

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

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 1 Gennaio 2009

2

**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

#### RAPPORTO MOSTRA CHE L'UE È SULLA BUONA STRADA, MA RISTAGNANO GLI INVESTIMENTI IN R&S

Fonte: Commissione Europea

I risultati del 'European Innovation Scoreboard 2008' ('Segnapunti dell'innovazione europea 2008') e del rapporto 'Science, Technology and Competitiveness key figures report 2008/2009' ('Rapporto sui dati chiave di scienza, tecnologia e competitività 2008/2009') recentemente pubblicati, indicano miglioramenti sostanziali in determinate aree, ma mostrano che l'intensità della R&S (ricerca e sviluppo) nell'UE-27 ristagna. Ambedue i rapporti sono stati presentati a Bruxelles dal vicepresidente della Commissione europea Günter Verheugen e dal commissario resposabile per la Scienza Janez Potocnik.

Gli investimenti in R&S e innovazione sia pubblici che privati sono considerati essenziali per contribuire alla stabilizzazione economica ed uscire dai periodi di crisi economica. L'intensità degli investimenti dedicati alla ricerca (il denaro investito in R&S rispetto al PIL) non è tuttavia cresciuta negli ultimi anni e si assesta intorno all'1,84%. Il commissario Potocnik ha sottolineato che soprattutto il mondo imprenditoriale europeo deve darsi da fare e aspirare al meglio.

'Nei periodi di crisi non è il caso di interrompere gli investimenti nella ricerca e innovazione', ha affermato. 'Essi sono vitali se l'Europa intende emergere più forte dalla crisi economica [...] Le iniziative della Commissione per migliorare l'efficienza della ricerca europea, per stimolare l'innovazione e sviluppare mercati high tech, mettono l'UE sulla giusta via.'

Il commissario Verheugen ha sostenuto questa tesi dicendo: 'Una crisi è una cosa che non va assolutamente sprecata. È importante sfruttare tutte le possibilità e fornire delle forti raccomandazioni alle aziende europee di non tagliare gli investimenti, la spesa per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione, nonché di non mettere in cassa integrazione i dipendenti altamente qualificati, perché abbiamo bisogno di tutti loro.'

Il rapporto sulla competitività analizza i dati appartenenti al periodo che va dal 2000 al 2006, mentre il segnapunti per l'innovazione include i dati del 2007; nessuno dei due riflette l'impatto della crisi economica attuale. Ambedue mostrano tuttavia chiaramente che mentre le università europee producono un numero maggiore di laureati nel campo della ricerca, è possibile che molti di loro si rivolgeranno a regioni concorrenti a causa della mancanza di opportunità di lavoro. Anche gli investimenti esteri nell'UE-27 sono cresciuti notevolmente, con l'Europa che si aggiudica il 62% degli investimenti esteri degli USA per R&S.

Tutti gli Stati membri hanno incrementato la loro spesa in R&S tra il 2000 e il 2006, mostrando il loro impegno di rispettare la strategia di Lisbona di investire il 3% del PIL in R&S. Soprattutto il Portogallo e la Grecia hanno compiuto sforzi notevoli. Molti rimangono comunque al di sotto della media. Il commissario Verheugen ha detto che in Italia, Spagna e Lituania 'è essenziale compiere uno sforzo maggiore per migliorare la situazione'.

In termini di competitività anche Finlandia, Svezia e Svizzera hanno ottenuto ottimi risultati, ma l'intensità di R&S non è aumentata nel Regno Unito, in Francia o in Italia, e pochissimo in Germania. Si tratta di un dato importante, perché questi paesi hanno il PIL più alto nell'UE-27.

Mentre le differenze negli investimenti tra i vari Stati membri europei si stanno riducendo, la stagnazione sta avendo un impatto sulla competitività globale dell'Europa, specialmente rispetto alla rapida crescita della Cina. In particolare, 12 Stati membri hanno dimostrato un'intensità di R&S maggiore della Cina, mentre 15

hanno speso molto meno della Cina per la ricerca. L'intensità di R&S in Giappone, Corea del sud e Cina sta crescendo, e anche se l'intensità negli USA è diminuita, ciò è avvenuto comunque partendo da una posizione di forza notevole.

Stando a un'affermazione della Commissione, l'Europa è ancora lontana dal raggiungere l'obiettivo di Lisbona. 'Un livello basso prolungato degli investimenti in R&S da parte delle aziende, legato alla struttura industriale dell'UE (caratterizzata da un settore high-tech ridotto rispetto agli USA) ostacola il rendimento dell'UE [...] L'UE deve modificare la sua struttura industriale, potenziare l'innovazione e assicurare un uso migliore della R&S.'

È necessario creare condizioni favorevoli per le PMI in rapida crescita impegnate nell'alta tecnologia, nonché un mercato europeo più favorevole all'innovazione e un più facile accesso ai brevetti validi a livello comunitario.

Il segnapunti dell'innovazione mostra che Danimarca, Germania, Finlandia, Svezia e Regno Unito sono leader dell'innovazione, 'con performance di innovazione molto al di sopra della media europea e di tutti gli altri paesi. Di questi paesi, la Germania è il paese che sta migliorando più in fretta la sua performance, mentre quella della Danimarca è stagnante.'

La creatività e l'innovazione sono fortemente collegate tra loro. Il segnapunti includeva l'analisi degli indicatori della creatività e della progettazione, che hanno dimostrato che i paesi con una forte creatività tendono ad avere livelli più alti di attività di R&S e progettazione, nonché una forte performance dell'innovazione in generale.

Un numero crescente di ricercatori sono attratti a spostarsi in Europa da paesi terzi, e l'Europa produce più laureati che mai nel campo della ricerca; il numero di ricercatori impegnati come forza lavoro sono però tuttora più bassi che negli USA o in Giappone. I ricercatori europei pubblicano su riviste professioniste più che in qualsiasi altra regione, benché i ricercatori statunitensi rimangano primi per quanto riguarda le pubblicazioni su riviste con un fattore d'impatto alto. Il rapporto sulla competitività indica anche che c'è ancora molto da fare per migliorare il numero dei brevetti europei registrati.

Stando al segnapunti dell'innovazione, 'Il divario persistente rispetto agli USA e al Giappone è concentrato in quattro campi: brevetti internazionali [...], collegamenti pubblico-privati e numero di ricercatori (malgrado i miglioramenti in questi due campi), nonché la spesa dedicata dalle aziende a R&S .'

Il commissario Potocnic ha concluso dicendo: 'I primi passi dell'attuazione dello Spazio europeo della ricerca, che è stato misurato per la prima volta attraverso questo rapporto, mostrano risultati incoraggianti. L'UE è diventata più aperta al mondo e sempre più attraente per gli investimenti, gli studenti e i ricercatori stranieri. Rimane ancora molto da fare per accelerare queste tendenze, ma la Commissione ha iniziato ad agire e gli Stati membri iniziano a stanziare il denaro necessario.'

La European Innovation Scoreboard viene pubblicata indipendentemente e include gli indicatori dell'innovazione e l'analisi della tendenza per gli Stati membri dell'UE-27 nonché di Croazia, Turchia, Islanda, Norvegia e Svizzera.

#### PUBBLICATI I RISULTATI DELLE AZIONI INTEGRATE ITALIA SPAGNA A.F. 2009

#### Fonte: Ministero dell'università e della Ricerca

Per l'edizione 2009, in accordo con il Ministerio de Educatiòn y Ciencia spagnolo, si sono fissate le seguenti aree scientifico disciplinari, quali caratterizzanti i progetti di ricerca che i coordinatori hanno presentato per il corrente bando:

- · Scienze matematiche ed informatiche
- Scienze fisiche
- Scienze chimiche
- Scienze della terra
- Ingegneria civile e Architettura
- Ingegneria industriale e dell'informazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://azioni-integrate.miur.it/2009/selezionate.html

#### RICERCA E SVILUPPO: PRESTO ON LINE IL FORMULARIO PER IL CREDITO DI IMPOSTA

Fonte: RIDITT

Dal 28 gennaio 2009 sarà possibile presentare il formulario per richiedere il nulla-osta alla fruizione del credito di imposta per gli investimenti in attività di ricerca e sviluppo.

Il formulario può essere presentato utilizzando il software "CREDITOFRS" disponibile gratuitamente dal 22 gennaio. Il credito di imposta, istituito dalla legge finanziaria 2007, è una misura fiscale di vantaggio in favore delle imprese per lo svolgimento di attività di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo fino alla chiusura del periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2009.

Il modello può essere utilizzato sia con riferimento ai progetti di investimento già avviati entro il 28 novembre 2008 sia per gli investimenti avviati successivamente a tale data.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://www.agenziaentrate.it/ilwwcm/connect/Nsi/Strumenti/Modulistica/Comunicazioni+e+domande/Crediti+i mposta/Credito+imposta+investimenti+attivita+ricerca+e+sviluppo/

#### INCENTIVI PER IL RIENTRO DEI CERVELLI IN ITALIA

Fonte: RIDITT

Il pacchetto anti-crisi varato dal Governo prevede incentivi per il rientro in Italia di ricercatori residenti all'estero.

In particolare, nel primo quinquennio di residenza i redditi di lavoro ai fini delle imposte dirette saranno imponibili solo per il 10% e non concorreranno alla formazione del valore della produzione netta all'imposta regionale sulle attività produttive (IRAP).

L'incentivo si applica, a decorrere dal 10 gennaio 2009, nel periodo d'imposta in cui il ricercatore diviene fiscalmente residente nel territorio dello Stato e nei due periodi di imposta successivi sempre che permanga la residenza fiscale in Italia.

Il credito d'imposta spetta anche ai soggetti residenti e alle stabili organizzazioni nel territorio dello Stato di soggetti non residenti che eseguono le attività di ricerca e sviluppo nel caso di contratti stipulati con imprese residenti o localizzate negli Stati membri della Comunità europea, negli Stati aderenti all'accordo sullo Spazio economico.

#### THE KNOWLEDGE VINE - ITALIAN TECHNOLOGY TRANSFER GROUP

Fonte: NETVAL

The Knowledge Vine (la "vigna della conoscenza") è un sistema di networking per professionisti del trasferimento di tecnologia, consulenti di proprietà intellettuale, investitori, mandatari e specialisti nel supporto alle PMI. E' semplice, potente, informale e gratuito. E' stato creato nel 2006 da Mark Thompson, direttore dell'UMIP (The University of Manchester Intellectual Property Ltd).

The Knowledge Vine è una comunità virtuale di persone che hanno interessi professionali in comune. Ne fanno parte centinaia di professionisti del trasferimento tecnologico in più di 35 paesi. Gli utenti sono suddivisi in gruppi, omogenei per area tematica o geografica, ma ogni utente si può iscrivere a tutti i gruppi che vuole

Da pochi mesi, grazie a Netval, è attivo anche il gruppo italiano, denominato Italian Technology Transfer, in cui le lingue ufficiali sono l'italiano e l'inglese.

Lo strumento con cui si interagisce con gli altri membri di un gruppo è la posta elettronica. In pratica il sistema è un equivalente e-mail del passaparola. Si è dimostrato uno strumento molto efficace per dare ai professionisti del settore un accesso facile a esperienze, conoscenze e contatti di altri membri della comunità.

Il sito ospita molti altri network relativi al trasferimento di tecnologia (per esempio Australasia, North America, UK, Iberia, South Africa, the Nordic region, ecc.), tutti accessibili a chiunque.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.theknowledgevine.net

#### **BIOTT "BIO TECHNOLOGY TRANSFER"**

Fonte: NETVAL

Nasce l'Associazione BioTT: "Bio Technology Transfer", una associazione nazionale non-profit di professionisti del trasferimento tecnologico operanti nel settore del Life Science.

BioTT è un gruppo di professionisti nel settore del Life Science che si propone di creare un ponte, tra il pubblico e il privato, condividendo opinioni ed esperienze riguardanti il trasferimento tecnologico nei sequenti settori:

- valutazione e protezione di tecnologie
- marketing
- strategie di sviluppo
- creazione di imprese
- formazione manageriale
- policies nazionali

BioTT è un network dinamico e attivo di persone, con ruoli trasversali all'accademia, all'industria e alla finanza. L'iscrizione a BioTT è quindi suggerita ai professionisti di:

- technology transfer di università e centri di ricerca
- enti di sviluppo economico locali e nazionali
- business development di aziende biotech e farmaceutiche
- consulenti brevettuali e legali
- venture capital

L'obbiettivo di BioTT è quello di creare uno spazio web di dialogo, discussione e confronto rapido e trasversale, tra professionisti del trasferimento tecnologico nel settore life science.

La discussione è aperta a tutti i temi affrontati nello svolgimento delle attività quotidiane di tech transfer dalla valutazione e protezione di tecnologie, al marketing, alle strategie di sviluppo e licensing, alla creazione di spin off, alla formazione manageriale, fino alle policies nazionali riguardanti il trasferimento tecnologico.

Lo scopo è condividere le esperienze e confrontarsi tra professionisti, per aumentare progressivamente l'efficacia e la qualità del trasferimento tecnologico italiano nel settore life science.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.biott.it

#### 2. EVENTI E FORMAZIONE

#### MEDTEC, BROKERAGE EVENT SULLE TECNOLOGIE PER IL SETTORE MEDICO

Fonte: Enterprise Europe Network, Calabria

MEDTEC 2009 una delle più importanti fiere nel settore dei dispositivi medici, si terrà a Stoccarda dal 3 al 5 marzo 2009.

Nell'ambito della manifestazione, Enterprise Europe Network organizza, nei giorni 4 e 5 marzo, due giornate di incontri B2B, tra imprese e centri di ricerca, finalizzate alla conclusione di accordi commerciali, accordi di trasferimento tecnologico o accordi per la realizzazione di progetti congiunti di ricerca e sviluppo.

Per partecipare a MEDTEC 2009 è necessario registrarsi ed elaborare un profilo tecnologico (accedendo direttamente al sito web http://www.enterprise-europe-

network.ec.europa.eu/public/bemt/home.cfm? EventID=1

790), il profilo verrà inserito in un catalogo disponibile on-line e costantemente aggiornato. Ogni partecipante potrà, successivamente, selezionare, direttamente dal catalogo, i profili di maggior interesse e concordare un'agenda di appuntamenti personalizzata.

In particolare, i profili di richiesta/offerta di tecnologia dovranno avere applicazioni nei seguenti ambiti:

- malattie cardiovascolari
- ortopedia
- medicina di emergenza
- chirurgia
- cura della persona
- riabilitazione e fisioterapia
- diagnostica

Il Consorzio Spin, partner della rete Enterprise Europe Network, supporterà le aziende e i ricercatori calabresi che vorranno prendere parte all'evento, fornendo loro informazioni per la partecipazione e assistenza alla redazione dei profili.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://www.medteceurope.com/oppure:

http://www.enterprise-europenetwork.ec.europa.eu/public/bemt/home.cfm?EventID=1 790

#### **HEALTHCARE BIOTECH FORUM**

Fonte: APRE

APRE organizza l'evento Healthcare Biotech Forum che si terrà a **Roma il 30 e 31 Marzo 2009** presso l'Hotel Quirinale ed organizzato nell'ambito del progetto Europeo i-techpartner.

Si tratta di un importante incontro tra i ricercatori, le aziende, gli esperti ed i venture capitalist più attivi del settore Biotecnologie legate al settore Salute.

La partecipazione all'iniziativa è gratuita e ha l'obiettivo di dare la possibilità di presentare il proprio progetto di ricerca a ricercatori eccellenti di università, centri di ricerca e PMI davanti a un pubblico esperto proveniente da tutta Europa.

Come si svolgerà:

dopo una preselezione che si terrà prima dell'evento, i ricercatori che hanno superato la selezione potranno presentare in 7 minuti il loro progetto di ricerca davanti a esperti e reviewers dal mondo accademico e finanziario. Gli esperti esprimeranno successivamente le loro idee e commenti e alla fine della sezione le presentazioni migliori saranno premiate.

Sarà inoltre possibile richiedere dei one to one meetings con rappresentanti di grandi aziende farmaceutiche, di enti finanziatori e istituzionali attivi nel settore delle Biotecnologie legate al settore Salute per istaurare delle relazioni di business in tutta Europa.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://www.e-unlimited.com/events/p200292/overview.asp

#### LA NEGOZIAZIONE DEI PROGETTI NEL VII PROGRAMMA QUADRO DI R&ST

Fonte: APRE

APRE organizza il prossimo **6 Febbraio a Roma** un corso di formazione dal titolo "La negoziazione dei progetti nel VII programma quadro (2007-2013)"

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://www.apre.it/FormaAssist/corso.asp?id=82

#### 3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

#### PIANO REGIONALE PER LE RISORSE UMANE Piano d'Azione 2008

Fonte: Regione Calabria

E' stato approvato con DGR n° 346 del 5 maggio 2008, il Piano d'Azione 2008 del Piano Regionale per le Risorse Umane, uno strumento che la Regione Calabria intende usare per affrontare in maniera integrata le molteplici carenze del sistema scolastico e formativo.

Il Piano d'Azione 2008 prevede una serie di interventi finalizzati alla qualità dell'istruzione, all'innalzamento dei livelli di apprendimento degli studenti e al miglioramento dell'efficacia della formazione universitaria e dell'alta formazione.

In linea con gli orientamenti comunitari, l'obiettivo del Piano Regionale è, dunque, quello di portare progressivamente i livelli di istruzione, formazione e competenza della popolazione almeno a quelli medi europei.

Per il 2008, la Giunta Regionale ha approvato uno specifico Piano d'Azione annuale che, intenzionalmente, vuole suscitare nell'opinione pubblica regionale un'ampia attenzione al tema della scuola e della formazione scolastica e universitaria attraverso una "massa critica" di strumenti, azioni e finanziamenti, concentrata in un arco di tempo relativamente breve.

Il Piano 2008 è stato costruito attraverso il coinvolgimento attivo e la partecipazione sistematica dei Rettori delle Università calabresi e dei Dirigenti regionali e provinciali della Scuola calabrese, nonché attraverso il confronto diretto con gruppi significativi di comunità scientifiche e didattiche regionali.

Il Piano d'Azione 2008 prevede due *Linee di Intervento* ed impegna oltre 101 milioni di euro:

- Qualità dell'istruzione e innalzamento dei livelli di apprendimento degli studenti (53 milioni di euro)
- Formazione universitaria e Alta formazione (48 milioni euro)

Le risorse per l'attuazione del Piano d'Azione 2008 fanno riferimento al:

- Programma Operativo Regionale Calabria 2000-2006;
- Programma Operativo Regionale Calabria FESR 2007-2013;
- > Programma Operativo Regionale Calabria FSE 2007-2013.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://www.regione.calabria.it/istruzione

A partire dal 9 maggio 2008, è stata avviata la pubblicazione degli Avvisi Pubblici per gli interventi del Piano di Azione 2008 per le Risorse Umane.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.regione.calabria.it/istruzione/index.php?option=com\_content&task=view&id=64&Itemid=9 http://www.regione.calabria.it/index.php?option=com\_content&task=view&id=787&Itemid=177

Sono altresì disponibili, al link di seguito indicato, i risultati dei bandi pubblicati nell'ambito del Piano Risorse Umane 2008:

http://www.regione.calabria.it/istruzione/index.php?option=com\_content&task=blogcategory&id=1&Itemid=5\_3\_

#### **BANDO MASTER E DOTTORATI 2008**

Fonte: Regione Calabria (BURC n. 48 del 28.11.2008)

E' stato pubblicato, sul BURC n. 48 del 28.11.2008, l'Avviso pubblico per il finanziamento di borse di studio per la partecipazione a Master e Dottorati universitari.

Le domande si potranno presentare a partire dal 10° giorno successivo alla pubblicazione del decreto sul BURC.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: <u>www.regione.calabria.it/istruzione</u>

#### **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: <a href="https://www.regione.calabria.it/istruzione">www.regione.calabria.it/istruzione</a>

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

#### 3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

#### BANDO MINISTERO DELLA SALUTE PROGETTI TRIENNALI DI GIOVANI RICERCATORI

Fonte: Ministero della Salute

Il Ministero del Lavoro, Salute e Politiche Sociali ha pubblicato un bando rivolto a giovani ricercatori per il sostegno di progetti triennali di ricerca, mettendo a disposizione 29 milioni di euro per la promozione di tali progetti.

I fondi saranno erogati per progetti con una richiesta di finanziamento compresa tra 300 e 600 mila euro. Il bando scade il 24 marzo. I progetti preliminari vanno comunque presentati entro il 20 febbraio.

Le ricerche dovranno essere mirate a produrre nuove conoscenze trasferibili al SSN al fine di migliorare l'efficacia e la qualità dei servizi sanitari.

In coerenza con le linee generali del programma della Ricerca Sanitaria finalizzata per il triennio 2007-09, le proposte dovranno essere ispirate alle tematiche del VII Programma Quadro della Unione Europea, e riguardare tre principali tipologie di ricerca:

- La *ricerca Innovativa*, intesa alla acquisizione di nuove conoscenze ed a favorire lo sviluppo, anche in fase precoce, di innovazioni potenzialmente trasferibili nella pratica dei servizi sanitari.
- La *ricerca Valutativa*, finalizzata a fornire conoscenze e strumenti per il governo clinico e l'ottimizzazione della dimensione organizzativa dei servizi.
- La *ricerca sulle problematiche socio-sanitarie emergenti* finalizzata a produrre nuove conoscenze e fornire soluzioni appropriate per l'SSN.

I ricercatori dovranno collegarsi a una o più delle seguenti istituzioni: Regioni, Istituto Superiore di Sanità, Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro, Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali, Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico pubblici e privati nonché gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali.

Alla realizzazione dei progetti possono concorrere, sulla base di specifici accordi, contratti o convenzioni, le Università, il Consiglio Nazionale delle Ricerche e gli altri enti di ricerca pubblici e privati, nonché imprese pubbliche e private. Per quanto riguarda le imprese private, i finanziamenti non possono costituire aiuti all'impresa, e non devono riguardare progetti direttamente finalizzati al mercato.

Scadenza: 20 febbraio 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://www.ministerosalute.it/bandi/dettaglio.jsp?id=48

#### BANDO FIRB - PROGRAMMA "FUTURO IN RICERCA"

#### Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

E' stato pubblicato il Bando del Programma «Futuro in ricerca» (FIRB) per progetti di ricerca fondamentale, finalizzati al ricambio generazionale ed al sostegno delle eccellenze scientifiche emergenti e già presenti presso atenei ed enti pubblici di ricerca afferenti al MIUR».

Il Programma «Futuro in ricerca» intende favorire sia il ricambio generazionale sia il eccellenze sostegno alle scientifiche emergenti e già presenti presso gli atenei e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MIUR, destinando adeguate risorse finanziamento di di progetti ricerca fondamentale.

Il programma promuove la presentazione di progetti di ricerca fondamentale, anche a rete, di durata almeno triennale. Ogni progetto di ricerca, indipendentemente dall'appartenenza alla linea d'intervento 1 o 2, può prevedere un numero di unità di ricerca compreso tra uno e tre.

Il programma «Futuro in ricerca» prevede due linee di intervento caratterizzate dai seguenti beneficiari:

- 1) dottori di ricerca italiani, o comunque comunitari, di età non superiore a 32 anni, non ancora strutturati presso gli atenei italiani, statali o non statali, e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MIUR;
- 2) giovani docenti o ricercatori di età non superiore a 38 anni, già strutturati presso le medesime istituzioni.

Soggetti proponenti: Università ed Enti di Ricerca

Scadenza: 27 febbraio 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://www.miur.it/0006Menu\_C/0012Docume/0015Atti\_M/7471BANDO cf3.htm

#### 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\_ogge tto=3&sid=002cc4d9dcf7aec08b11c7844901ca03

### 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 bando nell'ambito del progetto **EUROTRANS-BIO.** quarto EUROTRANS-BIO è un progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dello schema ERA-NET VΙ Programma Quadro di Ricerca Sviluppo Tecnologico. е 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/

#### 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. <u>Invito congiunto:</u> Temi 3: Tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni e 5: Energia (FP7-ICT-ENERGY-2009-1, scadenza: 31/03/09)
- 4. <u>Invito congiunto:</u> Temi 4: Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione e 6: Ambiente (ivi compresi i cambiamenti climatici) FPT-NMP-ENV-2009, scadenza: 31/03/09
- 5. <u>Invito coordinato:</u> 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

#### PROGRAMMA DI LAVORO PERSONE:

1. Finanziamento Marie Curie di programmi nazionali e internazionali: FP7-PEOPLE-COFUND-2008 (scadenza: 19/02/09)

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

#### INVITI A PRESENTARE PROPOSTE A TITOLO DEL PROGRAMMA DI LAVORO PER IL 2009 DEL PROGRAMMA DI SOSTEGNO ALLA POLITICA IN MATERIA DI TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE NEL QUADRO DEL PROGRAMMA QUADRO PER LA COMPETITIVITÀ E L'INNOVAZIONE (2007-2013)

Fonte: CORDIS

E' stato pubblicato un invito a presentare proposte a titolo del programma di lavoro per il 2009 del programma di sostegno alla politica in materia di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT PSP) nel quadro del programma quadro per la competitività e l'innovazione (2007-2013).

Le tematiche previste nel bando si riferiscono ai seguenti temi:

Theme 1: ICT for health, ageing and inclusion;

Theme 2: Digital Libraries;

Theme 3: ICT for government and governance;

Theme 4: ICT for energy efficiency and environment and smart mobility;

Theme 5: Multilingual Web;

Theme 6: Public Sector Information;
Theme 7: Internet evolution and security:

Theme 8: Open innovation, user experience and living labs

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://ec.europa.eu/ict\_psp

# 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

#### **BANDO ERASMUS MUNDUS 2009-2010**

Percorsi di mobilità individuale per studenti universitari e personale accademico

Fonte: CORDIS

E' stato pubblicato il bando per l'anno accademico 2009-2010 nell'ambito del programma Erasmus Mundus – finestra di cooperazione esterna.

La finestra di cooperazione esterna Erasmus Mundus ha lo scopo di contribuire all'arricchimento reciproco e di migliorare la comprensione tra l'Unione europea e i paesi terzi. Essa è stata concepita per promuovere la cooperazione istituzionale nel campo dell'istruzione superiore tra l'Unione europea e i paesi terzi attraverso un programma di mobilità per studenti e docenti a fini di studio, insegnamento, formazione e ricerca.

#### Attività ammissibili:

Organizzazione e attuazione di percorsi di mobilità individuale per studenti e personale accademico di istituzioni di istruzione superiore In particolare, è previsto il finanziamento delle seguenti tipologie di mobilità e di studi:

- opportunità di mobilità a livello prelaurea, di laurea di secondo grado, dottorato e postdottorato per gli studenti;
- scambi didattici, tirocini e ricerca per il personale accademico.

Soggetti proponenti: Istituti superiori di istruzione , Università. Possono presentare domanda partenariati che comprendano fino a 20 soggetti partecipanti appartenenti ai Paesi Ue, Croazia, Turchia, Islanda, Liechtenstein, Norvegia e i seguenti paesi terzi e regioni geografiche: Argentina, Brasile, Cina, Russia, India, Asia, repubbliche dell'Asia centrale, America latina, Medio Oriente, area di vicinato meridionale e orientale e Balcani occidentali.

Gli istituti europei di istruzione superione nell'ambito del partenariato dei proponenti devono essere in possesso di una «Carta Erasmus» prima della data di pubblicazione del presente invito, quelli di paesi terzi devono essere riconosciuti e accreditati dalle autorità nazionali.

Scadenza: 13 marzo 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://eacea.ec.europa.eu/extcoop/call/2008/index\_en. htm

#### 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, affinchè 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: 10 febbraio 2009

6 marzo 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://www.miur.it/UserFiles/2972.pdf

#### 3.4 ALTRI PROGRAMMI

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

#### PROGRAMMA FULBRIGHT BEST

Terza edizione

Fonte: NETVAL

Fulbright BEST (Business Exchange and Student Training) favorisce il cambiamento culturale nelle giovani generazioni di scienziati, proponendo un modello imprenditoriale basato su innovazione e trasferimento tecnologico.

Il programma, promosso dall'Ambasciata Americana a Roma, è rivolto a giovani ricercatori nel campo dell' ICT, Biotech, Tools and Machinery, Energy and Green Technology che lavorano su promettenti idee imprenditoriali, risultato di progetti di ricerca, da trasformare in un business gestito in prima persona.

La terza edizione dell'iniziativa è stata realizzata con il contributo di: ALCOA, Amgen Dompé SpA, Booz and Co., Comune di Milano, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Enel Green Power, Farmindustria, IBM, Mediaset, Poste Italiane, Provincia di Benevento, Regione Toscana.

Il programma prevede una full immersion di sei mesi nella Silicon Valley, regione californiana in cui sono nate e cresciute alcune delle aziende globali protagoniste della crescita negli ultimi venti anni. I partecipanti frequentano corsi accademici su imprenditorialità innovativa, marketing, finanza e gestione aziendale presso la Santa Clara University, e uno stage presso un'azienda ad alto potenziale di crescita operante in un settore merceologico coerente con l'idea imprenditoriale proposta. Sono previsti anche seminari presso altre due prestigiose università, Stanford e Berkeley, e opportunità di networking in collegamento con business communities italiane e americane.

Scadenza: 27 febbraio 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://italy.usembassy.gov/best/ http://www.fulbrightbest.it/

#### BORSA DI STUDIO FONDAZIONE BORDIGA

Fonte: CRUI

La Fondazione Amadeo Bordiga bandisce un concorso per una ricerca di carattere storico e teorico sulla figura e l'attività di Amadeo Bordiga, da scegliere tra i quattro temi sotto riportati:

- I "limiti" dello sviluppo: la critica del capitalismo nel sistema bordighiano
- "Imprese economiche di Pantalone": l'intervento dello Stato nell'economia nell'analisi di Bordiga
- La crisi del capitalismo mondiale negli scritti di Bordiga
- Carlo Emilio Gadda e Amadeo Bordiga: analogie e differenze nel linguaggio dei due ingegneri

La borsa di studio ammonta, al lordo delle ritenute di legge, a € 1.500,00 ed è aperta a studiosi italiani ed internazionali.

Scadenza: 28 febbraio 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.fondazionebordiga.org

#### BANDO DI SELEZIONE, ASSEGNI DI RICERCA

#### Fonte: Università degli Studi di Teramo

Si comunica che, in data 21 gennaio 2009, l'Università degli Studi di Teramo ha pubblicato una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. 2 (due) assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, nell'ambito dei seguenti settori scientifico-disciplinari:

- VET/01 (Anatomia degli animali domestici),
- VET/02 (Fisiologia veterinaria),
- MED/03 (Genetica medica);
- IUS/15 (Diritto processuale civile).

Scadenza: 20 febbraio 2009

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

## PREMIO 2009 PER LA RICERCA MEDICO-SCIENTIFICA IN AMBITO TERMALISTICO

Fonte: Fondazione per la Ricerca Scientifica Termale

La Fondazione per la Ricerca Scientifica Termale (FoRST), bandisce un premio per la ricerca medicoscientifica. Lo scopo della Fondazione è di promuovere e sostenere l'attività di ricerca medico-scientifica in ambito termalistico, anche in base a quanto previsto dalla legge n. 323/2000.

Il premio intende assegnare un riconoscimento alla qualità scientifica caratterizzante una pubblicazione di ricerca di base o applicata pertinente al termalismo.

A tal fine, FoRST intende erogare tre premi per un importo massimo complessivo di 15.000,00 (quindicimila) euro alle pubblicazioni che riterrà, a suo insindacabile giudizio, meritevoli della maggiore attenzione perché coerenti con i suoi scopi scientifici e qualitativamente migliori secondo i criteri standard internazionalmente riconosciuti.

Scadenza: 31 marzo 2009

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.fondazioneforst.it

#### **HUMAN FRONTIER SCIENCE PROGRAM (HFSP)**

#### Call for letters of intent for interdisciplinary research grants: award year 2010

Fonte: HFSP

The human frontier science program supports international (preferably) intercontinental collaborations in basic life science research with emphasis placed on novel, innovative and interdisciplinary approaches to fundamental investigations.

Applications are invited for grants to support new approaches to understanding complex mechanisms of living organisms.

There are two types of grant:

- YOUNG INVESTIGATORS' GRANTS are for teams of scientists who are all within 5 years of establishing an independent laboratory and within 10 years of obtaining their PhDs;
- PROGRAM GRANTS are for independent scientists at all stages of their careers, although the participation of younger scientists is especially encouraged.

Deadlines:

compulsory pre-registration, via the web site: march 20th 2009 Submission of letters of intent: march 31st 2009

> Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: http://www.hfsp.org/how/appl\_forms\_RG.php www.hfsp.org

#### 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

### UNLOCKING THE TARGETED CONVERGENCE AND OUTERMOST REGIONS RESEARCH POTENTIALS ON DIGITAL ECOSYSTEMS

#### Fonte: APRE

#### Description:

The project aims to Unlock and develop the research potential of the research entities in the EU's targeted convergence and outermost regions. The goals are to develop the capacity for breakthrough research leading to innovative Digital Ecosystems and ICT related products contributing in this way to the development of regional 'research driven clusters' and regional development tools.

#### Partner Sought:

- a) research organizations experienced in the field of Digital Ecosystems; (Belgium, Italy, Finland, the UK, France)
- b) University/ research organizations, beginners in DE, from convergence (Croatia) and outermost regions [Azores, Madeira (Portugal) and Canaries Islands (Spain)]

Organisation Type: University

#### Objectives:

- Building an Action plan for targeted convergence and outermost regions in the field of Digital Ecosystems
- Know-how exchange between core and targeted convergence and outermost regions in the field of Digital Ecosystems;
- Organisation of workshops and conferences to facilitate knowledge transfer at national and international level
- Initialization of dialogue among decision-making bodies in the field of Digital Ecosystems
- Creation of mechanism for generating and development of new ideas in the field of Digital Ecosystems

Partner search: REG-EU-C8CSA-SA-1

Deadline: 13 february 2009

For further information: Liaison Office UMG http://www.apre.it/formaAssist/scheda.asp?id=1210