>*

LANCIO SPORTELLO INFORMATIVO ON-LINE

Fonte: Regione Calabria

La Regione Calabria ha attivato lo sportello informativo on-line per consentire ai cittadini l'accesso alle informazioni inerenti i progetti e le iniziative di competenza dell'ente. L'iniziativa si colloca nell'ambito della strategia implementata dal Piano di Comunicazione 2008 volta ad aprire una finestra informativa sulle attività svolte dall'Amministrazione.

Il servizio si propone di garantire la trasparenza dei procedimenti amministrativi; di fornire tempestivamente notizie certe a cittadini, imprese, istituzioni; di favorire la cooperazione tra questi ultimi e l'Amministrazione Regionale; di migliorare la qualità dei servizi e l'efficienza amministrativa, grazie all'utilizzo delle tecnologie informatiche; di attivare processi di monitoraggio, valutazione e controllo sui procedimenti amministrativi.

Per accedere al servizio, è sufficiente collegarsi al sito istituzionale della Regione Calabria e seguire la procedura guidata.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.regione.calabria.it*

BRUXELLES LANCIA UNA CONSULTAZIONE

Fonte: RIDITT

La Commissione Europea (Direzione Generale dell'Impresa e dell'Industria) ha da poco lanciato una consultazione pubblica diretta alle imprese e ai soggetti istituzionali impegnati nella progettazione, finanziamento, implementazione e valutazione delle misure di supporto all'innovazione a livello regionale, nazionale ed europeo, con lo scopo di capire le reali esigenze delle imprese che si trovano ad operare in un contesto in rapida evoluzione e di offrire loro un valido supporto.

La consultazione consta di due questionari, uno rivolto alle imprese e l'altro agli stakeholders istituzionali, che è possibile compilare on-line.

La chiusura è prevista per il 4 maggio 2009.

*Per partecipare visitare il sito istituzionale dell'Unione europea:
<http://ec.europa.eu/enterprise>*

2. EVENTI E FORMAZIONE

TAIWAN NANO 2009

Fonte: APRE

L'evento "Taiwan Nano 2009" si terrà dal **7 al 9 Ottobre 2009** presso il Taiwan World Trade Center (TWTC) Exhibition Hall, Area B.

The "National Science & Technology Program for Nanoscience & Nanotechnology has promoted several academic researches and industry development talents. As matter of fact, it's organising the "Taiwan Nano 2009" exhibition that will be an opportunity to spread Taiwan's nano industry, academic and research areas in the world. Over 150 companies and agencies will set up more than 240 booths to present premier nano innovations and R&D technologies.

The International Exhibition will provide a platform for companies, R&D organizations and universities to maximize visibility of your products and research results.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://nano-taiwan.sinica.edu.tw/2009_TaiwanNano/eng/index.html*

EUROSCIENCE OPEN FORUM - ESOF 2010

Fonte: ASTER

ESOF - Euroscience Open Forum (si svolgerà a **Torino dal 2 al 7 luglio 2009**) è il meeting europeo biennale dedicato alla ricerca e all'innovazione scientifica ideato da Euroscience. Un'occasione di incontro unica in Europa per presentare e discutere le frontiere della ricerca scientifica e tecnologica, la relazione tra scienza e società e le politiche a sostegno della ricerca scientifica.

Ricercatori ed esperti di tutto il mondo possono proporsi come protagonisti degli appuntamenti che comporranno i quattro programmi principali di ESOF2010:

- Scientific Programme
- Career Programme
- Science in the City
- Science to Business

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.esof2010.org/>*

CORSO A SUPPORTO DELL'INNOVAZIONE

Fonte: RIDITT

Si svolgerà nei mesi di aprile e maggio, a Milano, la prima edizione del corso "R&S Management - Metodi e strumenti manageriali a supporto dell'innovazione" organizzato da Federchimica.

Il corso consta di 3 moduli distribuiti in 6 giorni, a cui parteciperanno docenti afferenti al Politecnico di Milano ed esperti del mondo dell'impresa.

Il corso si rivolge ai tecnici di Ricerca e Sviluppo che hanno già maturato esperienza nel settore e che intendono migliorare la propria posizione all'interno di un'impresa. L'iniziativa si fonda sulla convinzione che per una gestione strategica del settore R&S, i tecnici devono acquisire competenze gestionali e manageriali necessarie per gestire programmi e progetti di sviluppo complessi.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.federchimica.it*

CORSO SPECIALISTICO NETVAL

Fonte: NETVAL

Il corso specialistico su "Come valorizzare i risultati della ricerca non brevettabili", organizzato dal NETVAL, si svolgerà dal **20 al 22 aprile** presso l'Università di Udine.

Saranno analizzate le forme di protezione e le strategie di valorizzazione o commercializzazione dei risultati della ricerca e gli aspetti contrattuali legati alle modalità con cui gli stessi possono essere trasferiti, licenziati o ceduti per lo sfruttamento economico.

Il corso, che vedrà il coinvolgimento di giuristi ed esperti di trasferimento tecnologico del mondo universitario, si rivolge prevalentemente a persone che operano nelle pubbliche amministrazioni, interessate alla gestione della ricerca e dell'innovazione e, in particolare, ai ricercatori, al personale tecnico-amministrativo e ai manager delle aree ricerca e trasferimento tecnologico delle università e degli enti pubblici di ricerca.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.netval.it*

NASCITA E SVILUPPO DELLE SPIN-OFF UNIVERSITARIE

Fonte: RIDITT

Capturing Creativity è la serie di video webchats realizzate nell'ambito di Face2Face, incentrato su interviste on-line a giovani imprenditori di prima generazione, che hanno avuto successo grazie ai loro sforzi e alle loro capacità. Gli invitati metteranno a confronto le proprie esperienze, raccontando, ad esempio, come è nata la loro attività ed in che modo sono riusciti a trasformare le loro aspirazioni in realtà.

Nell'ambito degli incontri Capturing Creativity di Face2Face, è in programma una video webchat dedicata alla nascita e sviluppo delle spin-off universitari e agli strumenti di trasferimento tecnologico.

L'appuntamento è il **22 aprile** su <http://italy.usembassy.gov/Face2Face/cc>

IEEE NANO 2009

Fonte: APRE

I convegni IEEE Nano vengono organizzati dal IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), l'associazione professionale leader nel mondo per lo sviluppo della tecnologia. Gli interessi dell'associazione coprono un gran numero di aree tra cui sistemi aereospaziali, informatica, telecomunicazioni, ingegneria biomedica, elettronica e nanotecnologie.

IEEE Nano 2009 ha lo scopo di riunire membri della comunità scientifica e della comunità imprenditoriale incoraggiando lo scambio di idee, l'interazione e la collaborazione per lo sviluppo delle nanotecnologie.

Dal **26 al 30 luglio 2009** si svolgerà a **Genova** IEEE Nano2009, presso la sede della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Genova –Darsena, Via F. Vivaldi 5.

Il programma tecnico copre tutti gli argomenti principali delle nanotecnologie, tra cui:

- Nano-elettronica
- Nano-strumenti
- Nano-ottica, nano-fotonica, nano-optoelettronica
- Nano-fabbricazione, nano-materiali, Tecnologie a film ultra sottili
- Fullereni, "Buckytubes", nano-strutture al carbonio, e tecnologie relative
- Integrazione di sistemi nano/micro/macro, NEMS,attuatori, nano-robotica
- Nano-medicina
- Nano-magnetismo
- Nano-tossicologia, nano-bioscienze e nano-biotecnologie
- Elettronica molecolare, "nanowires" inorganic, nano-cristalli, quantum dots
- Modellistica e simulazione
- Aspetti economici delle nanotecnologie
- Applicazioni industriali e commerciali

Durante IEEE Nano 2009, si terranno lezioni plenarie, lezioni ad invito e comunicazioni da parte dei partecipanti. Verranno organizzate sessioni su argomenti specifici e "tutorials". Sono graditi suggerimenti per sessioni e tutorials specifici.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.medinfo.dist.unige.it/ieeenano2009*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

POR CALABRIA FESR 2007-2013 (ASSE I)

Fonte: Regione Calabria

L'obiettivo generale del POR Calabria FESR 2007-2013 è di sostenere lo sviluppo e la crescita del sistema economico al fine della convergenza con i livelli medi di sviluppo dell'UE, mobilitando le potenzialità endogene regionali tramite il miglioramento della competitività ed attrattività del sistema territoriale e la diversificazione e innovazione delle strutture produttive.

A fronte di un settore Ricerca e Innovazione calabrese caratterizzato da bassi livelli d'investimenti, l'Asse Prioritario I intende porre la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica al servizio della crescita economica e sociale della regione. L'obiettivo è quello di rafforzare e valorizzare il sistema regionale della ricerca e le reti di cooperazione con le imprese per sostenere la competitività e la crescita economica della regione.

La strategia regionale prevede la creazione di una Rete di Poli di Innovazione preposti alla valorizzazione del sistema calabrese di ricerca e sviluppo; il finanziamento di Progetti di Ricerca Industriale e Sperimentale; l'interazione tra imprese e organismi di ricerca.

È prevista l'elaborazione del Piano Regionale per la Ricerca Scientifica e l'Innovazione Tecnologica che sarà condiviso con le Amministrazioni nazionali competenti (Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Ministero dello Sviluppo Economico) e troverà attuazione prioritariamente attraverso le Linee di Intervento del POR Calabria FESR 2007 – 2013 e del PON Ricerca e Competitività 2007 – 2013.

*Per ulteriori approfondimenti consultare il sito: www.regione.calabria.it/calabriaeuropa
http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=46&Itemid=293*

VII APQ IN MATERIA DI RICERCA SCIENTIFICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Fonte: APRE

Il Ministero dello Sviluppo Economico, il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e la Regione Calabria, hanno sottoscritto l'APQ in materia di Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica.

L'accordo si inquadra nella strategia fissata dal POR Calabria FESR 2007-2013, Asse I, che prevede la costituzione di un Polo di Innovazione "Filiera Agroalimentari di qualità", e dal PON Ricerca e Competitività 2007-2013.

Il programma punterà alla ricerca scientifica e tecnologica, alla creazione di poli di innovazione e al potenziamento delle strutture di ricerca preesistenti.

Alla luce delle regole stabilite dal Regolamento 1083/06 sui Fondi strutturali, il PON Ricerca e Competitività sarà cofinanziato esclusivamente dal FESR.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://www.regione.calabria.it/index.php?option=com_content&task=view&id=2242&Itemid=136*

**AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI
NELL'AMBITO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO
"RICERCA SCIENTIFICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA"
I° Atto Integrativo relativo alla ricerca nel settore agroalimentare**

Fonte: Regione Calabria

Il bando emanato dal Dipartimento Cultura, Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione tecnologica, Alta formazione della Regione Calabria si compone di due linee d'azione:

- Azione 2 *Laboratori pubblici di ricerca "mission oriented" interfiliere*
- Azione 3 *Sostegno alla domanda di innovazione nel settore agroalimentare*

Il bando rientra nella più ampia strategia regionale per l'innovazione nel settore agroalimentare che, per come delineata nel POR FESR 2007-2013, mira alla costituzione di un polo di innovazione per le "Filieri Agroalimentari di Qualità".

Su questa base, l'Obiettivo Specifico dell'Accordo di Programma Quadro "Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica" è quello di: *Rafforzare il sapere e le dotazioni tecnico-scientifiche delle strutture di ricerca calabresi coniugandole con le esigenze delle aziende e delle organizzazioni di produttori con potenzialità di mercato già verificate o in fase di espansione.*

La Regione Calabria con l'attuazione delle Azioni dell'APQ, quindi, sostiene una strategia di sviluppo del comparto agroalimentare che mira a:

- a. valorizzare le risorse esistenti per spostare su una frontiera più avanzata l'offerta complessiva, diversificandola con il supporto della ricerca e dell'innovazione;
- b. allungare la catena del valore, potenziando i servizi innovativi alla produzione e alla trasformazione;
- c. attrarre nuovi investimenti industriali e in attività di R&S e attivare nuova imprenditorialità;
- d. creare nuova occupazione qualificata, anche in conseguenza delle attività di ricerca industriale e alla formazione di figure professionali di alta specializzazione a sostegno delle filiere agroalimentari.

Per conseguire tali finalità, si perseguono i seguenti Obiettivi Operativi:

- a. potenziare il sistema della ricerca verso la creazione di una rete integrata delle competenze tecnico-scientifiche nel settore agroalimentare e agroindustriale;
- b. incrementare significativamente le attività di ricerca industriale nel settore agroalimentare in Calabria, operando come fattore di aggregazione, per il miglioramento della competitività del sistema sui mercati globali;
- c. sostenere l'inserimento di operatori qualificati nella ricerca, nei servizi e nella produzione che sappiano condurre autonomamente sperimentazioni anche presso le aziende.

Il bando intende potenziare il sistema della ricerca verso la creazione di una rete integrata delle competenze tecnico-scientifiche nel settore agroalimentare e agroindustriale ed incrementare significativamente le attività di ricerca industriale.

La dotazione finanziaria del bando ammonta a 19.800.000 di cui 7.800.000 saranno distribuite tra le aree tecnico-scientifiche a sostegno dell'azione 2 (laboratori pubblici di ricerca interfiliere), mentre 12.000.000 saranno equamente suddivise tra le filiere nell'ambito dell'azione 3 (sostegno alla domanda di innovazione nel settore agroalimentare).

Relativamente all'azione 2, i soggetti ammissibili sono Organismi di Ricerca di natura pubblica la cui finalità principale consiste nello svolgere attività di ricerca di base e nel diffonderne i risultati, mediante la pubblicazione o il trasferimento di tecnologie, con sede o unità operativa in Calabria.

Una stessa proposta di laboratorio può essere presentata congiuntamente da più Organismi di Ricerca a condizione che si costituiscano in forma dell'Associazione Temporanea di Scopo o in forma del consorzio o società consortile pubblica.

Per quanto riguarda, invece l'*azione 3*, possono partecipare al bando le imprese (PMI e GI) operanti in tutti i settori che intendano realizzare progetti di ricerca in collaborazione con organismi di ricerca, regionali o extra-regionali, inclusi i soggetti partecipanti ai laboratori pubblici di ricerca dell'Azione 2.

I progetti di ricerca dovranno avere un costo complessivo non inferiore a € 300.000 e non superiore a € 2.000.000 e dovranno avere una durata massima di 36 mesi.

Scadenza presentazione domande: i plichi potranno essere inviati, esclusivamente a mezzo raccomandata postale con ricevuta di ritorno, entro il 45° giorno successivo a quello della pubblicazione del presente Avviso nel Bollettino Ufficiale della Regione Calabria.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa/index.php?option=com_content&task=view&id=1180&Itemid=3

13

VOUCHER PER STUDENTI, LAUREATI E RICERCATORI (PROROGA)

Fonte: Regione Calabria

Sono stati prorogati al 30 giugno 2009 i termini previsti per i seguenti avvisi:

- Voucher formativi individuali per la partecipazione a viaggi all'estero per lo studio delle lingue straniere;
- Voucher individuali per laureati per la realizzazione di viaggi studio all'estero per l'apprendimento di una lingua straniera;
- Realizzazione di programmi intensivi di alta formazione rivolti a ricercatori universitari e dei centri di ricerca pubblici calabresi;

Coloro che sono stati ammessi al contributo dovranno completare la documentazione, inviando, ove non sia già stato trasmesso, l'atto di adesione e obbligo corredato dalla documentazione richiesta dal bando, segnalando, inoltre, le Variazioni al Pacchetto viaggio-studio approvato.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

www.regione.calabria.it/istruzione

http://www.regione.calabria.it/istruzione/index.php?option=com_content&task=view&id=134&Itemid=49

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

BANDO RICERCA PER LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA

Fonte: Ministero dell'Ambiente

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale - ha emanato il Bando per il finanziamento di progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane, per il quale sono stati stanziati € 10.000.000,00.

Possono presentare domanda di contributo imprese associate, anche in forma temporanea. L'associazione deve comprendere enti pubblici di ricerca la cui quota di partecipazione non sia superiore al 50%.

In via facoltativa, la suddetta associazione potrà comprendere anche associazioni di categoria, agenzie energetiche locali, ESCO, agenzie, enti o istituti preposti alla comunicazione, informazione e formazione in materia ambientale, enti pubblici.

Il Bando contiene le modalità ed i relativi termini per la presentazione delle istanze (ivi compresa la tempistica), i criteri per la selezione dei progetti ammissibili al finanziamento, i limiti di cofinanziamento, la documentazione da produrre, le indicazioni utili per la concessione dei contributi, nonché le risorse disponibili.

Scadenza: 22 maggio 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.minambiente.it/index.php?id_doc=660&id_oggi=3&sid=002cc4d9dcf7aec08b11c7844901ca03

SANITÀ PUBBLICA - BANDO 2009

Fonte: Gazzetta Ufficiale Unione Europea (n. C/47 del 26/02/09)

La CE ha pubblicato il nuovo invito a presentare proposte Salute 2009 nell'ambito del programma Sanità Pubblica 2008-2013 per il sostegno di:

- iniziative specifiche in forma di progetti,
- iniziative specifiche in forma di conferenze,
- spese di funzionamento di enti non governativi e reti specializzate (sovvenzioni di funzionamento),
- azioni congiunte (rivolto agli Stati membri e ai paesi partecipanti).

Finalità del bando:

- Migliorare la sicurezza sanitaria dei cittadini europei
- Ridurre le disuguaglianze dei sistemi sanitari negli e tra gli Stati Membri e le regioni
- Favorire lo sviluppo e l'implementazione di effettive politiche di sanità pubblica con particolare riguardo alle aree di elevato bisogno

Scadenza: 20 maggio 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://ec.europa.eu/eahc/>

BANDO EUROTRANS-BIO PROGETTI TRANSNAZIONALI NEL CAMPO DELLE BIOTECNOLOGIE

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

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.

E' stato pubblicato il quarto bando nell'ambito del progetto EUROTRANS-BIO. EUROTRANS-BIO è un progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dello schema ERANET del VI Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico. 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 e richiede la collaborazione tra almeno 2 imprese di nazionalità diversa.

EUROTRANS-BIO è un'iniziativa che attualmente coinvolge i Ministeri e le Agenzie Governative di undici Paesi e Regioni dell'Unione Europea e si propone di coordinare i programmi di finanziamento che sostengono le piccole e medie imprese nel campo delle biotecnologie. In particolare, EUROTRANS-BIO lancia bandi comuni per progetti di ricerca e sviluppo transnazionali promossi dalle imprese.

A tale scopo EUROTRANS-BIO lancia bandi congiunti per progetti di ricerca e sviluppo transnazionali promossi dalle imprese. La partecipazione avviene mediante presentazione di una proposta progettuale secondo le modalità che saranno riportate nel Capitolato Tecnico nazionale e nelle Linee Guida transnazionali.

Soggetti proponenti: Grandi Imprese, PMI, Università ed Enti di ricerca

I progetti devono essere presentati da almeno due piccole e medie imprese (PMI) di due differenti Paesi partecipanti. Oltre alle PMI possono partecipare all'iniziativa anche altri soggetti quali centri di ricerca, università, grandi imprese.

Risultati del bando precedente

Sono 8 i progetti a partecipazione italiana ammessi al finanziamento nell'ambito del terzo bando EUROTRANS-BIO. Le proposte progettuali riguardano prevalentemente le aree della salute (40,6% del totale) e dell'agro-alimentare (36,9%), mentre le biotecnologie industriali seguono al 22,5%.

Scadenza: 27 aprile 2009

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

MATERA- ERA-NET MATERIALS

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

ERA-NET+ actions are an initiative of the European Commission aimed at providing additional EC financial support to those national and regional programmes that pool resources to organise a Joint Call for proposals.

MATERA+ is an ERA-NET+ action designed to provide a simple mechanism for the initiation of transnational projects in the field of materials science and engineering.

The MATERA ERA-NET promotes European cooperation between national and regional programmes on material science and engineering. The basic point of view is that material sciences and technology has a great, positive impact on the quality of human life, on sustainable development and also on the competitiveness of industry. It is important to intensify the innovation value chain from basic materials science and engineering to the benefit of European society and business.

The Call is open to industry, universities, institutes and research centres. Project consortia must consist of a minimum of two partners from two different MATERA+ countries.

The goal is to launch transnational, interdisciplinary, innovative projects and to narrow the gap between basic materials research and industrial applications in the following areas:

- Multi-functional Materials
- Engineering Structural Materials
- Bio-based and Bio-inspired Materials

For further information:

http://www.miur.it/0006Menu_C/0012Docume/0015Attivi_M/7674Bando_cf3.htm

PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO ITALIA-ISRAELE

Fonte: RIDITT

Nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione nel Campo della Ricerca e dello Sviluppo Industriale, Scientifico e Tecnologico tra Italia ed Israele, il Ministero degli Affari Esteri (Ufficio II della Direzione Generale per i Paesi del Mediterraneo e del Medio Oriente) e l'Office of the Chief Scientist (OCS) del Ministero dell'Industria e Commercio israeliano hanno avviato una procedura selettiva anche per l'anno 2009 per il sostegno di progetti di ricerca e sviluppo congiunti italo-israeliani.

I progetti possono essere presentati nelle seguenti aree:

- medicina, salute pubblica e organizzazione ospedaliera;
- biotecnologie;
- agricoltura e scienze dell'alimentazione;
- nuove fonti di energia e sfruttamento delle risorse naturali;
- applicazioni dell'informatica nella formazione e nella ricerca scientifica;
- Ambiente;comunicazioni; innovazioni dei processi produttivi;
- spazio;
- tecnologie dell'informazione, comunicazioni di dati, software;
- qualunque altro settore di reciproco interesse.

Scadenza: 31 maggio 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.riditt.it/page.asp?page=announcements_international&action=detail&IDObject=803&IDObjectType=6

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

VII PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO

Pubblicati i nuovi bandi

Fonte: APRE

Nell'ambito dei programmi di lavoro 2008 del 7° programma quadro di azioni comunitarie di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione (2007-2013) e del 7° programma quadro della Comunità europea dell'energia atomica (Euratom) di attività di ricerca e formazione nel settore nucleare (2007-2011) sono stati pubblicati i nuovi bandi nei seguenti settori: Salute, Prodotti alimentari, agricoltura, pesca e biotecnologie, energia, ambiente, scienze socio-economiche e scienze umanistiche, spazio, sicurezza, ricerca a favore delle PMI, regioni della conoscenza, scienza e società, cooperazione internazionale.

PROGRAMMA COOPERAZIONE:

1. Tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni (FP7-ICT-2009-4, scadenza 01/04/09 - FP7-ICT-2009-C, scadenza: 31/12/2010)
2. Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione (FP7-NMP-2009-LARGE-3; FP7-NMP-2009-SMALL-3; FP7-NMP-2009-SME-3; FP7-NMP-2009-CSA-3; FP7-NMP-2009-EU-RUSSIA; FP7-NMP-2009-MAPPING), scadenze: febbraio-marzo 2009;
3. Invito congiunto: Temi 3: Tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni e 5: Energia (FP7-ICT-ENERGY-2009-1, scadenza: 31/03/09)
4. Invito congiunto: Temi 4: Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione e 6: Ambiente (ivi compresi i cambiamenti climatici) – FP7-NMP-ENV-2009, scadenza: 31/03/09
5. Invito coordinato: Temi 1: Salute; 2: Prodotti alimentari, agricoltura e pesca, e biotecnologie; 4: Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione; 6: Ambiente (ivi compresi i cambiamenti climatici) e 8: Scienze socioeconomiche e scienze umanistiche (FP7-ERANET-2009-RTD, scadenza: 21/04/09)

PROGRAMMA IDEE:

1. Sovvenzione per ricercatori esperti del CER: ERC-2009 AdG (scadenze: 25/03/09 – 15/04/09 – 06/05/09)

PROGRAMMA DI LAVORO EURATOM:

1. Fissione nucleare e radioprotezione: FP7-Fission-2009
-

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

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

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

BANDI PER LE AZIONI INDIVIDUALI MARIE CURIE

Fonte: CORDIS

Il bando è rivolto a ricercatori "esperti", che hanno svolto almeno 4 anni di ricerca post-laurea o con il dottorato, possono partecipare ad Azioni Marie Curie individuali, Programma Specifico People (FP7) e principalmente ai seguenti bandi:

- (IEF) "Intra-European Fellowships for Career Development". Azione che finanzia il sostegno per la formazione avanzata e la mobilità transnazionale dei ricercatori europei o di un Paese Associato, per un periodo che va dai 12 ai 24 mesi. I progetti individuali vengono svolti in un istituto ospitante di uno Stato Membro/Associato.
- (IOF) "International Outgoing Fellowships for Career Development". Azione che mira a rinforzare la dimensione internazionale della carriera dei ricercatori europei, offrendo loro l'opportunità di effettuare formazione e acquisire nuove conoscenze in un Paese terzo, ma con l'obbligo del reinserimento (1 anno) in uno Stato Membro/Associato.
- (IIF) "International Incoming Fellowships". Azione che ha come obiettivo quello di rafforzare l'eccellenza scientifica degli Stati Membri/Associati attraverso lo scambio di conoscenze con i migliori ricercatori provenienti da uno Stato Terzo, offrendo loro la possibilità di svolgere un progetto di ricerca in Europa in vista di un mutuo beneficio per Europa e Paese Terzo. Questa fase può durare da 1 a 2 anni.

Scadenza: 18 agosto 2009

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage>*

**INVITO A PRESENTARE PROPOSTE DG EAC/01/09 TEMPUS IV
RIFORMA DELL'ISTRUZIONE SUPERIORE MEDIANTE LA COOPERAZIONE
UNIVERSITARIA INTERNAZIONALE**

Fonte: CORDIS

Tempus promuove la cooperazione multilaterale tra gli istituti d'istruzione superiore, gli enti pubblici e le organizzazioni degli Stati membri e dei paesi partner e si concentra sulla riforma e sulla modernizzazione dell'istruzione superiore.

I progetti nazionali devono essere coerenti con le priorità nazionali stabilite in stretto dialogo con le delegazioni europee e le autorità competenti dei paesi partner. I progetti multinazionali devono conformarsi alle priorità regionali del programma che sono state definite secondo le linee generali del programma europeo di modernizzazione nel settore dell'istruzione superiore e identificate nei documenti strategici comunitari relativi ai paesi confinanti, a quelli dell'Asia centrale e di preadesione all'UE.

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

- *progetti comuni*: progetti con un'impostazione «dal basso verso l'alto» tendenti a modernizzare e riformare a livello istituzionale (universitario). I progetti comuni hanno lo scopo di modernizzare i curriculum universitari e la buona gestione mediante lo scambio di conoscenze tra le università, le organizzazioni e le istituzioni dall'UE e dai paesi partner e, se necessario, tra enti dei paesi partner,
- *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.

Scadenza: 28 aprile 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2009:018:0031:0032:IT:PDF>

**CANDIDATURE PER ESPERTI NAZIONALI DISTACCATI
PRESSO LA COMMISSIONE EUROPEA**

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

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 le date 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.

Scadenze: 6 aprile 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://www.miur.it/UserFiles/3009.pdf>

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

PREMIO NEL SETTORE AGROALIMENTARE

Fonte: RIDITT

La società tedesca Georg Carl Hahn & Co assegna un premio per giovani ricercatori operanti nell'ambito delle scienze e tecnologie alimentari e della nutrizione appartenenti ad Università o Centri di ricerca europei.

Il premio è destinato a ricerche i cui risultati siano stati pubblicati negli ultimi tre anni, ma che non siano risultate vincitrici in altri premi internazionali.

Sono ammesse anche le tesi e le pubblicazioni scritte in collaborazione con altri autori.

Le aree di ricerca ammissibili sono:

- Functional Ingredients
- New products and technologies
- Structure and texture of food products
- Diet and health
- Material science with relevance for food products

L'ammontare complessivo del premio è di 7.500 Euro.

Scadenza: 31 Maggio 2009

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://94.83.254.132/attach/hahn_prize_09.pdf*

BANDO DI SELEZIONE, ASSEGNI DI RICERCA

Fonte: Università degli Studi di Teramo

Si comunica che l'Università degli Studi di Teramo ha pubblicato una procedura di valutazione comparativa, indetta con D.R. n. 119 del 5 marzo 2009, pubblicato nell'Albo ufficiale dell'Ateneo, per il conferimento di n. 1 assegno di durata annuale, rinnovabile alla scadenza per un massimo di tre anni, per la collaborazione ad attività di ricerca relativa al progetto di seguito riportato, nell'ambito del settore scientifico-disciplinare: VET/06 – Parassitologia e malattie parassitarie degli animali (titolo: Studio della farmaco-resistenza nei piccoli strongili del cavallo).

Scadenza: 4 aprile 2009

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.unite.it*

PREMIO NOBILE SULL'INFORMAZIONE BREVETTUALE

Fonte: RIDITT

Al via la quinta edizione del Premio Bernardo Nobile, dedicato alle tesi di laurea e dottorato che utilizzino i brevetti come fonte di informazione.

Il focus dell'edizione 2009 è incentrato maggiormente sulle tesi che diano risalto all'utilizzo dei brevetti come fonte di informazione.

Il bando è riservato a quanti hanno conseguito, da non più di due anni alla scadenza del bando, la laurea specialistica o di vecchio ordinamento o il titolo di dottore di ricerca presso un'università italiana, senza limitazioni di età o cittadinanza.

Il Premio consta di due diversi riconoscimenti: 3.000 euro per il Premio di laurea specialistica o di vecchio ordinamento; 3.000 euro per il Premio di dottorato di ricerca.

L'iniziativa di AREA Science Park, nata per tributare un riconoscimento alla professionalità del dott. Bernardo Nobile, già responsabile del Centro PatLib, vuole promuovere studi sulle tematiche della documentazione e dell'informazione brevettuale, premiando tesi di laurea e di dottorato che diano risalto all'utilizzo dei brevetti come fonte di informazione.

Ogni candidato potrà partecipare con una sola domanda alla selezione per l'assegnazione del Premio. La domanda di ammissione, redatta in base alla documentazione allegata al bando, deve pervenire entro le ore 12.00 del 31 marzo 2009.

Scadenza: 31 marzo 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.area.trieste.it/opencms/opencms/area/it/opportunita/Borse_di_studio/Premio_Nobile/index.html

4. RICERCHE PARTNER

PERSONALIZED HEALTH EVENT DETECTION FROM SOCIAL MEDIA DATA

Fonte: APRE

In this project, the consortium will investigate the development of technology to enable early detection of public health events based on different types of data available in the Internet.

In particular, we are targeting the 'unofficial' view given by social media data and the rather 'of-ficial' view offered by news articles and radio broadcasts.

Call: ICT Call 4 (FP7-ICT-2009-4) - STREP

Challenge: Challenge 5: Towards Sustainable and Personalized Healthcare

Objective: 5.2 ICT for Patient Safety

Partner profile: Experts in dealing with public health events and reacting to them

Activity: The partner would be involved in creating or providing the use case of the project, i.e. the partner in mind should be a potential user of a system for detecting public health events early.

Partner Sought: Health Organizations that have to handle public health events

Organisation Type: University

Deadline: 1 April 2009

*For further information: Liaison Office UMG
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=19063*

NEURO-MEDICAL INFORMATICS LIFE GUARD

Fonte: APRE

Neuro-Medilig is aiming to enhance the quality of treatment for patients suffering from specific neurological disorders most common in aging population.

The electronic-medical record (EMR) system will warn health-care practitioners and patients with alarm indicators and electronic messages about special conditions and complications encountered inside the clinic and during patient follow-up.

Call: ICT Call 4 (FP7-ICT-2009-4)

Challenge 5: Towards Sustainable and Personalized Healthcare

Objective: 5.2 ICT for Patient Safety

Partner profile: The partners should have expertise in the following areas: Health Information Management (standards, EHR, CIS) Medical IT (Consultancy on architecture, infrastructure, services, security) Clinical Research Neurosurgery Neurology (epilepsy, parkinson, dystonia, spasticity, chronic pain, hydrocephalus).

Activity: Research, Pilots, Consultation, Documentation, Exploitation.

Partner sought: SMEs in Medical Informatics, Hospitals, Clinics, Medical Institutes.

Organisation type: University

Deadline: 1 April 2009

For further information: Liaison Office UMG

CLOSING THE LOOP TOWARDS AN ARTIFICIAL PANCREAS

Fonte: APRE

The project aims to develop the ideal closed-loop system (artificial pancreas) for maintaining normal blood glucose levels. The system will be based on an autonomous insulin delivery pump attached to a device capable of continuous real time glucose sensing, thus mimicking the islet beta cells activity.

The project main goal is to develop a novel closed-loop system, based on an established technology, which will provide a new class of diagnostic, monitoring and therapeutic tool for diabetic patients personalized healthcare.

The loop will be basically composed of three modules: 1) an implanted glucose sensor; 2) an insulin pump and 3) a wireless control pager. The proposed closed-loop will manage stable glucose levels (keeping glucose fluctuation between upper and lower thresholds) thus improve patient condition and minimize potential complications.

ICT Call 4 (FP7-ICT-2009-4)

Challenge 5: Towards Sustainable and Personalized Healthcare

Objective: 5.1 Personal Health Systems

Partner profile: Integration and System Design Professional engineers, experts in 3D and multimedia – Modeling, communication protocols experts, system administrators, internet infrastructure experts, wireless Infrastructure experts, mobile phone experts, database designers, programmers, and administrators, emergency care professionals, remote monitoring hardware and software engineers, data security and confidentiality expertise, application Design- terminals reports Clinical regulators Graphic designer Personal, health Systems (PHS) eHealth experts Statisticians.

Activity: Interoperability system design, system configuration & Installation, design user interface, design system communication protocols, design individual and multi-patients database, design prognosis, follow-up and disease management reports, design terminal application software, design graphic presentation, draw applications related to emergency scenarios, design interoperability between home care and clinical settings, secure patients personalized data, define all relevant regulatory guidelines and constrains, insulin pharmacokinetics and pharmacodynamics.

Partner sought: Academy or Research Center SME or large Industry, Emergency care units, Clinical Center, SME.

Organisation type: University

Deadline: 1 April 2009

For further information: Liaison Office UMG

**IMS: AN INTELLIGENT MULTI-AGENT SYSTEM
FOR REMOTE MONITORING OF DIABETES PATIENTS**

Fonte: APRE

This project intends to develop a pervasive healthcare system for remote monitoring of diabetes patients. The proposed system will be based on a multi-agent system architecture in which autonomous software agents take role in symptom detection, medical condition identification of remote patients, recognition of chronic conditions and early diagnosis of further complications.

Our proposed RPM system is based on a Multi-agent system (MAS) architecture in which autonomous software agents obtain data from physiological sensors automatically, monitor remote patient's condition, recognize chronic conditions from symptom patterns and helps early diagnosis of further complications.

ICT Call 4 (FP7-ICT-2009-4)

Challenge 5: Towards Sustainable and Personalized Healthcare

Objective: 5.1 Personal Health Systems

Partner profile: Researchers from universities and research centers with ICT innovations interest. Technical support for determining symptom detection parameters based on the physiological data and implementation and management of remediation. Hi-Tech Companies with the experience in the area of telemedicine, software development and computer networking.

Activity: To be discussed

Partner sought: Universities and Research Centers, Teaching Hospitals, Medical equipment suppliers, Telemedicine companies, Network Systems Providers, Software Developers.

Organisation type: University.

Deadline: 1 April 2009

For further information: Liaison Office UMG