



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 8

Settembre 2010

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

LA SPAGNA CONSEGNA LE REDINI DELLA PRESIDENZA DELL'UE AL BELGIO

Fonte: ASTER

A capo del Consiglio dal 1° luglio al 31 dicembre di quest'anno ci sarà il Belgio.

Da luglio a dicembre 2010, la presidenza belga lavorerà inoltre per implementare molte delle iniziative economiche che sono state delineate durante la presidenza spagnola. L'implementazione della strategia Europa 2020 ne è un esempio, ha spiegato Petriz. La presidenza in carica lavorerà poi su una serie di proposte per la regolamentazione dei mercati finanziari atte a prevenire il verificarsi di eventuali crisi future.

La presidenza belga ha inoltre intenzione di portare avanti l'attività dell'Unione europea in materia di coesione sociale e occupazione, ambiente, clima ed energia, ricerca e sviluppo (R&S), politica industriale e linee guida per l'impiego e l'adozione del bilancio europeo 2011. Oltre a lavorare su queste tematiche, la nuova presidenza approfondirà il programma di Stoccolma, volto a definire un quadro per le politiche dell'UE, la cooperazione doganale, i servizi di soccorso, la cooperazione in materia di diritto civile e penale, l'asilo e le politiche su migrazione e visti per il periodo 2010-2014.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=22291*

PROGRAMMI QUADRO COMUNITARI DI RICERCA E SVILUPPO

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dal 1 giugno 2010, alle ore 10.00 fino al 31 dicembre 2010, alle ore 23.59, come da decreto ministeriale 25 marzo 2004, prot. n.372/Ric./2004, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.83 dell'8 aprile 2004, sarà possibile presentare la domanda per l'ottenimento delle agevolazioni previste. Rimane fermo quanto disposto al secondo comma dell'art. 16, D.M. n.593 dell'8 agosto 2000.

Dal 17 maggio 2010, alle ore 10.00, sarà possibile effettuare la compilazione delle domande di finanziamento utilizzando il servizio Internet al seguente indirizzo: <http://roma.cilea.it/sirio>, inserire il proprio Login e selezionare la voce "Altri servizi (D.M.593/2000).

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.istruzione.it/web/ricerca/dettaglio-news/-/dettaglioNews/viewDettaglio/12992/11213>*

**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.

*Scadenze: 18 ottobre 2010
15 novembre 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*

**WIPO: PUBBLICATI GLI INDICATORI 2010 DELLA ORGANIZZAZIONE MONDIALE
DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

Fonte: ASTER

Il documento analizza i trend dei diritti di proprietà intellettuale nel 2008 e 2009.

Il report presenta i trend di spesa delle imprese di ricerca, i brevetti, i marchi e l'industrial design nei diversi paesi. L'attività di registrazione degli IPR dopo un calo durante la crisi globale ha iniziato a riprendersi nel 2010. Il paese con il maggior incremento della spesa in R&D e delle applicazioni IPR rimane la Cina.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=22691*

2. EVENTI E FORMAZIONE

PROGETTARE E GESTIRE INTERVENTI CON I FONDI EUROPEI DESTINATI ALLE UNIVERSITÀ E ALLA RICERCA

Fonte: EUC Group

La **EUC Group Sviluppo e Formazione** presenta il seguente calendario di eventi:

- Master Europeo in Finanziamenti Comunitari 32 edizione (link sito)
Roma-Milano-Bruxelles ottobre-dicembre 2010
- Master in Gestione e Rendicontazione dei Progetti Europei 4 edizione (link sito)
Roma-Milano-Bruxelles ottobre-novembre 2010
- Gestione e Rendicontazione dei Progetti Europei 9 edizione (link sito)
a scelta Roma 21-22 ottobre 2010 - Milano 25-26 ottobre 2010

La **EUC Group** offre percorsi formativi di alta qualificazione professionale ricchi di approfondimenti sulle tematiche legate alle politiche comunitarie. La collaborazione con le istituzioni presenti a Bruxelles ha reso la **EUC Group** il primo gruppo Italiano in grado di offrire corsi di livello europeo nell'ambito dell'europrogettazione e gestione di progetti.

Il Master permetterà di vivere un'esperienza internazionale al centro dell'Europa con l'opportunità di arricchire il proprio curriculum in un ambiente dinamico, orientato alla ricerca e all'europrogettazione e a fornire strumenti adeguati per affrontare le fasi della gestione progettuale.

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

COME PRESENTARE UNA PROPOSTA DI SUCCESSO NEL PROGRAMMA PEOPLE NEL VII PROGRAMMA QUADRO

Fonte: APRE

- L'evento "COME PRESENTARE UNA PROPOSTA DI SUCCESSO NEL PROGRAMMA PEOPLE NEL VII PQ" avrà luogo il prossimo **19 ottobre 2010** presso la sede dell'APRE, Via Cavour, 71 a Roma

Il corso si pone l'obiettivo di illustrare le caratteristiche generali del programma PERSONE, includendo gli obiettivi, la struttura, le regole di partecipazione e gli schemi di finanziamento offrendo così una panoramica sulle 8 differenti azioni Marie Curie, ognuna delle quali ha delle proprie regole di partecipazione e obiettivi specifici.

Verrà effettuata una panoramica sui bandi 2011 ITN (formazione iniziale dei ricercatori) e IAPP (partenariati industria-accademia) per poi passare ai bandi 2011 delle borse individuali. Verranno presentate anche le novità del Piano di lavoro 2011. Nel pomeriggio è prevista un'esercitazione sulla progettazione in ambito People, preceduta da esempi e casi reali di compilazione dei Moduli A e della Parte B di una IEF.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.apre.it/FormaAssist/corso.asp?id=104>*

SEMINARIO: "COME REALIZZARE ECCELLENTI PERCORSI DI RICERCA"

Fonte: Fondazione CRUI

Il seminario che la Fondazione CRUI ha voluto proporre, rappresenta un primo modulo di base del percorso formativo "Ispirare l'eccellenza nella Ricerca" la cui finalità è quella di sviluppare le competenze di base e trasversali di un Ricercatore e/o di un Coordinatore della ricerca per sostenere ed orientare le attività di ricerca in qualunque ambito disciplinare e contesto organizzativo.

Il modulo formativo "Competenze per sviluppare ed orientare la ricerca" ha l'obiettivo di far comprendere quali sono le competenze di base che un ricercatore deve sviluppare per affrontare con successo lo sviluppo di progetti e percorsi di ricerca. In particolare il modulo è focalizzato sulle seguenti questioni:

- *comprendere la ricerca;*
- *essere ricercatore tra professione ed arte;*
- *il dottorato di ricerca: struttura e caratteristiche;*
- *definire e sviluppare un percorso di ricerca;*
- *comunicare la ricerca*

Il seminario si svolge a **Roma** presso la sede della CRUI (Piazza Rondanini, 48) il **27 settembre 2010** e sarà replicato il **5 novembre e 17 dicembre 2010**.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.fondazionecru.it/HomePage.aspx?ref=1770>*

II° FESTIVAL DELL'INNOVAZIONE

Fonte: Liaison Office Unical

Mercoledì 1, giovedì 2 e venerdì 3 dicembre 2010 torna a **Bari** (presso la Fiera del Levante) il Festival dell'Innovazione 2010, l'appuntamento biennale con l'innovazione.

La seconda edizione del Festival dell'Innovazione si presenta al pubblico come una kermesse di dimensione multiregionale sull'innovazione praticata e su quella possibile, i cui principali obiettivi sono: creare occasioni di confronto e contatto tra la ricerca e l'impresa, costituire una vetrina e un laboratorio di innovazione per studenti e giovani, facilitare il dialogo tra scienza e società.

L'edizione 2010 della manifestazione concentra l'attenzione su quattro macroaree tematiche, così articolate:

- *biotecnologie e scienze della vita, agroalimentare, tecnologie per l'energia e l'ambiente;*
- *aerospazio, meccanica e mecatronica, logistica e tecnologie per i sistemi produttivi, nuovi materiali e nanotecnologie, ICT;*
- *innovazioni per beni culturali, turismo, formazione, comunicazione, multimediale, Pubblica Amministrazione;*
- *innovazioni per la qualità della vita* (in prosecuzione del progetto InnovAbilia – Festival delle innovazioni per le diverse abilità, svoltosi a Foggia nel dicembre 2009).

Il Festival dell'Innovazione 2010 è un evento complesso in cui si fondono, senza soluzione di continuità, esposizione, mostre ed eventi.

L'area espositiva intende rappresentare le esperienze degli attori dell'innovazione pugliesi (e non) e, anche attraverso la compresenza fisica, stimolare il confronto tra le politiche attuate ai vari livelli istituzionali e nei diversi ambiti territoriali in settori quali la ricerca e l'innovazione, le politiche giovanili, la creazione di nuova impresa, la formazione, la cooperazione internazionale.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://85.94.214.163/liaison2005/newsletter/NewsOnline.asp?News=3471>*

XX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA **18-24 ottobre 2010**

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Scopo della Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica è di mobilitare tutte le competenze e le energie del Paese per favorire la più capillare diffusione di una solida e critica cultura tecnico-scientifica. In particolare, la Settimana stimola l'apertura di efficaci canali di comunicazione e di scambio tra l'universo della società civile (che vede in prima fila il mondo della scuola), da un lato, e l'articolato complesso del Sistema Ricerca (università, enti di ricerca pubblici e privati, musei, aziende, associazioni, ecc.), dall'altro.

Convegni e seminari su temi di storia delle scienze e delle tecniche, riflessioni e sperimentazioni sul ruolo e sui sempre più vasti campi di applicazione delle nuove tecnologie, manifestazioni destinate ad approfondire il tema del rapporto tra diffusione della cultura tecnico-scientifica e crescita delle opportunità di occupazione per i giovani, mostre, filmati, cicli di conferenze, teleconferenze, forum telematici, ecc., su temi di divulgazione tecnico-scientifica, anche in prospettiva storica, "Laboratori aperti" presso le strutture universitarie di ricerca, gli enti di ricerca e le imprese pubbliche e private impegnate nell'innovazione, corsi di aggiornamento per insegnanti su tematiche di frontiera della ricerca scientifico-tecnologica, e qualunque altra manifestazione o forma di comunicazione suggerita dalla creatività dei proponenti, purché efficace in funzione dell'obiettivo della diffusione di una seria cultura tecnico-scientifica di base.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.istruzione.it/web/ricerca/diffusione>*

BIOTECH - EVENTO INTERNAZIONALE E CONFERENZA SULLE BIOTECNOLOGIE

Fonte: Molecularlab

BIOTECH è l'evento internazionale e conferenza dedicato alle biotecnologie, che torna a **Milano dal 26 al 28 ottobre 2010** nei padiglioni di fieramilanocity per accendere ancora una volta i riflettori su un settore in grande sviluppo.

Alla prima edizione, nel 2009, BIOTECH ha riscosso un grande successo con ben 5.420 visitatori nell'ambito di CHEM-MED, che complessivamente ha visto la presenza di 12.744 operatori in tre giorni.

BIOTECH 2010 sarà una vetrina internazionale e vedrà la partecipazione dei rappresentanti delle più prestigiose realtà biotech, istituzioni, associazioni, università, laboratori, centri di ricerca e investitori.

Anche nel 2010, BIOTECH offrirà l'esclusivo servizio di Partnering, per organizzare incontri mirati one-to-one, attraverso il miglior software esistente sul mercato per questo tipo di servizio.

BIOTECH 2010 offrirà diverse possibilità di presenza e visibilità:

- *Area Lab: dedicata alle tecnologie e apparecchiature di processo e per il laboratorio*
- *Area Conferenze: tecnico scientifiche, Case histories, Workshops, Tavole rotonde*
- *Area Business: Company presentations*
- *Area R&D: riservata a start-up, spin-off universitari, Università, ricercatori, dove verranno presentati progetti di ricerca e sviluppo*

BIOTECH 2010 sarà un'occasione unica per incrementare o consolidare le proprie attività nella community biotech, conoscere i più recenti progetti di ricerca e sviluppo e confrontarsi con le istituzioni, nonché con un pubblico internazionale qualificato, composto da istituzioni, autorità, associazioni, università, laboratori, centri di ricerca, investitori pubblici e privati interessati alle biotecnologie.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.molecularlab.it/appuntamenti/evento.asp?n=520>*

TT: CORSO DI ALTA FORMAZIONE PER MEDIATORE DEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Fonte: Parco Scientifico dell'Università di Roma Tor Vergata

Il corso è finalizzato a formare un professionista in grado di operare nelle pubbliche amministrazioni locali e negli uffici di Trasferimento Tecnologico degli enti di ricerca pubblici e privati, facilitando il matching dei bisogni tecnologici delle PMI con le competenze scientifiche disponibili nel sistema della ricerca pubblica attraverso la mediazione e lo scambio continuo tra questi attori istituzionali.

Il corso, realizzato con il supporto del progetto Spin Over - Incubatore d'impresе finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico - si è inserito nel panorama del trasferimento tecnologico (TT) italiano come un'esperienza originale grazie ad un approccio rinnovato al tema del TT, che tiene in considerazione tutti gli aspetti inerenti la creazione, l'incubazione e l'assistenza di imprese innovative (business plan, marketing strategico, brevettazione, etc.) e ponendo particolare attenzione alle dimensioni sociali ed economiche dell'innovazione, agli attori coinvolti, ai modelli di innovazione e ai modelli organizzativi e culturali delle agenzie di trasferimento.

Le attività didattiche del Corso per "Mediatori del Trasferimento Tecnologico" si svolgeranno presso gli Uffici del Parco Scientifico – Edificio PP3 - Università degli studi di **Roma "Tor Vergata"**, a partire dal **18 ottobre 2010**.

Il corso prevede un ciclo didattico in cui saranno affrontate sei principali aree tematiche, distribuite da ottobre a dicembre 2010, con cadenza bisettimanale, per un totale di circa 120h comprensive delle attività di Project Work. Durante tutta la durata del corso discenti e docenti potranno avvalersi del supporto multimediale di una piattaforma di formazione a distanza, realizzata con il contributo della Scuola IAD, sulla quale saranno disponibili tutti i materiali presentati e spunti di approfondimento, lasciando spazio al contributo di ognuno. Infine è prevista una fase di apprendimento on the job facoltativa, sotto forma di stage, presso le strutture dei partner del Parco Scientifico, per poter rendere operativo quanto appreso durante la formazione d'aula. La frequenza al corso è obbligatoria.

*Ulteriori Informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.parcoscientifico.eu/spip.php?article232>*

IX CONVEGNO NAZIONALE SULLA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA

Fonte: ICS (Innovation in the communication of science)

Il Convegno, organizzato dal gruppo ICS della SISSA in collaborazione con la Fondazione Idis – Città della Scienza di Napoli, avrà luogo dal **24 al 26 novembre 2010** alla SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) di **Trieste**.

Il convegno affronta le questioni centrali della comunicazione della scienza in Italia e ogni anno raccoglie studiosi e professionisti coinvolti in diversi ambiti del settore, dal giornalismo alla museologia, dalla comunicazione istituzionale all'organizzazione di eventi.

Il Convegno è uno spazio unico nel nostro paese per la costruzione di reti, per la condivisione e il confronto tra teorie e buone pratiche.

Quest'anno il Convegno sarà inserito all'interno di Mapped, un progetto del Laboratorio Interdisciplinare della SISSA di Trieste che intende contribuire all'innovazione in comunicazione della scienza sia dal punto di vista pratico che teorico.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://ics.sissa.it/index.php?pg=7>*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

REGIONE CALABRIA: DISPONIBILI LE NUOVE LINEE DI INDIRIZZO PISR- RETE REGIONALE DEI POLI DI INNOVAZIONE

Fonte: Regione Calabria

Sono state approvate le Linee di indirizzo relative al PISR - Rete Regionale dei Poli di Innovazione, a seguito delle determinazioni del Tavolo di partenariato del 5 luglio 2010, sulla base delle quali il Dipartimento Cultura-Istruzione-Università Ricerca-Innovazione Tecnologica-Alta Formazione della Regione Calabria sta procedendo alla predisposizione ed approvazione del relativo Bando.

*Ulteriori informazioni sono disponibili presso:
Liaison Office UMG*

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

MSE: 500 MLN PER LE IMPRESE DEL MEZZOGIORNO SU INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE, RICERCA ED ENERGIE RINNOVABILI

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

Il Ministro dello Sviluppo Economico ha firmato tre nuovi specifici decreti che destinano 500 milioni di euro a favore delle imprese di Sicilia, Campania, Puglia e Calabria che effettuano investimenti produttivi innovativi, per la ricerca e le energie rinnovabili, nel quadro dell'intesa programmatica siglata in attuazione della programmazione europea.

In particolare i bandi (che attuano il regime di aiuti introdotto dal DM 23 luglio 2009) riguardano i settori innovativi produttivi: industrializzazione dei risultati di ricerca, utilizzo di tecnologie innovative, energie rinnovabili, efficienza energetica.

Nel dettaglio i tre decreti disciplinano termini, modalità e procedura per la concessione ed erogazione delle agevolazioni, previste in contributo a fondo perduto ed un finanziamento agevolato, in favore di:
1) programmi di investimento finalizzati *all'industrializzazione dei programmi qualificati di ricerca e sviluppo sperimentale*, per un importo stanziato di 100 milioni di euro a valere su fondi PON;

2) programmi di investimento finalizzati al *perseguimento di specifici obiettivi di innovazione, miglioramento competitivo e tutela ambientale* (attività del settore alimentare, attività di fabbricazione di apparecchiature elettriche, attività di produzione di biotecnologie) per un importo stanziato di 100 milioni di euro a valere su fondi PON;

3) programmi di investimento riguardanti la *produzione di beni strumentali funzionali allo sviluppo di fonti di energia rinnovabili e al risparmio energetico nell'edilizia*, per un importo stanziato di 300 milioni di euro su fondi POI.

A seguito dell'avvio dei decreti nei territori della convergenza, è in corso di valutazione, in sede programmatica, la richiesta di Basilicata e Sardegna di estendere il regime nei rispettivi territori grazie all'utilizzo delle risorse liberate della vecchia programmazione 2000-2006.

I programmi di investimento potranno essere presentati telematicamente a partire dal 90° giorno successivo alla pubblicazione dei decreti sulla GUI. L'esame delle domande avverrà secondo la procedura valutativa cosiddetta "a sportello" prevista dall'art. 5 del Dlgs 123/98 e rispetterà l'ordine cronologico di presentazione delle istanze.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.sviluppoeconomico.gov.it/primopiano/dettaglio_primopiano.php?sezione=primopiano&ema_dir=tema2&id_primopiano=840

**BANDO 2010 MISE-ICE-CRUI
PER IL CO-FINANZIAMENTO DI PROGETTI UNIVERSITÀ-IMPRESA**

Fonte: CRUI

E' stato pubblicato sulla G.U. n° 151 del 01/07/2010 il bando per il co-finanziamento di progetti congiunti università-impresе, in un'ottica di internazionalizzazione, in applicazione dell'Accordo MISE-ICE-CRUI.

L'Accordo mira a favorire la competitività internazionale delle PMI italiane, avvicinando il sistema produttivo alla ricerca accademica e favorendo il trasferimento tecnologico attraverso progetti tra università e imprese rivolti ai mercati esteri.

Tale obiettivo può essere perseguito mediante l'elaborazione di progetti congiunti tra università ed imprese, per sviluppare efficaci collegamenti tra i fabbisogni delle imprese - in termini di ricerca nei settori a maggiore contenuto tecnologico - e le capacità del sistema accademico nazionale, accompagnando così le imprese nel processo di crescita competitiva nell'ordine internazionale. Inoltre, il sostegno pubblico all'attività congiunta fra università ed impresa si propone di favorire l'inserimento delle PMI nelle collaborazioni con l'estero avviate dalle università e di ampliare le possibilità di implementazione all'estero di progetti innovativi e di brevetti.

Beneficiari:

- Beneficiarie del co-finanziamento sono le università italiane. Nel caso un Progetto sia presentato da più Atenei, dovrà essere indicata l'università capofila, responsabile dei rapporti con Mi.S.E. ed ICE;
- I progetti, presentati dalle università singole o associate, devono essere svolti in partenariato con almeno un'impresa, o un raggruppamento di imprese italiane;
- Possono inoltre partecipare in qualità di "Altri partner" anche i parchi scientifici e tecnologici, i distretti produttivi, i centri di ricerca pubblici e privati, gli enti territoriali italiani.

Scadenza: 30 settembre 2010

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.gazzettaufficiale.it/guridb/dispatcher?service=1&datagu=2010-07-01&task=dettaglio&numgu=151&redaz=10A07924&tmstp=1278055284834>*

**FIRB: PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI
PER IL POTENZIAMENTO E LA MESSA IN RETE DI CENTRI DI ALTA
QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA (SETTORE BIOMEDICINA)**

Fonte: ASTER

Ai sensi dell'art.7 del decreto ministeriale n. 378 del 26 marzo 2004 (recante «Criteri e modalità procedurali per l'assegnazione delle risorse finanziarie del FIRB - Fondo per gli investimenti della ricerca di base»), il MIUR invita Università ed Enti pubblici di ricerca a presentare proposte progettuali, in coerenza con gli indirizzi della politica nazionale della ricerca, finalizzate al potenziamento e alla messa in rete di centri di alta qualificazione scientifica.

Tali proposte (non vincolanti per il Ministero, e in prima istanza limitate ai settori della biomedicina, con priorità per la ricerca oncologica, e delle nanotecnologie), potranno essere presentate, in qualità di coordinatori, esclusivamente da docenti o ricercatori di ruolo presso atenei e/o enti pubblici di ricerca, che negli ultimi tre anni (dal 2007 al 2010) non siano risultati assegnatari di fondi FIRB, e che siano in possesso di un H index degli ultimi dieci anni (dal 2000 al 2010) non inferiore a 25.

Scadenza: 30 settembre 2010

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=22597*

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

**BANDO TRANSNAZIONALE PER IL FINANZIAMENTO DI PROPOSTE DI RICERCA
NEL SETTORE DELL'AGRICOLTURA E ALIMENTAZIONE BIOLOGICA NELL'AMBITO
DELL'AZIONE ERANET CORE ORGANIC II**

Fonte: ASTER

CORE Organic II ha pubblicato il 1 settembre 2010 il bando transnazionale per la presentazione di progetti di ricerca con scadenza 15 ottobre 2010.

Il progetto di cooperazione di ricerca transnazionale europeo ERA-net CORE Organic II comprende un network di 27 partner di 22 paesi europei. L'obiettivo principale di CORE Organic II è quello di identificare priorità di ricerca comuni e selezionare progetti di ricerca transnazionali da finanziare dai partner.

Il progetto è iniziato a marzo 2010 e durerà 3 anni, nel corso dei quali è prevista l'uscita di almeno due bandi transnazionali.

Le proposte possono essere presentate in una delle tre aree tematiche seguenti:

- 1. CROPPING: DESIGNING ROBUST AND PRODUCTIVE CROPPING SYSTEMS AT FIELD, FARM AND LANDSCAPE LEVEL*
- 2. MONOGASTRIC: ROBUST AND COMPETITIVE PRODUCTION SYSTEMS FOR PIGS, POULTRY AND FISH*
- 3. QUALITY: ENSURING QUALITY AND SAFETY OF ORGANIC FOOD ALONG THE WHOLE CHAIN*

I consorzi di progetto sono eleggibili se comprendono almeno 3 istituti di ricerca di 3 paesi partner di Core Organic II

Scadenza: 15 ottobre 2010

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=22574*

NUOVI BANDI VII P.Q.

Fonte: APRE

APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca europea) è impegnata a fornire informazione, formazione ed assistenza per incrementare con proposte competitive e di qualità, la partecipazione italiana al Programma Quadro Europeo di Ricerca e Sviluppo.

L'agenzia ha segnalato la pubblicazione di nuovi bandi, relativamente agli ambiti di intervento del VII Programma Quadro: Cooperazione, Idee, Persone, Capacità, attività del Centro Comune di Ricerca.

Tema	Stato del bando
COOPERAZIONE	
Salute	APERTO
Biotecnologie, prodotti alimentari e agricoltura	APERTO
Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni	APERTO
Nanoscienze, nanotecnologie, materiale e produzione	APERTO
Energia	APERTO
Ambiente e cambiamento climatico	APERTO
Trasporti e Aeronautica	APERTO
Scienze socioeconomiche e umane	APERTO
Spazio	APERTO
Sicurezza	APERTO
IDEE	
Consiglio Europeo della Ricerca	APERTO
PERSONE	
Formazione iniziale	APERTO
Formazione continua	APERTO
Industria-accademia	APERTO
World Fellowships - Dimensione internazionale	APERTO
Azioni specifiche	APERTO
CAPACITÀ	
Infrastrutture di ricerca	APERTO
Ricerca per le PMI	APERTO
Regioni della conoscenza	APERTO
Potenziale di ricerca	APERTO
La scienza nella società	APERTO
Cooperazione internazionale	APERTO

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

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

ROYAL SOCIETY: FINANZIAMENTO PER PROGETTI DI COLLABORAZIONE ITALIA-REGNO UNITO

Fonte: Università di Genova

La Royal Society finanzia il programma 'International Joint Projects' rivolto a incentivare la collaborazione internazionale fra il Regno Unito e vari Paesi, tra cui l'Italia. Le collaborazioni devono basarsi su un progetto elaborato congiuntamente da 2 gruppi di ricerca (o individui singoli), di cui uno del Regno Unito (Project Leader – 'Applicant') e uno di un altro paese ('co-Applicant'), che dimostrino di avere già collaborato in precedenza. La proposta deve essere presentata dal Project Leader del Regno Unito.

La collaborazione dovrà comportare scambi tra i due gruppi.

Le aree tematiche individuate sono:

- *Scienze Naturali, Fisica, Chimica, Matematica, Informatica, Ingegneria, Agricoltura e ricerca Medica, aspetti scientifici di Archeologia, Geografia, e Psicologia sperimentale. Non saranno oggetto di finanziamento progetti relativi a Scienze Sociali e ricerche Cliniche.*

I proponenti dei 2 Paesi devono essere accademici in possesso di dottorato (o esperienza equivalente) ed essere strutturati in una organizzazione eleggibile, almeno per tutta la durata del progetto. Non sono eleggibili: industrie, organizzazioni private e commerciali, spin-off universitari, enti del governo, centri di ricerca.

I progetti dovranno avere la durata biennale e il finanziamento massimo ottenibile è di 6.000 sterline all'anno, di cui fino a 1.000 sterline (dei 6.000) possono essere destinate per spese di ricerca e beni consumabili. Il restante ammontare può essere destinato a spese di viaggio e soggiorno.

Scadenza: 25 novembre 2010

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.unige.it/ricerca/bandi/royalsociety.shtml>*

CONCORSO PER LA PUBBLICAZIONE DI UNA RICERCA SCIENTIFICA MONOGRAFICA

Fonte: E- Cremona

Il Soroptimist Internazionale d'Italia ha indetto un concorso per l'assegnazione di un contributo dell'ammontare massimo di 5.150,00 euro per la pubblicazione di una ricerca scientifica monografica condotta da una giovane studiosa italiana o straniera sul tema: Donna e valorizzazione economico-culturale del territorio.

Le candidate dovranno inoltrare domanda di partecipazione con lettera raccomandata, alleando in cinque copie e in carta libera:

- *Curriculum vitae con indicazione degli studi e delle eventuali attività di ricerca scientifica svolte;*
- *Certificato di laurea ed eventuali altri titoli di studio conseguiti in Italia e all'estero;*
- *La ricerca monografica svolta sul tema indicato nel bando (5 copie su supporto cartaceo e 1 su supporto digitale);*
- *Una lettera di referenze rilasciata da un docente o altra personalità dell'ambito scientifico sotto la cui guida la candidata conduce attività di ricerca o abbia precedentemente studiato o lavorato;*
- *Elenco di eventuali pubblicazioni con indicazione dell'editore, del luogo, dell'anno di pubblicazione e del numero delle pagine di riferimento.*

L'assegnazione del contributo avverrà al momento della stipula del contratto per la pubblicazione della monografia con l'editore indicato dal Soroptimist Club d'Italia.

Scadenza: 1 febbraio 2011

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.e-cremonaweb.it/index.php?option=com_content&task=view&id=8976&Itemid=1

EUROPEAN INVENTOR AWARD 2011

Fonte: EPO

E' aperta la fase di raccolta delle candidature per la premiazione del miglior inventore europeo per l'edizione 2011 dell'European Inventor Award, promosso dall'European Patent Office (EPO) e dalla Commissione Europea in cooperazione con la Presidenza del Consiglio Europeo.

Le proposte di invenzioni e relativi inventori possono essere inoltrate sia in forma di autocandidatura che di suggerimento e i soggetti ammissibili comprendono singoli inventori, piccole e grandi imprese, università e istituti di ricerca.

Una giuria composta da personalità di spicco provenienti dagli ambiti della scienza e del business si esprimeranno sul grado di innovazione e di impatto commerciale e sull'effettivo contributo al progresso sociale ed economico di ciascuna proposta.

Nell'edizione 2011 i premi saranno articolati in cinque categorie: industria, PMI, ricerca, paesi non europei e premio alla carriera.

Tre finalisti di ciascuna categoria saranno invitati alla cerimonia di premiazione a Budapest a maggio 2011, cerimonia in cui saranno annunciati i vincitori.

Scadenza: 30 settembre 2010

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://85.94.214.163/liaison2005/newsletter/NewsOnLine.asp?News=3459>

4. RICERCHE PARTNER

MOLANINA - MODELLING LANGUAGE FOR SMART INTEGRATION IN NANOTECHNOLOGIES

Fonte: Liaison Office Università della Calabria

CODICE IDENTIFICATIVO: PS-ES-4233

DESCRIZIONE:

The creation of a standard in every field of knowledge requires a huge effort in order to cover all the topics involved and all the relations between them. This task is mostly performed by different software and languages within all the science fields. In this case it is proposed the creation of a new modelling language that allows unifying the design of nanotechnology in one tool.

The design process of nanotechnology is a topic that remains to be yet evolved. SysML is a general purpose modelling language for system engineering and smart embedded applications. It is grounded on the UML language specification, which is focused in computer software design. The application of this Standard in the nanosystems design processes will ease the creation of nanotechnology infrastructures for manipulation and manufacturing. Tools developed over this Standard will also help designers and researchers to communicate and share their work in a homogeneous software environment. Moreover, it is possible to extend the capabilities of SysML by using Objects modelling principles, such as class heritage and abstraction, adding more features to the created models.

A new modelling language will be established within the scope of this project. This language will be based in an open standard that will allow creating a wide variety of nanoproceses, providing flexibility and extendibility to the design and production tasks. This new Standard will experience a remarkable impact in the creation of nano-manipulators or nano-structures, as well as other design features like the software controllers or the design requirements specifications.

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO: 7° PQ

SOTTOPROGRAMMA DI FINANZIAMENTO: Cooperation

PRIORITA' TEMATICA: ICT

CALL: FP7-ICT-2011-7

TIPOLOGIA PARTNER : Large Enterprise , Other , SME , University and Research Centre

EXPERTISE:

1° Software development

2° Companies related whit the manufacture and development of nanorobots in the following sectors:

- Medicine
- Pharmacy
- Automobile
- Renewable Energies
- Water analysis
- Health

Deadline: 18/01/2011

For further information: Liaison Office UMG

TARGETS AND TOOLS IN BIOTECH - AND PRECLINICAL RESEARCH PROJECTS

Fonte: Liaison Office Università della Calabria

A German SME offers partnership in research projects.

The highly qualified team develops and produces new targets for pharmaceuticals / diagnostics and offers a broad spectrum of research & development opportunities and services in genomics and proteomics for the biotechnology market.

Upcoming FP-7 calls could be addressed:

WP I Health

- *Development and production of new, high-affinity protein scaffolds for therapeutic use*
- *Development of multi-analyte diagnostic tests*
- *Development of tools to control microbial biofilms with relevance to clinical drug resistance*

WP II Agrofood Biotechnology

- *Optimised Animal Health*

The company offers a technology platform for molecular-biology projects.

Especially the transfer from DNA information level to proteins and monoclonal antibodies is a central part of the lab routine. The company has a long track with recombinant proteins in the field of cancer and microbiological diseases, and is particularly interested in the development of new gene carrier methods (e.g. by the application of its targeted genetic conditioning technology) for in vitro and in vivo use.

The fields of use are:

- Pharma: new therapeutic entities (NTE), active pharmaceutical ingredients (API), pharmaceutical generics, active or passive vaccines,*
- Diagnostics: cancer, immunology and infectious diseases, developing high quality assay components like recombinant proteins and polyclonal/monoclonal tailor-made antibodies*

PARTNER : Large Enterprise, SME, University and Research Centre

EXPERTISE: Organisations searching for alternate technologies to develop new pathways for new compounds and bio products in the life sciences industry. (Pharmaceutical, Diagnostics, Cosmetics)

Deadline: 31 December 2013

For further information: Liaison Office UMG

COOPERATION - HEALTH

Fonte: Liaison Office Università della Calabria

CODICE IDENTIFICATIVO: PART-IL-RES-45

DESCRIZIONE:

Studying cellular dysfunction is today based mainly on analysis of cell extracts, using techniques such as microarrays, RT-PCR, and various blotting techniques. Protein Synthesis Monitoring (PSM) is a new technology developed by Anima Biotech to monitor protein synthesis, in living cells, in real time, with sub-micron spatial and sub-second temporal resolutions, by transfecting the cells with fluorescent-labeled tRNA. PSM can locate the active ribosomes and identify when, where and at what rates are proteins being synthesized, as well as identify modifications to the synthesis patterns in response to external stimuli. By selecting the specific tRNAs to be used, PSM can identify production of specific proteins. PSM offers a straightforward, non-destructive, FRET-based approach for measuring rates and patterns of protein synthesis in the living cell, either for a single protein of interest, or for a larger set of proteins. For studying cellular dysfunction, PSM offers a crucial tool for monitoring the patterns of protein synthesis of the cell, and for identifying changes to these patterns and correlating such changes with cell origin, modulation, or any other relevant data. In contrast with current technologies, PSM focuses on production of proteins, living cells, in real time, providing the "video" of cellular behaviour. For example, in the search for cell therapy for diabetes type I, an important approach is to induce mesenchymal stem cells to specialize into beta cells producing insulin. PSM can

- monitor the production of insulin in the living cells
- allow enrichment of the insulin producing cell fraction
- support a high-throughput screen for optimization of this induction

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO: 7° PQ

SOTTOPROGRAMMA DI FINANZIAMENTO: Cooperation

PRIORITA' TEMATICA: HEALTH

CALL: FP7-HEALTH-2011-two-stage.

EXPERTISE:

Groups working on novel therapies for diabetes / obesity ? Groups interested in identification and analysis of cellular dysfunction ? Groups interested in monitoring protein synthesis in living cells start-up phase All countries technology development research dissemination

Deadline: 13/10/2010

For further information: Liaison Office UMG

**NOVEL COLOMETRIC DIAGNOSTIC PLATFORM FOR SCREENING
OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF BACTERIA**

Fonte: Liaison Office Università della Calabria

HEALTH.2011.2.3.1-4 –

CODICE IDENTIFICATIVO: HE_diagnostic_platform_0910

DESCRIZIONE:

A German University is going to submit a proposal under the call: HEALTH.2011.2.3.1-4. Aim is the development of a new simple and inexpensive diagnostic platform for detection and screening of bacteria and their antibiotic resistance.

The consortium is still looking for SME partners interested in research and development of antibiotics or in the development of platforms for screening antibiotic resistance of bacteria.

The bacterial resistivity/susceptibility screening platform to propose will be a polymer/gel construct that will allow screening antibiotic resistance/susceptibility of bacteria through visible color changes.

The new diagnostic platform based upon a biomimetic sensing system comprising a chromatic polymer reporter and lipid scaffolding displays high sensitivity and specificity combined with easy application by non-experts which allows bedside determination and diagnosis of antibiotic resistance. (Silbert et al., 2006, Appl. Environ. Microbiol. 7339-7344).

TIPOLOGIA PARTNER : SME

EXPERTISE:

SME interested in research and development of antibiotics in order to apply them in the screening platform that is going to be developed within the project. SME which develops platforms for screening antibiotic resistance of bacteria

Deadline: 05/10/2010

For further information: Liaison Office UMG

SME SPECIALISTS IN PHARMACOKINETICS OF DRUGS FOR CANCER TREATMENT

Fonte: Liaison Office Università della Calabria

CODICE IDENTIFICATIVO: 10 AT 0111 3IM3

DESCRIZIONE:

The Department of Operative Medicine of an Austrian Medical University is leading an FP 7 experienced consortium submitting a proposal in the FP 7 HEALTH 2011 call (2011.1.1-2). The proposal is related to the development of exhaled breath diagnostics for effective stratification of responders from non-responders in personalised medicine. SMEs with expertise in pharmacokinetics of drugs for cancer treatment are invited to become partners in a medium-scale focused research collaborative project.

FINALITA':

The aim of the project is to reduce adverse drug effects by combining exhaled breath tests with pharmacogenomic strategies.

The project will focus on genetic deficiencies for drug metabolism with the development of (exhaled) breath-based tests using isotopically-labelled precursor compounds. Only stable isotopes (such as ¹³C, ¹⁸O and ¹⁵N) will be considered.

These breath-based tests will predict responses to drug treatment, avoid chronicity, prevent relapse and reduce adverse effects. The breath-based tests will allow determining the phenotype of persons to be determined and will complement genetic testing.

For breath analysis the following analytical techniques will be used: PTR-TOF, GC-MS, IRMS and photo ionization mass spectrometry

It is expected that new approaches, substances, compounds, and/or organisms will result from this medium-scale focused research collaborative project (project budget 6 M Euros). Scientific exchange and other valuable future co-operations may also be feasible

PRIORITA' TEMATICA: Health

CALL: FP7-HEALTH-2011 two-stage

TIPOLOGIA PARTNER : SME

EXPERTISE:

Technology development and research tasks in the following fields: pharmacokinetics of drugs for cancer treatment (e.g. imatinib, dasatinib, nilotinib, gefitinib) with special consideration for cytochrome P450 enzymes.

Deadline: 10/10/2010

For further information: Liaison Office UMG