



UMG

Dubium sapientiae initium

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

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

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 6

Giugno 2008

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)
Edificio delle Bioscienze – 8° livello
D.ssa Roberta Santise
Tel: 0961 369 4224
e-mail: lio@unicz.it

1. NEWS

ULTIMO CONSIGLIO 'COMPETITIVITÀ' FORNISCE PROGRESSO PER LA RICERCA

Fonte: Commissione Europea

Avvicinandosi alla fine la presidenza slovena dell'Unione europea, durante l'ultima riunione del Consiglio 'Competitività', che ha avuto luogo il 29 e 30 maggio a Bruxelles, ha prodotto una serie di decisioni nel campo della ricerca. Queste includono, tra le altre cose, l'avanzamento dell'Iniziativa tecnologica congiunta per le celle a combustibile e l'idrogeno (FCH JTI) e il lancio del Processo di Lubiana. La FCH JTI aveva ottenuto il via libera dal Parlamento europeo all'inizio di questo mese e ora è in programma il suo lancio ufficiale per ottobre, dopo che gli Stati membri avranno adottato le necessarie regolamentazioni.

I ministri europei della Ricerca e dell'economia hanno anche adottato una raccomandazione sulla gestione e il trasferimento della proprietà intellettuale. La cosiddetta Carta della proprietà intellettuale invita gli istituti privati di ricerca e le università a sviluppare strategie interne per tutelare e gestire la proprietà intellettuale. Questa azione è intesa come misura contro la perdita incontrollata di conoscenza e la contraffazione. Allo stesso tempo, la Carta fissa degli standard per l'avvaloramento della ricerca finanziata con denaro pubblico, che mira a dare una nuova qualità alla collaborazione internazionale nel campo.

Inoltre, l'ultimo Consiglio 'Competitività' ha sottolineato l'importanza delle strutture di ricerca europee e della loro dimensione regionale. 'Le infrastrutture di ricerca eccellente rivestono un ruolo importante nello sviluppo dello Spazio europeo della ricerca (SER) attraverso la promozione dell'eccellenza nella scienza, permettendo una ricerca mondiale di base e applicata,' ha concluso il Consiglio, invitando la Commissione a facilitare ulteriormente la cooperazione e la combinazione delle fonti di finanziamento nazionali, regionali e locali.

Parlando ad una conferenza stampa, il ministro sloveno dell'Istruzione superiore, scienza e tecnologia Mojca Kucler Dolinar ha dichiarato: 'Il raccolto dei raggiungimenti durante la nostra presidenza sarà ricco, anche se ci avevano avvertiti di non essere troppo ambiziosi. Tuttavia, la presidenza slovena ha chiuso tre pratiche legislative molto importanti, che condurranno al miglioramento della qualità della vita dei cittadini europei e miglioreranno anche la situazione delle PMI.

'Durante la nostra presidenza abbiamo fatto ogni sforzo per focalizzare su uno Spazio europeo della ricerca a lungo stagnante,' ha continuato a dire la Kucler Dolinar 'Abbiamo lanciato il processo della revisione del SER, che è stato inserito nella lista delle priorità delle due precedenti e delle due future presidenze. Posso dire che siamo contentissimi di aver procurato una svolta nello Spazio europeo della ricerca. Siamo riusciti a delineare una visione del suo sviluppo futuro. Abbiamo anche gettato le fondamenta per la futura gestione del SER.'

Il commissario europeo della Ricerca Janez Potocnik ha elogiato il successo sia del Consiglio 'Competitività' che della presidenza slovena. 'Noi continueremo a mettere insieme i pezzi per costruire lo Spazio europeo della ricerca. Stiamo piano piano eliminando le barriere per la quinta libertà, la libertà della mobilità della conoscenza. Oggi abbiamo ufficialmente lanciato il processo di Lubiana. Questo processo potrebbe dimostrarsi una pietra miliare per la politica della ricerca europea,' ha detto, ringraziando la Slovenia per il suo lavoro svolto negli ultimi mesi alla guida dell'Unione europea.

**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 il 7 luglio 2008, affinché possa essere esaminata e inviata alla Commissione Europea, previa verifica della completezza della documentazione richiesta e della corrispondenza tra i requisiti posseduti ed il profilo richiesto dalla Commissione stessa.

Scadenza: 7 luglio 2008

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.miur.it/UserFiles/2836.pdf>*

**RACCOMANDAZIONE DELLA COMMISSIONE RELATIVA ALLA GESTIONE DELLA
PROPRIETÀ INTELLETTUALE NELLE ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO DELLE
CONOSCENZE E AL CODICE DI BUONE PRATICHE DESTINATO ALLE UNIVERSITÀ E AD
ALTRI ORGANISMI PUBBLICI DI RICERCA**

Fonte: GU Unione Europea

La Commissione europea raccomanda, in particolare, agli Stati Membri di garantire che tutti gli organismi pubblici di ricerca considerino il trasferimento delle conoscenze come una missione strategica e di incoraggiare gli organismi pubblici di ricerca a definire e divulgare politiche e procedure per la gestione della proprietà intellettuale in linea con il codice di buone pratiche.

Il codice di buone pratiche è costituito da tre serie fondamentali di principi:

1. I principi di una *politica della proprietà intellettuale interna* costituiscono la serie di principi di base che gli organismi pubblici di ricerca dovrebbero attuare per gestire in modo efficace la proprietà intellettuale derivante dalle attività - proprie o frutto di una collaborazione - nel settore della ricerca e dello sviluppo.
2. I principi di una *politica di trasferimento delle conoscenze* integrano quelli relativi alla politica della PI, essendo mirati più specificamente al trasferimento attivo e alla valorizzazione della proprietà intellettuale, sia essa o meno tutelata dai relativi diritti.
3. I *principi della ricerca collaborativa o a contratto* dovrebbero riguardare tutti i tipi di attività di ricerca condotte o finanziate congiuntamente da un organismo pubblico di ricerca e dal settore privato e, in particolare, la ricerca collaborativa (in cui tutte le parti svolgono compiti di R&S) e la ricerca a contratto (in cui un'impresa privata appalta le attività di R&S a un organismo pubblico di ricerca).

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:146:0019:0024:IT:PDF>*

**PRESENTATO IL SECONDO RAPPORTO ANNUALE
SULL'INNOVAZIONE CURATO DALLA COTEC**

Fonte: ASTER

È stato presentato, durante il convegno "Innovazione per la crescita e la qualità della vita" nell'ambito della prima Giornata Nazionale dell'Innovazione tenutasi presso il Tempio di Adriano a Roma, il Rapporto annuale sull'innovazione 2008 curato dalla Fondazione COTEC.

Arrivato alla sua seconda edizione, il Rapporto raccoglie le più aggiornate statistiche sull'innovazione divulgate dalle fonti più autorevoli, strutturate secondo quattro filoni tematici: le condizioni di base per lo sviluppo innovativo del Paese, lo sforzo di innovazione prodotto dalle imprese, il sistema dell'istruzione e della formazione e il ruolo del sistema pubblico a sostegno dell'innovazione.

Sul modello dei principali handbook internazionali, il Rapporto annuale sull'innovazione intende non solo verificare il posizionamento dell'Italia all'interno della dimensione scientifico-tecnologica della competizione globale ma soprattutto porre le basi per l'elaborazione di proposte coerenti e mirate di politiche per l'innovazione.

A livello paese, i risultati presentano alcuni segnali di recupero. Tra il 2000 e il 2005, cresce del 6% la spesa in R&S delle imprese italiane, che tornano ad assicurare oltre la metà della spesa totale in R&S in Italia. Da registrare lo "scatto di reni" delle piccole e medie imprese, che affrontano la competizione del mercato globale soprattutto incrementando la qualità dei prodotti e ottengono, in media, il 12% del loro fatturato mediante l'immissione sul mercato di prodotti e servizi innovativi. Sul fronte dell'istruzione e della formazione, l'Italia tenta di colmare il proprio ritardo con i paesi più avanzati, pur facendo fronte ad alcune dinamiche negative, come le scarse capacità matematiche dei giovanissimi e il continuo calo degli iscritti nelle facoltà scientifiche.

A riprova dell'importanza dell'evento, il Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano ha voluto inoltrare un messaggio agli organizzatori e ai partecipanti della Giornata Nazionale dell'Innovazione, nel quale sottolinea come "da sempre, ed ancor più nell'epoca della globalizzazione, il sapere, le nuove conoscenze e l'innovazione sono il fulcro della competitività di un paese, della sua crescita economica e del suo progresso sociale".

BANDI ERC

Fonte: Università di Palermo

Sono stati pubblicati i primi dati della affluenza al bando "Advanced Investigator Grants" del 2008. In totale sono state presentate più di duemilacento proposte e, come nel caso precedente, i ricercatori italiani hanno presentato un numero di progetti superiore a quello degli altri Paesi (più di trecento).

Non sono ancora disponibili dati sulla afferenza delle proposte dei ricercatori di ciascun Paese alle tre aree scientifiche di riferimento: Scienze fisiche e dell'ingegneria; Scienze della vita; Scienze sociali e scienze umane. Ad un primo esame circa 130 proposte sono state giudicate non ammissibili, nella maggior parte dei casi per banali errori di compilazione (il più frequente riguarda la mancanza della dichiarazione dell'istituzione ospitante).

La competizione, rispetto al primo bando che ebbe più di 9000 proposte, sarà meno drammatica ma sarà comunque difficile, in quanto si prevede che soltanto circa 250 proposte potranno essere finanziate.

Per quanto riguarda il primo bando per giovani ricercatori (ERC Starting Grant), a meno di un paio di casi la cui istruttoria è ancora in corso, la procedura è stata completata. Con un budget complessivo di circa 335 M€ verranno finanziati almeno 297 progetti. La maggior parte dei "grant agreements" verrà firmata entro il corrente mese di giugno.

Il secondo bando ERC "Starting Grants" verrà annunciato entro l'estate, con scadenze entro il prossimo autunno. I ricercatori interessati sono invitati a consultare frequentemente il sito <http://erc.europa.eu/> ed a prestare attenzione alle date di scadenza che saranno diverse per le tre aree.

Il secondo bando ERC "Advanced Investigator Grants" verrà annunciato entro l'autunno, con probabili scadenze entro la primavera 2009. Anche in questo caso i ricercatori interessati sono invitati a consultare frequentemente il sito <http://erc.europa.eu/> ed a prestare attenzione alle date di scadenza che saranno diverse per le tre aree.

Per quanto riguarda, invece, una terza tipologia di bando ERC, relativa ad azioni di coordinamento e di supporto (CSA: Coordination and Support Actions), il primo bando ha visto una partecipazione qualificata, ma quantitativamente modesta. Il bando dovrebbe essere riproposto entro questa estate.

Tre componenti del Consiglio Scientifico si sono dimessi: Manuel Castells (principali aree di interesse ICT , sociologia); Paul J. Crutzen (principali aree di interesse meteorologia, Chimica dell'atmosfera, Oceanografia) e Robert McCredie, Lord May of Oxford (principali aree di interesse Zoologia, bioscienze, ecologia). La loro sostituzione è prevista per la primavera del 2009.

Il 28 maggio u.s. è stato pubblicato un bando per il reclutamento di 80 agenti esterni per l'Agenzia Operativa dell'ERC.

Scadenza: 25 giugno 2008

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

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO: NUOVO REGOLAMENTO PER AIUTI SU RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

Publicato il regolamento del Ministero dello Sviluppo Economico per la concessione di agevolazioni in favore di programmi di ricerca, sviluppo e innovazione.

La normativa, che si applica sull'intero territorio nazionale, recepisce i criteri fissati dalla Comunicazione della Commissione europea nella recente "Disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione".

Il decreto definisce, in particolare, aspetti quali:

- i soggetti beneficiari
- i progetti e le attività ammissibili
- le spese e i costi ammissibili
- la forma e l'intensità delle agevolazioni
- le procedure di attuazione

Il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 20 maggio 2008.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.industria2015.ipi.it/file/DM_regime_aiuto_RSI.pdf

ISTITUZIONE DELLA GIORNATA NAZIONALE DELL'INNOVAZIONE

Fonte: ASTER

Con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 aprile 2008 è stata istituita la Giornata Nazionale dell'Innovazione, che si tiene il secondo martedì di giugno di ogni anno.

In tale giornata le amministrazioni pubbliche, anche in coordinamento con le associazioni e gli organismi operanti nel settore, assumono, nell'ambito delle rispettive competenze, iniziative volte ad informare e sensibilizzare i cittadini sui temi legati all'innovazione.

È stato, inoltre, istituito il Premio nazionale per l'innovazione, che consiste in un riconoscimento pubblico per le innovazioni realizzate. Sarà conferito, a partire dall'anno 2009, in occasione della giornata nazionale dell'innovazione, ai vincitori dei premi per l'innovazione assegnati annualmente a livello nazionale nei settori dell'industria, dell'università, della pubblica amministrazione e del terziario.

Per sottolineare l'importanza della giornata nazionale dell'innovazione, il Dipartimento per l'innovazione e le tecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri, in collaborazione con la Fondazione nazionale per l'innovazione tecnologica COTEC, con il CNIPA e con le altre amministrazioni interessate, organizza, a partire dall'anno 2009, nel medesimo giorno, un convegno nazionale sull'innovazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=17944

2. EVENTI E FORMAZIONE

PROTON EUROPE

Fonte: NETVAL

ProTon Europe is the pan-European network of Knowledge Transfer Offices (KTOs) and companies affiliated to universities and other Public Research Organisations (PROs).

Development of Knowledge Transfer: The purpose of ProTon Europe is to support the professional development of Knowledge Transfer Offices across Europe through networking, the exchange of good practice, staff exchanges and the delivery of appropriate training.

Influencing National & European Policy: Through the representation of national associations of KTO at a European level ProTon Europe offers its members a chance to develop, inform and influence European policy relating to knowledge transfer and knowledge transfer offices.

The services of the Association are based mainly on contributions from the members and the partner and National and European Associations.

Di seguito, alcune informazioni e iniziative in merito alle attività che ProTon Europe sta organizzando in questo periodo:

- **magazine elettronico “Tech Transfer e-News”.** Iscrivendosi alla newsletter è possibile ricevere continuamente informazioni utili sul tema del trasferimento della conoscenza. La distribuzione del settimanale è gratuita mentre la versione mensile “Technology Transfer Tactics” è disponibile soltanto a pagamento;
- **pubblicazione** di una serie di documenti prodotti da gruppi di esperti incaricati dalla Commissione europea di elaborare alcune raccomandazioni in merito alla “European Research Area”. Tutti i report sono disponibili al link: http://ec.europa.eu/research/era/progress-on-debate/expert-groups-analyses_en.html (in particolare “Knowledge sharing in the European Research Area (ERA)”);
- la **training school** “Writing a Knowledge Transfer Plan” si terrà dal **25 al 27 giugno 2008** nel m-Village a Bruxelles. Oggetto del corso sarà l’analisi delle strategie, delle policy e degli obiettivi di un KTO. Questo corso ha come obiettivo offrire supporto ai KTO manager nello sviluppo o nel miglioramento del loro KTP allo scopo di migliorare l’efficacia della propria azione ed ottenere sempre maggior supporto dai propri stakeholder.
- il **workshop** “Valorisation of Intellectual Property” si terrà il **4 luglio 2008** presso l’Hotel Bloom a Bruxelles. Durante il workshop tutti gli aspetti della valorizzazione della Proprietà Intellettuale saranno presi in esame da diversi punti di vista. Sarà oggetto di discussione il management, il trasferimento e lo sfruttamento della proprietà intellettuale oltre che il valore da attribuirle.

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

IL VII PROGRAMMA QUADRO DI RST DELL'UE: TERZO BANDO PER IL TEMA SALUTE

Fonte: APRE

Il prossimo **27 Giugno** si svolgerà la Giornata Nazionale di Lancio del Terzo Bando del 7° Programma Quadro (2007-2013) inerente il tema SALUTE .

L'evento avrà luogo a Milano presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, in Via Venezian, 1.

L'iscrizione alla giornata è gratuita ed è accessibile attraverso il sito APRE al seguente indirizzo: <http://www.apre.it/Eventi/default.asp>

Il convegno è organizzato da APRE per conto del Ministero Università Ricerca (MiUR) e del Comitato nazionale per la biosicurezza, le biotecnologie e le scienze della vita (CNBB), ed è stato realizzato in collaborazione con Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Università degli studi di Milano, Politecnico di Milano, Camera di Commercio di Milano.

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

FORUM INTERNAZIONALE SULLE BIOTECNOLOGIE

Fonte: APRE

Obiettivo primario di I-TECHPARTNER è creare un unico network Europeo che raggruppi le imprese più innovative, i migliori esperti, ricercatori e gli investitori internazionali più importanti, stabilendo forti contatti con tutta la catena di valore dell'innovazione tecnologica.

I Forum sono quindi un'ottima opportunità di incontrare esperti, imprese high-tech ed investitori del settore delle Biotecnologie.

- Forum Internazionale sulle **Biotecnologie** "Industrial Biotech" – il **25 e 26 Luglio 2008 a Bruxelles**

Una piattaforma unica per imprese con un alto tasso di crescita, per organizzazioni ed istituti di ricerca e sviluppo tecnologico, per investitori internazionali di grande rilievo, che si incontrano con lo scopo di scambiare know-how e trovare nuovi partner di business.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.i-techpartner.eu

SEMINARIO FORMATIVO MATCH2BIOSME Bruxelles, 26 giugno 2008

Fonte: CORDIS

Il 26 giugno si terrà a Bruxelles (Belgio) un seminario formativo organizzato dall'iniziativa finanziata dall'UE Match2BioSME. MatchBioSME è un progetto europeo, il cui scopo è quello di stimolare l'innovazione nell'industria biotecnologica affiancando le attività delle PMI e delle istituzioni accademiche.

Il seminario fornirà informazioni sui finanziamenti per la ricerca nel campo della biotecnologia nell'ambito del settimo Programma quadro (7°PQ) ed altri canali di finanziamento europei.

Il seminario, che si svolgerà contemporaneamente ad un evento di partenariato di Match2BioSME, fornirà anche suggerimenti su come avviare partenariati con il mondo accademico, le piccole e medie imprese (PMI) e gli investitori.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://www.match2biosme.com/content.asp?langue_id=1&id=63

**I COCKTAIL DELLA RICERCA - RICERCA E IMPRESA: UN CAMMINO COMUNE, VIAGGIO
ATTRAVERSO LA COLLABORAZIONE TRA RICERCATORI E IMPRENDITORI
Bologna, giugno - ottobre 2008**

Fonte: ASTER

“I Cocktail della Ricerca”, l’iniziativa organizzata grazie alla collaborazione tra Aster e CNA Innovazione, finalizzata all’incontro tra ricercatori e imprenditori, giunge alla seconda edizione.

Nell’ambito di un percorso itinerante sul territorio, complice un contesto informale e rilassato, i partecipanti agli appuntamenti saranno invitati, di volta in volta, a scambiarsi opinioni ed esperienze su tematiche legate all’innovazione e alla collaborazione tra Ricerca e Impresa.

Anche quest’anno ricercatori, imprenditori e altri attori rappresentativi del territorio saranno i protagonisti di questo “viaggio” attraverso la collaborazione tra Ricerca e Impresa, per stimolare il confronto e il dialogo, per conoscere le competenze e per imparare dalle esperienze più innovative.

Cinque appuntamenti in cinque luoghi diversi, per discutere insieme di cinque nuovi temi legati all’innovazione: questa la formula della nuova edizione de “I Cocktail della Ricerca”.

Il primo incontro si terrà a Bologna e sarà dedicato alla tema della *comunicazione della ricerca* e della condivisione dei linguaggi, primo passo per una efficace collaborazione tra il mondo della Ricerca e quello dell’Impresa.

A Ravenna ricercatori e imprenditori, accomunati dall’esigenza di innovare nell’ottica di uno sviluppo sostenibile, si scambieranno opinioni ed esperienze innovative in *ambito energetico*.

Il tema dell’*elettronica* e il ruolo delle *telecomunicazioni* nello sviluppo delle imprese sarà affrontato nella provincia di Forlì, mentre a Modena e a Ferrara si discuterà rispettivamente di *meccanica avanzata*, in particolare applicata all’*industria aeronautica*, e di *bio-edilizia*, ponendo in tutti i casi l’accento su esperienze e realizzazioni concrete conseguite nell’ambito di progetti altamente innovativi.

Gli incontri rientrano nelle attività del programma SIMPLER - Support Services to IMProve innovation and competitiveness of businesses in Lombardia and Emilia-Romagna, finanziato dall’Unione Europea nell’ambito della Enterprise Europe Network.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=17901*

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>

AVVISO PUBBLICO PER L'EROGAZIONE DI VOUCHER PER LA REALIZZAZIONE DI PROGRAMMI INTENSIVI DI ALTA FORMAZIONE RIVOLTI A RICERCATORI UNIVERSITARI E DEI CENTRI DI RICERCA PUBBLICI CALABRESI

Fonte: Regione Calabria

Il bando prevede l'erogazione di incentivi destinati a giovani ricercatori, dottorandi, assegnisti di ricerca, borsisti delle università e centri di ricerca calabresi, residenti in Calabria e con meno di 40 anni per la realizzazione di:

A. Stage di eccellenza all'estero con finalità di studio e valenza specialistica presso Università, Centri di Ricerca, Enti pubblici di ricerca esteri di durata da 1 a 3 mesi;

B. Corsi intensivi di studio all'estero (ad es. corsi di specializzazione, corsi di lingua, summer school, winter schools ed iniziative comparabili) di durata tra 10 giornate lavorative consecutive e 3 mesi;

C. Eventi formativi e di scambio all'estero (ad es. partecipazione a convegni, seminari, workshop, meeting e a scambi di esperienze, le visite a centri di eccellenza per analisi di benchmarking su tecnologie, gli incontri dimostrativi di applicazioni di prototipi e quelli finalizzati alla realizzazione di partnership a fini di ricerca). La partecipazione a convegni, seminari e workshop è subordinata alla presentazione di uno o più lavori di ricerca. La durata del soggiorno è fissata in massimo 10 giorni.

Il voucher massimo erogabile viene quantificato in 6.000,00 euro a beneficiario. Il voucher include le spese di vitto e alloggio riconosciute in maniera forfetaria nel limite di € 120,00/giorno entro un valore massimo di 3.000,00 euro.

Tutte le predette attività all'estero potranno essere effettuate entro il 30 novembre 2008.

Termine di presentazione delle domande: a partire dal 21° giorno dalla data di pubblicazione dell'Avviso sul BURC Calabria e fino ad esaurimento delle risorse disponibili.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa/index.php?option=com_content&task=view&id=907&Itemid=490

VOUCHER FORMATIVI NELL'AMBITO DEL "PROGRAMMA STAGES"

Fonte: Consiglio regionale della Calabria

Sono state pubblicate le graduatorie degli Enti che hanno indirizzato al Consiglio regionale della Calabria le manifestazioni d'interesse. Entro il 30 giugno (o al più tardi entro i primi giorni di luglio) saranno pubblicate le graduatorie dei borsisti per tutte le province calabresi ed entro il 15/20 luglio circa tutti i vincitori saranno chiamati in Consiglio per ricevere i voucher nel corso di una cerimonia che si terrà all'Auditorium Calipari alla presenza delle massime autorità regionali.

Volge, dunque, al termine l'iter di esame delle manifestazioni di interesse e delle domande di assegnazione dei voucher formativi biennali banditi dal Consiglio regionale della Calabria. Si è trattato di un lavoro assai difficile, delicato e reso ancor più complesso per la necessità di valutare attentamente ed in modo rigorosamente conforme ai criteri fissati dal bando e dal regolamento di concorso, sia le manifestazioni di interesse promosse da Enti ed Istituzioni pubbliche calabresi, sia le oltre 2.300 domande di assegnazione dei voucher pervenute al Consiglio.

Considerata la mole di domande pervenute: 2175+160 fuori termine, i posti disponibili, che erano in origine 250, sono stati elevati a ben 500 destinando a tale scopo ulteriori tre milioni di euro (ciò è stato possibile a seguito di una modifica apportata alla legge 26/04, la quale non comporterà la riapertura dei termini, ma solo lo scorrimento delle graduatorie - art. 20 del bando).

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://www.consiglioregionale.calabria.it/hp2/stage/default.asp>

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

PROGETTO CRESCITA: BANDO PER LA SELEZIONE DI 40 IDEE IMPRENDITORIALI INNOVATIVE

Fonte: Liaison Office UMG

Il Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria (Calpark), promotore e attuatore del progetto C.R.E.S.C.I.T.A. - "Conoscenza Ricerca E Sviluppo per l'avvio in Calabria di Imprese a Tecnologia Avanzata", finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico con decreto del 27/01/2005, ha pubblicato un bando per la selezione di 40 idee imprenditoriali innovative per l'accesso ai servizi offerti nella fase di "pre-incubazione: formazione, consulenza e assistenza".

Il progetto C.R.E.S.C.I.T.A. mira alla realizzazione in Calabria di azioni di promozione, assistenza tecnico ed economico-finanziaria, attraverso la creazione di un centro servizi interdisciplinare, ospitante, tra l'altro, un incubatore, che offra servizi e assistenza per l'avvio di imprese innovative operanti in comparti ad elevato impatto tecnologico, generate prioritariamente dalla ricerca di eccellenza svolta dalle strutture universitarie e dagli enti di ricerca.

ATTIVITA' AMMISSIBILI

Sono considerate ammissibili alla fase di pre-incubazione le proposte inerenti idee imprenditoriali innovative da localizzare in Calabria che:

- contribuiscano a potenziare lo sviluppo di una industria basata sulla conoscenza e sulla ricerca;
- accrescano il trasferimento di risultati dell'attività di ricerca pubblica e/o privata verso nuovi prodotti (beni e/o servizi);
- riguardino prioritariamente la creazione di imprese che offrono beni e/o servizi nei settori di ricerca successivamente indicati.

AMBITI TEMATICI

- Scienze e tecnologie per la qualità della vita e della salute;
- Scienze e tecnologie dei materiali e nano-tecnologie;
- Scienze e tecnologie per una società dell'informazione e della comunicazione.

CARATTERISTICHE SOGGETTI PROPONENTI

- 1) persone fisiche (singole o in gruppo), di cittadinanza italiana o di uno Stato dell'Unione Europea, senza limite di età, residenza o condizione lavorativa, provenienti dal sistema universitario e/o dal mondo della ricerca, in possesso di adeguata qualificazione tecnico-scientifica, e possibilmente manageriale, anche in connessione con altri soggetti (imprese, enti, centri di ricerca, università, istituti finanziari);
- 2) società di capitali di recente costituzione, operanti in settori ad alta tecnologia, aventi sede legale nella regione Calabria.

Il bando apre il 7 Aprile 2008 e chiude il 30 settembre 2008. Le domande di partecipazione potranno essere presentate a partire dal 5 maggio 2008.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.progettocrescita.org*

UNIVERSITA': AVVISO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA "CAMPUS DIGITALI"

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Le Università statali e non statali legalmente riconosciute, con esclusione delle telematiche, possono presentare domanda per il finanziamento, da parte del Dipartimento per l'innovazione e le tecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri, di progetti finalizzati alla realizzazione, estensione o completamento di servizi online di tipo amministrativo e/o didattico, accessibili gratuitamente da parte degli studenti, nonché alla realizzazione, estensione o completamento di infrastrutture di rete nelle aree ed edifici universitari.

Possono essere finanziati sia progetti nuovi, sia progetti di estensione e/o potenziamento di servizi e infrastrutture di rete esistenti purché ancora da realizzare alla data di pubblicazione dell'avviso nella Gazzetta Ufficiale. Ciascuna Università può presentare un solo progetto.

Scadenza: 30 giugno 2008

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.miur.it/DefaultDesktop.aspx?doc=947>*

UNIVERSITA': AVVISO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA "WIFI SUD"

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Le Università statali e non statali legalmente riconosciute, con esclusione delle telematiche, delle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia, possono presentare domanda per il finanziamento, da parte del Dipartimento per l'innovazione e le tecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri, di progetti destinati alla realizzazione di reti di connettività senza fili.

Possono essere finanziati sia progetti nuovi, sia progetti di estensione e/o potenziamento di servizi e infrastrutture di rete esistenti purché ancora da realizzare alla data di pubblicazione dell'avviso nella Gazzetta Ufficiale. Ciascuna Università può presentare un solo progetto.

Scadenza: 30 giugno 2008

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.miur.it/DefaultDesktop.aspx?doc=948>*

CONCESSIONE DI PREMI PER PROGETTI DI RICERCA GIÀ FINANZIATI NELL'AMBITO DEI PROGRAMMI QUADRO COMUNITARI DI RICERCA E SVILUPPO (SOLO PMI)

Riapre l'art. 16 D.M. n. 593 dell'8 agosto 2000

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Dal 1 giugno 2008, alle ore 10.00, come da decreto ministeriale 25 marzo 2004, prot. n. 372/Ric/2004, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 83 dell'8 aprile 2004, si aprirà il bando per l'ottenimento delle agevolazioni previste. Dal 19 maggio 2008, 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> alla voce "Domande di finanziamento".

Scadenza: 31 dicembre 2008

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://roma.cilea.it/autenticazione/login.aspx>*

PROGRAMMA ESECUTIVO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA TRA ITALIA E BRASILE (2008 – 2010)

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica fra Italia e Brasile firmato a Roma il 12 Dicembre 1997, la Direzione Generale per la Promozione e la Cooperazione Culturale del Ministero degli Affari Esteri intende avviare le procedure previste per la predisposizione del Programma di collaborazione scientifica e tecnologica.

FINALITÀ:

Si richiede la presentazione di progetti di ricerca congiunti fra ricercatori dei due Paesi per incentivare l'attività di ricerca scientifica e tecnologica tra Italia e Brasile. Ogni ricercatore può presentare un solo progetto. Il finanziamento avviene a favore della mobilità dei ricercatori con cittadinanza brasiliana (o stranieri residenti in Brasile titolari di un permesso di soggiorno lungo) e italiana (o di Paesi appartenenti all'Unione Europea e legalmente residenti in Italia).

SETTORI DI RICERCA:

Potranno essere presentati progetti nelle seguenti aree di ricerca:

- a) SCIENZE DI BASE: MATEMATICA, FISICA, CHIMICA E BIOLOGIA
- b) TECNOLOGIA DEGLI ALIMENTI
- c) TECNOLOGIA INDUSTRIALE:
STANDARDIZZAZIONE E NORMALIZZAZIONE
- d) TECNOLOGIE PER L'INCLUSIONE SOCIALE
- e) MATERIALI AVANZATI
- f) ASTROFISICA

Progetti relativi ad altre aree di ricerca non saranno considerati.

VALUTAZIONE E SELEZIONE DEI PROGETTI:

I criteri di valutazione dei progetti sono i seguenti:

- > competenze ed esperienza del gruppo di ricerca;
- > metodologia, strategia, struttura e documentazione;
- > adeguatezza delle infrastrutture scientifiche esistenti e/o previste;
- > grado di originalità e di innovazione;
- > potenzialità di impatto sociale ed economico;
- > obiettivi della cooperazione fra i due gruppi di ricerca;
- > risultati attesi;
- > divulgazione dei risultati.

A parità di valutazione, costituirà elemento preferenziale la presenza nel progetto di ricercatori di imprese e industrie, del contributo finanziario di altri soggetti (ad es. istituti di ricerca e organizzazioni pubbliche e private) e il coinvolgimento in programmi di ricerca multilaterali ed europei, in particolare il VII° Programma Quadro della Unione Europea.

FINANZIAMENTO:

Saranno coperti solo i costi degli scambi di ricercatori con cittadinanza brasiliana (o stranieri residenti in Brasile titolari di un permesso di soggiorno lungo) o italiana (o di Paesi appartenenti all'Unione Europea e legale residenza in Italia). I soggiorni potranno essere di breve durata (10 giorni) o di lunga durata (30 giorni). La Parte italiana sosterrà le spese di viaggio in Brasile dei ricercatori italiani (dalla città di partenza a quella di destinazione) e darà un contributo alle spese di soggiorno in Italia dei ricercatori brasiliani. La Parte brasiliana sosterrà le spese di viaggio in Italia dei ricercatori brasiliani e assumerà le spese di soggiorno dei ricercatori italiani in Brasile.

Scadenza: 31 luglio 2008

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.miur.it/UserFiles/2846.rtf>*

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

VII PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO

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 vari inviti a presentare proposte.

PROGRAMMA SPECIFICO «COOPERAZIONE»	
Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione Tema NMP: FP7-NMP-2008-LARGE-2 (scadenze: prima fase 06.03.2008, seconda fase 23.09.2008 (soltanto per la proposte valutate positivamente nella prima fase) FP7-NMP-2008-SMALL-2 (scadenze: prima fase 06.03.2008, seconda fase 02.09.2008 (soltanto per la proposte valutate positivamente nella prima fase) FP7-NMP-2008-SME-2 (scadenze: prima fase 06.03.2008, seconda fase 23.09.2008 (soltanto per la proposte valutate positivamente nella prima fase)	FP7-NMP-2008-LARGE-2 FP7-NMP-2008-SMALL-2 FP7-NMP-2008-SME-2
ERA-NET/ERA-NET Plus Cooperazione trasversale: FP7-ERANET-2008-RTD (scadenza 12.08.08)	FP7-ERANET-2008-RTD
PROGRAMMA SPECIFICO «PERSONE»	
Programma specifico «Persone» FP7-PEOPLE-ERG-2008 azioni Marie Curie per la Reintegrazione a livello europeo (scadenza 03.04.2008 e 08.10.2008) FP7-PEOPLE-IRG-2008 azioni Marie Curie per la Reintegrazione a livello internazionale (scadenza 03.04.2008 e 08.10.2008)	FP7-PEOPLE-2008-ERG FP7-PEOPLE-2008-IRG
PROGRAMMA SPECIFICO «CAPACITÀ»	
FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2008-3: Programma Capacità/Scienze e società http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=usersite.FP7DetailsCallPage&CALL_ID=117 (metodi innovativi di insegnamento della scienza) scadenza: 24/07/08 FP7-INFRASTRUCTURES-2008-2: Azione Infrastrutture di ricerca (http://cordis.europa.eu/fp7/calls/) scadenza: 11 settembre 2008	

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 MUR: <http://www.miur.it/UserFiles/2731.pdf>

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

**INVITO A PRESENTARE PROPOSTE 2008, PROGRAMMA CULTURA (2007-2013)
Attuazione delle azioni del programma: progetti di cooperazione pluriennali; misure di cooperazione; azioni speciali (paesi terzi); sostegno agli organismi attivi a livello europeo nel campo della cultura**

Fonte: Commissione Europea

Il presente invito si concentra sulle seguenti aree di intervento del programma Cultura:

1. Sostegno ai progetti culturali (area di intervento 1)

Le organizzazioni culturali potranno beneficiare di assistenza nella realizzazione di progetti volti a favorire la collaborazione transfrontaliera e a creare e realizzare attività artistiche e culturali. Il fulcro di quest'area di intervento è quello di incentivare organizzazioni quali i teatri, i musei, le associazioni professionali, i centri di ricerca, le università, gli istituti di cultura e le autorità pubbliche di paesi diversi a partecipare al programma Cultura collaborando in maniera tale che i vari settori possano progredire insieme ed estendere il loro raggio d'azione a livello artistico e culturale oltre i confini nazionali.

Quest'area d'intervento è suddivisa in quattro categorie, che sono descritte di seguito.

- Area di intervento 1.1 Progetti di cooperazione pluriennale (di durata compresa tra i tre e i cinque anni)
- Area d'intervento 1.2.1 Progetti di cooperazione (della durata massima di 24 mesi)
- Area d'intervento 1.2.2 Progetti di traduzione letteraria (della durata massima di 24 mesi)
- Area di intervento 1.3 Progetti di cooperazione con paesi terzi (della durata massima di 24 mesi)

2. Sostegno alle organizzazioni attive a livello europeo nel settore della cultura (Area d'intervento 2)

Le organizzazioni culturali che operano, o che intendono operare, nel campo della cultura a livello europeo possono ricevere un aiuto per coprire le spese operative. Quest'area di intervento è riservata alle organizzazioni che promuovono un senso di esperienza culturale condivisa in una dimensione squisitamente europea.

La sovvenzione concessa in quest'area d'intervento si configura come un aiuto per coprire i costi operativi sostenuti per le attività permanenti svolte da organizzazioni beneficiarie. Si tratta quindi di un aiuto profondamente diverso da qualsiasi altra sovvenzione, che può essere erogato anche nell'ambito di altri capitoli del programma.

Scadenze: a partire dal 01 ottobre 2008

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2008:141:0027:0031:IT:PDF>

**PRIMO INVITO A MANIFESTARE INTERESSE NELL'AMBITO DELLA
JTI INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE (IMI_CALL_2008_1)**

Fonte: ASTER

Con la pubblicazione del primo invito a presentare proposte, il 30 aprile è partita l'Iniziativa per la Medicina Innovativa (IMI). Unendo le loro forze la Commissione europea e la Federazione Europea delle Industrie e Associazioni Farmaceutiche (EFPIA) sperano di riuscire a riportare l'Europa in prima linea nell'ambito dell'innovazione farmaceutica. Nei prossimi cinque anni, i due principali partner della IMI Joint Undertaking (IMI JU) investiranno 1 Mld EUR ciascuno, e 123 Mio EUR iniziali verranno incanalati nei progetti di ricerca già nel periodo di finanziamento 2008.

Insieme a ARTEMIS (Embedded Computing Systems), ENIAC (Nanoelectronics Technologies 2020) e Clean Sky (Aeronautics and Air Transport), IMI è la quarta Iniziativa Joint Technology (JTI) ad essere lanciata.

*Scadenza presentazione manifestazione di
interesse: 15 luglio 2008*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://imi.europa.eu/calls-01_en.html*

Le priorità scientifiche di IMI fissate dalla Commissione europea e dall'EFPIA per il primo invito a presentare proposte sono le seguenti:

- migliorare la prevedibilità dell'immunogeneticità;
- carcinogenesi non genotossica;
- sistemi esperti per la previsione della tossicità in silico;
- migliore prevedibilità della valutazione della sicurezza non clinica;
- qualificazione dei biomarcatori di sicurezza translazionale;
- rafforzamento del monitoraggio dei rischi/benefici dei farmaci;
- ricerca sulle cellule insulari;
- marcatori surrogati per gli endpoint vascolari;
- ricerca sul dolore;
- nuovi strumenti per lo sviluppo di nuove terapie per i disturbi psichiatrici;
- disordini neurodegenerativi;
- capire l'asma grave;
- malattia polmonare ostruttiva cronica (COPD), risultati di studi su pazienti;
- European Medicines Research Training Network;
- programma di formazione in scienze per la sicurezza dei farmaci;
- programma di formazione in medicina farmaceutica;
- programma di formazione in sviluppo integrato di farmaci;
- programma di formazione in farmacovigilanza.

BANDI ICT RELATIVI ALLE JOINT UNDERTAKING ARTEMIS E ENIAC

Fonte: APRE

ARTEMIS Call 2008:

E' stato pubblicato un invito a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro per il Artemis Joint Undertaking.

L'impresa comune ARTEMIS contribuisce all'attuazione del settimo programma quadro e al tema «Tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni» del programma specifico «Cooperazione». E' un organismo comunitario dotato di personalità giuridica. In ciascuno degli Stati membri della Comunità europea essa gode della più ampia capacità giuridica riconosciuta alle persone giuridiche dalle legislazioni nazionali di tali Stati.

In particolare essa:

- definisce e attua un'«agenda di ricerca» per lo sviluppo di tecnologie essenziali per i sistemi informatici incorporati in vari settori d'applicazione, al fine di rafforzare la competitività europea e la sostenibilità e permettere l'emergere di nuovi mercati e di nuove applicazioni sociali.
- sostiene l'attuazione delle attività di R&S, in particolare mediante la concessione di sovvenzioni ai partecipanti dei progetti selezionati a seguito di inviti a presentare proposte concorrenziali;
- promuove la costituzione di una partnership pubblicoprivato destinata a mobilitare e a riunire gli sforzi comunitari, nazionali e privati a rafforzare gli investimenti complessivi nella R&S nel campo dei sistemi informatici incorporati e a promuovere la collaborazione tra i settori pubblico e privato;
- realizza sinergie e un coordinamento degli sforzi europei in materia di R&S nel campo dei sistemi informatici incorporati, compresa, qualora possa essere creato valore aggiunto, la progressiva integrazione nell'impresa comune ARTEMIS delle attività correlate in questo campo, che sono attuate al momento attraverso dispositivi intergovernativi di R&S (Eureka);
- promuove il coinvolgimento delle PMI nelle sue attività in linea con gli obiettivi del programma quadro.

ENIAC Joint Undertaking Call for Proposals 2008:

E' stato pubblicato il primo invito a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro per il ENIAC Joint Undertaking.

L'ENIAC Joint Undertaking (JU) è stato creato a febbraio 2008 al fine di implementare un'Iniziativa Tecnologica Congiunta (JTI) nel settore della Nanoelettronica; il principale elemento di questa JTI è un programma di ricerca che rafforzi l'integrazione e la miniaturizzazione delle componenti e ne aumenti le funzionalità. Si basa su una partnership pubblico-privata, che unisce la Commissione Europea e circa 17 paesi europei con AENEAS, un'associazione che rappresenta responsabili di ricerca e sviluppo nell'area della nanoelettronica (aziende, centri di ricerca, università).

I progetti da presentare possono includere:

- attività di ricerca e sviluppo tecnologico
- attività di dimostrazione o di sviluppo sperimentale
- attività di gestione

Le JTI sono studiate per intervenire in quelle aree in cui i meccanismi dei finanziamenti esistenti non vengono erogati nella misura e nei tempi necessari al fine di mantenere l'Europa in cima alla scala della competitività. L'idea è di creare incentivi intesi ad aumentare la spesa privata nella ricerca, riunendo i finanziamenti nazionali, europei e industriali.

Scadenza: 3 settembre 2008

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

<http://www.eniac.eu/web/calls/call%20for%20proposals.php>

https://www.artemis-ju.eu/call_2008

BANDI PER LE AZIONI MARIE CURIE INDIVIDUALI

Fonte: Cordis

Sono stati pubblicati nell'ambito del 7° Programma Quadro di R&ST dell'UE i bandi per le azioni Marie Curie individuali. Specificatamente, si tratta di borse di ricerca per ricercatori con almeno 4 anni di esperienza di ricerca dopo la laurea di secondo livello (oppure avendo compiuto un dottorato), da svolgere in un Paese diverso dal proprio o presso un ente di ricerca internazionale. La durata del soggiorno di ricerca nell'altro Paese può variare da 12 a 24 mesi.

Sono previste tre tipologie:

- **Borse Marie Curie intraeuropee** – bando 2008 - Nell'ambito del programma PERSONE è stato pubblicato per l'anno 2008 il bando per l'assegnazione di borse di studio intra-europee (codice identificativo FP7-PEOPLE-IEF-2008). Scadenza 19/08/08 Life Long Learning and Career Development (IEF) - per ricercatori di uno Stato Membro o Associato europeo da svolgere in un altro Stato Membro o Associato europeo;
- **Borse Marie Curie internazionali verso paesi terzi** – bando 2008 - Nell'ambito del programma PERSONE è stato pubblicato per l'anno 2008 il bando per l'assegnazione di borse di studio internazionali all'estero (codice identificativo FP7-PEOPLE-IOF-2008) . Scadenza 19/08/08 International Outgoing Fellowship (IOF) - per ricercatori di uno Stato Membro o Associato europeo da svolgere in un Paese terzo, con un anno di ritorno obbligatorio in Europa a seguito del soggiorno fuori Europa;
- **Borse Marie Curie internazionali di accoglienza** – bando 2008 - Nell'ambito del programma PERSONE è stato pubblicato il bando per l'anno 2008 per l'assegnazione di borse di studio internazionali per ricercatori provenienti dall'estero (codice identificativo FP7-PEOPLE-IIF-2008) . Scadenza 19/08/08 International Incoming Fellowship (IIF) - per ricercatori di Paesi terzi che intendono svolgere un periodo di ricerca in uno Stato Membro o Associato europeo.

Scadenza: 19 agosto 2008

- **Borse Marie Curie Initial Training Networks** – bando 2008 - Nell'ambito del programma PERSONE è stato pubblicato per l'anno 2008 il bando per l'assegnazione di borse di studio di ospitalità (codice identificativo FP7-PEOPLE-ITN-2008) .
L'invito si riferisce ai Network di formazione iniziale Marie Curie (ITN), che si propongono di migliorare le prospettive di carriera dei giovani ricercatori sia nel settore pubblico che in quello privato, rendendo così più attraenti le carriere nel mondo della ricerca per i giovani. Questo verrà ottenuto mediante un meccanismo di network transnazionali, volto a strutturare l'esistente capacità di formazione iniziale alla ricerca di alta qualità in tutti i Paesi membri e in quelli associati sia nel settore pubblico che in quello privato. L'implementazione avverrà mediante il supporto a network di organizzazioni selezionati in base alla loro competitività , provenienti da diversi Paesi coinvolti nella formazione alla ricerca.
I network verranno costituiti su un programma congiunto di formazione alla ricerca, rispondente a necessità di formazione identificate in aree scientifiche o tecnologiche definite, con riferimenti appropriati a campi interdisciplinari e a emergenti campi sovradisciplinari.
Questa azione si rivolge principalmente a ricercatori provenienti da Stati membri o da Paesi associati, ma è anche aperta a ricercatori da Paesi terzi.

Scadenza: 02 settembre 2008

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

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

**BANDO COST 2009 - COOPERAZIONE EUROPEA
NEL SETTORE DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNICA**

Fonte: Cordis

L'ufficio di COST ("European COoperation in the field of Scientific and Technical Research), fondato nel 1971 come struttura intergovernativa attiva nell'ambito della cooperazione europea nei settori scientifici e tecnici, ha pubblicato un nuovo bando per il sostegno di reti di ricerca per il trasferimento di conoscenze per l'anno 2009.

La COST incentiva in Europa reti di ricerca nuove, innovative, interdisciplinari e di ampio respiro. Le attività COST sono svolte da gruppi di ricerca allo scopo di rafforzare le fondamenta per creare l'eccellenza scientifica in Europa. La COST è strutturata in nove vasti settori (biomedicina e scienze biologiche molecolari; chimica e scienze e tecnologie molecolari; scienza del sistema terrestre e gestione dell'ambiente; prodotti alimentari e agricoltura; foreste e relativi prodotti e servizi; persone, società, cultura e salute; tecnologie dell'informazione e della comunicazione; materiali, fisica e nanoscienze; trasporti e sviluppo urbano).

Gli interessati sono invitati a collocare il loro tema all'interno di un settore. Tuttavia, le proposte interdisciplinari che non corrispondono chiaramente ad un unico settore sono particolarmente gradite e saranno valutate separatamente.

Le proposte dovrebbero includere ricercatori provenienti da almeno cinque paesi della COST. È possibile prevedere la concessione di un sostegno finanziario di circa 100.000 EUR all'anno per un periodo di regola di 4 anni.

La data di raccolta delle proposte preliminari è il 26 settembre 2008. Circa 75 proposte complete saranno richieste per la selezione finale di circa 25 nuove azioni. Le proposte complete saranno richieste entro il 14 novembre 2008 per essere presentate entro il 16 gennaio 2009; le decisioni sono attese per maggio 2009. La data prevista per la raccolta successiva è il 27 marzo 2009.

Scadenza: 26 settembre 2008

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

NANOTECNOLOGIE E MATERIALI POLIMERICI: 600 MILA EURO PER IDEE INNOVATIVE

Fonte: RIDITT

Al via l'edizione 2008 di Nanochallenge & Polymerchallenge, la competizione per l'avvio di start-up tecnologiche in Italia promossa da Veneto Nanotech e IMAST (Distretto tecnologico sull'ingegneria dei materiali polimerici e compositi e strutture).

Possono partecipare team di almeno due persone provenienti da ogni parte del mondo e con progetti innovativi nelle nanotecnologie o nei materiali polimerici e compositi.

In palio 600 mila euro, 300 mila ciascuno per le due categorie previste ("nanotecnologie" e "materiali polimerici e compositi"). La registrazione on-line è obbligatoria entro il prossimo 18 luglio. L'evento finale è in programma a Padova il 27 e 28 novembre 2008.

Scadenza: 18 luglio 2008

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://www.riditt.it/page.asp?page=whatsnew&action=detail&IDObject=540&IDObjectType=8>

III EDITION OF THE RESEARCH AWARD "FRANCISCO GARCÉS ROCA" ORGANIZZATA DALLA SOCIEDAD ESPANOLA DE ASISTENCIA SOCIO SANITARIA

Fonte: APRE

Si segnala l'iniziativa "III EDITION OF THE RESEARCH AWARD "Francisco Garcés Roca"" organizzata dalla SOCIEDAD ESPANOLA DE ASISTENCIA SOCIO SANITARIA.

The Spanish Society of Social and Health Care (SEAS) and Innovaciones Sociosanitarias (ISS) will award the best research article in the social and health care field in the III Edition of the Research Award "Francisco Garcés Roca".

The articles candidates may have been published in a national or international journal between January 2007 to December 2007. The author of the article selected will be awarded with 6.000€. The Research Award "Francisco Garcés Roca" will be awarded to entities or persons who can demonstrate, through their academic curriculum and/or professional experience, their contribution in the field of social and health care.

The Jury will decide the winner of the Research Award before 31st July 2008, for it, the Association gathers the knowledge and experience of doctors, psychologists, social workers and other professionals of the social and health care field.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

www.seas-association.com

**PROGRAMMA FIXO: “ Formazione ed Innovazione per l’occupazione”
EROGAZIONE DI VOUCHER A SOSTEGNO DELL’AVVIO DI SPIN-OFF**

Fonte: ITALIA LAVORO S.p.A.

L’Azione 4 del Programma FlxO - Formazione ed Innovazione per l’Occupazione ha l’obiettivo di valorizzare il patrimonio della ricerca scientifica di eccellenza promuovendo al tempo stesso lo sviluppo delle più elevate competenze tecniche e professionali, in un’ottica di rafforzamento del sistema economico e sociale, al fine di produrre ricadute occupazionali nei settori strategici per lo sviluppo del Paese.

L’Azione 4 del Programma prevede l’erogazione da parte di Italia Lavoro S.p.A., a valere sui fondi assegnati alla stessa dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale - Direzione Generale per le Politiche, per l’Orientamento e la Formazione, di un voucher per i Soggetti Destinatari partecipanti al “percorso di accompagnamento / tutoraggio”.

Tali Percorsi riguarderanno 75 (settantacinque) spin-off a livello nazionale, 5 (cinque) dei quali originati da Facoltà “umanistiche” (cioè con prevalenza degli insegnamenti di cui alle Aree 10, 11 e 14 D.M. 4 ottobre 2000 “Elenco dei settori scientifico-disciplinari”).

Si intendono spin-off “Accademici” esclusivamente le iniziative imprenditoriali che siano state formalmente giudicate tali dalle Università di riferimento.

Possono presentare la Domanda i laureati e ricercatori di età non superiore a 35 anni alla data di presentazione della Domanda, che dopo il 1° gennaio 2007:

- a. siano stati promotori dell’avviamento di uno spin-off formalmente approvato dall’Università di riferimento;
- b. siano stati promotori dell’avviamento di uno spin-off, la cui valutazione da parte dell’Università sia ancora in corso.

Le Università in questione, a pena di inammissibilità della Domanda, devono aver formalmente aderito al Programma FlxO, al momento della presentazione della stessa.

Scadenza: 30 giugno 2008

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

*<http://www.progettofixo.it>
<http://www.europalavoro.progettofixo.it>*

**PROGRAMMA FIXO: “ Formazione ed Innovazione per l’occupazione”
PERCORSI FORMATIVI PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

Fonte: ITALIA LAVORO S.p.A.

L’Azione 3 del Programma FlxO si propone di far cooperare attivamente università e imprese per formare figure di interfaccia e mediazione tra “sistema della ricerca” e “sistema della produzione” nell’ambito dell’innovazione.

Nell’ambito del Programma, promosso e sostenuto dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale – Direzione Generale per le Politiche per l’Orientamento e la Formazione, ideato ed attuato da Italia Lavoro S.p.A., viene indetto un bando per promuovere e sostenere percorsi formativi mirati a preparare figure professionali con competenze specialistiche nel trasferimento di tecnologie e prodotti della ricerca verso le imprese.

L’Azione intende sostenere la partecipazione di giovani laureati a percorsi formativi ed esperienziali promossi in collaborazione con Università, Imprese, Associazioni, Centri di Ricerca, Poli scientifici e tecnologici, finalizzati all’acquisizione di competenze specialistiche tecnico-organizzative nel trasferimento di tecnologie e prodotti della ricerca verso le imprese che sviluppano programmi di innovazione tecnologia, di processo, di prodotto.

*Scadenze: 5 novembre 2007 (prima selezione)
30 giugno 2008*

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

*<http://www.progettofixo.it>
<http://www.europalavoro.progettofixo.it>*

BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA

Fonte: Università degli Studi di Bari

L'Università degli Studi di Bari ha indetto una procedura selettiva per il conferimento di:

- N° 2 borse di studio per attività di ricerca post – dottorato con *scadenza 28 giugno 2008*;
- n.1 borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato, della durata di 18 mesi, relativo al progetto strategico in materia di ricerca scientifica: “CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE ED ATTIVITÀ BIOLOGICA DI PRINCIPI FARMACOLOGICAMENTE ATTIVI ESTRATTI DA VARIETÀ DI ARTEMISIA, PIANTA PROPOSTA PER LA CONVERSIONE PRODUTTIVA DI ZONE ATTUALMENTE DESTINATE ALLA TABACCHICOLTURA – STUDIO FITOCHIMICO DI ARTEMISIA”. *Scadenza 30 giugno 2008*.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://www.uniba.it/ateneo/amministrazione/dip-pl/area-formazione-post-laurea/ateneo/amministrazione/dip-pl/area-formazione-post-laurea/dottorato/index-dottorato>

BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA

Fonte: Università degli Studi di Genova

L'Università degli Studi di Genova ha indetto n° 72 procedure di valutazione comparativa finalizzate al conferimento di altrettanti assegni a tempo determinato per la collaborazione ad attività di ricerca.

Il termine ultimo per la presentazione delle domande di partecipazione è il 16.07.2008.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://www.unige.it/concorsi/assricerca>

LA BANCA EUROPEA PER GLI INVESTIMENTI PROPONE DUE NUOVE BORSE DI STUDIO NEL QUADRO DEL PROGRAMMA EIBURS, CHE FA PARTE DELL'AZIONE CONGIUNTA BEI-UNIVERSITÀ A FAVORE DELLA RICERCA

Fonte: ASTER

La Banca europea per gli investimenti riunisce la gran parte dei suoi rapporti istituzionali con le università in un'iniziativa specifica a favore della ricerca universitaria composta da tre programmi distinti:

- EIBURS (EIB University Research Sponsorship Programme), il programma di patrocinio della ricerca universitaria,
- STAREBEI (STAgEs de REcherche BEI, stage di ricerca presso la BEI), un programma che finanzia giovani ricercatori impegnati in progetti congiunti BEI-Università, e
- BEI University Networks, un meccanismo di cooperazione destinato alle reti universitarie che dimostrano aspetti particolarmente interessanti per il sostegno agli obiettivi del gruppo BEI.

EIBURS offre borse di studio a centri di ricerca universitaria impegnati in filoni o temi di ricerca di significativo interesse per la Banca con una dotazione complessiva di 100.000 EUR all'anno per un periodo di tre anni. Le borse di studio sono assegnate, tramite una procedura selettiva, a facoltà o ad istituti di ricerca universitari dei paesi dell'UE, dei paesi aderenti e in via di adesione, che presentano un comprovato knowhow in ambiti d'interesse prescelti da parte della BEI, consentendo loro di ampliare le loro attività nei campi di ricerca selezionati. La proposta ritenuta sarà costituita da una varietà di risultati (studi di ricerca, organizzazione di corsi e seminari, attività di collegamento, diffusione dei risultati ecc.) che faranno parte dell'accordo contrattuale con la Banca.

Il programma EIBURS ha stabilito due nuovi filoni di ricerca per l'anno accademico 2008-2009:

1. Il finanziamento di giovani aziende innovative in Europa

Il centro universitario selezionato per la borsa di studio EIBURS riguardante questo filone di ricerca dovrà condurre ricerca avanzata sugli eventuali vincoli o ostacoli finanziari che le imprese innovative agli inizi della loro attività devono affrontare in Europa. Paragonando la situazione europea a quella statunitense, un numero relativamente basso di imprese nella fase di avvio sul mercato diventano aziende grandi e di successo. Lo scopo principale del progetto è analizzare in quale misura la finanza può svolgere un ruolo per raggiungere tale risultato. I lavori svolti su tale tema di ricerca comprenderanno studi, corredati da modelli e misurazioni, dei vincoli o degli ostacoli di accesso al finanziamento, delle differenze tra i vari tipi di finanziamento (capitale di rischio, finanza «mezzanine» ecc.) e la formulazione di raccomandazioni di politica pubblica. Il progetto può comprendere inoltre altre attività che il centro universitario sarebbe in grado d'intraprendere grazie alla borsa di studio in tale ambito di ricerca, comprese, tra le quali i) l'organizzazione di corsi e seminari e ii) la creazione di basi di dati e la conduzione di indagini.

2. I fondi infrastrutturali

Parallelamente all'esplosione del settore del private equity e alla popolarità delle categorie alternative di attivi, i fondi infrastrutturali hanno registrato nel corso degli ultimi anni un'evoluzione inusitata, in termini quantitativi e dimensionali, senza peraltro attirare l'attenzione dei ricercatori universitari. Il centro di ricerca universitaria selezionato per la borsa di studio EIBURS riguardante tale settore dovrà elaborare un programma di ricerca incentrato sull'analisi dei fattori di base che portano alla nascita dei fondi d'infrastruttura, il loro impatto sul mercato del finanziamento delle infrastrutture e altri temi collegati riguardanti la politica generale pubblica. Il programma di ricerca dovrà, nella fattispecie, evidenziare gli aspetti seguenti: le ragioni che spiegano la crescita del mercato dei beni infrastrutturali e il ruolo svolto in merito dai fondi; l'impatto e l'importanza dei fondi d'infrastruttura per il finanziamento delle infrastrutture in Europa; i rischi associati ai fondi infrastrutturali; e le possibilità d'intervento di politica pubblica nella regolamentazione di fondi infrastrutturali. Del progetto può eventualmente far parte qualsiasi altra attività che il centro universitario sarebbe in grado d'intraprendere con la borsa di studio in tale ambito di ricerca, tra cui i) l'organizzazione di corsi e seminari e ii) la creazione di basi di dati e la conduzione di indagini.

4. RICERCHE PARTNER

RTBCM: REGENERATION OF TISSUE USING BIOCOMPATIBLE MATERIALS AND CELLS

Fonte: APRE

An Israeli company is looking for partners to present a proposal within the 7th FPQ.

Project description:

Workprogramme Topic:

Use the platform technology possessed by the SME to build better blood vessels and bio degradable or bio compatible patches for hernia repair.

Develop new biodegradable or bio acceptable materials using electro-spinning and polymers that:

1. Blood vessels assure non-clotting and acceptable replacement of smaller than 5 MM blood vessels.
2. For dual sided patches assure on one side good tissue adherence and the other side no-adherence.
3. For other soft tissue replacements assure non rejection by body, controlled material degradation and replacement by tissue regeneration.

Development of blood vessels and Soft Tissue patches with endothelial regeneration assuring in blood vessels non-clotting and endothelial formation and in patches the same or in other applications good tissue adherence.

Role:

- technology development
- research

Start of partnership: mid-term

Expertise required: Bio-degradable materials, polymer sciences, clinical testing sites.

Partner search: HEALTH-PT-LCP-4

Deadline: 1 September 2008

For further information: Liaison Office UMG

HUMAN IMMUNE RESPONSES TO CO-INFECTIONS OF POVERTY-RELATED (HIV, MALARIA, TB) AND NEGLECTED INFECTIOUS DISEASES

Fonte: APRE

An Israeli company is looking for partners to present a proposal within the 7th FPQ.

Workprogramme Topic:

HEALTH-2009-4.3.1-3: Human Immune Responses to co-infections of Poverty-Related (HIV, malaria, TB) and Neglected Infectious Diseases.

Human immune responses to various infections are being thoroughly investigated from prophylactic and therapeutic aspects. However, it remains unclear how and why certain infections caused by virus, unicellular eukaryotic parasites, bacteria or worm enhance the probability for co-infections with other diseases, a phenomenon that causes a severe medical and economical burden in Developing Countries.

The company has initiated an FP7 project that will study the role of the innate immune system in triggering an efficient immune response in co-infected individuals with special emphasis on children. Attempts will be made to identify immune surrogates that will provide protection against co-infections and which will serve as the basis for the development of potent prophylactic vaccines.

The ultimate goal of the project is to develop a thorough understanding of human immune response to co-infections of poverty-related and neglected infectious diseases aiming at the optimization of prevention, treatment and vaccination of these diseases.

We propose to

- Study the role and function of the human innate immune system in co-infection and the pathogenesis of the involved diseases;
- Identify immune surrogates for protection and triggering an efficient immune response in co-infected individuals;
- Develop potent prophylactic vaccines

Organisation Type: Enterprise

Partner Sought: Expertise sought for:

- Clinicians, pediatricians and immunologists from EU and Poverty-Related disease endemic countries (TB, HIV, Malaria);
- Virologists, parasitologists, microbiologists and gelmintologists;
- Epidemiologists, statisticians and mathematical modeling experts;
- Drug development companies

Deadline: 1 October 2008

For further information: Liaison Office UMG

SPIRIT (SOCIAL PSYCHOLOGY INITIATIVE FOR RELEVANCE AND IDEA TECHNOLOGY)

Fonte: APRE

Financial Scheme:

Azioni Marie Curie - Initial Training Networks, ITN

This ITN has three goals:

- Goal 1: to increase the relevance of the discipline of social psychology to external settings, with a focus on business applications,
- Goal 2: to give academics and students contact with small to medium consulting firms as a point of interface between research and business settings
- Goal 3: to open avenues for Ph. D. students to pursue business as well as academic careers.

Our selection of centres and goals will be based on *four research areas* in which social psychology and business can intersect:

1. Work psychology - intragroup and leadership processes
2. Marketing - attitude processes, affect and decision making
3. Employee wellbeing - stress, coping, wellbeing promotion
4. Intercultural and intergroup issues - sexism, prejudice, diversity issues

An important guiding idea is that the research supported by this network will include both applied and basic research. While applied research is certainly important to the consulting enterprise, it should be recognized that basic research can also play an important part in generating ideas for consulting, beyond the strict scope of applied research. To borrow a term from social psychologist Barry Schwartz, basic research findings can be expressed as an idea technology based in empirically validated views of human nature. This ITN aims to make both aspects of research understandable to business professionals.

Organisation Type: University

Partner Sought: Participating sites:

Our University, Department of Psychology, will take primary responsibility for preparing the application, although other participating institutions will be invited to become involved in the application process beyond giving the information required of them.

We are aiming for 4-6 academic sites in Europe (including us) and 2-3 industry partners in different European countries. Among these academic sites it would be desirable to have at least one each from Southern Europe (Spain, Portugal, Italy, Greece) and Eastern Europe (principally the 2004 and 2007 EU accession countries).

Deadline: 1 August 2008

For further information: Liaison Office UMG

ROLE OF INFLAMMATION IN THE DEVELOPMENT OF CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD)

Fonte: APRE

A French research institute is looking for partners to present a proposal within the 7th FPQ.

Hypothesis:

We hypothesize that the endothelial-restricted surface expression and release of soluble non classical MHC class I molecules (including HLA-E, MICA and ULBPs) confer new immunoregulatory functions to vascular endothelial cells that we want to characterize in the present proposal. We also postulate that the recent identification of soluble HLA-E molecules by our group (INSERM patents pending) has important implications for the understanding of immune-mediated and vascular diseases and for the diagnosis and monitoring of patients.

Objectives:

The basic aim of the proposal is to establish the roles that non classical MHC class I molecules expressed on and released by vascular EC may play in vascular cytoprotection processes and to determine the molecular mechanisms involved in their expression, regulation and shedding. Another important aim of this proposal is to evaluate whether the soluble HLA-E molecules and other non classical MHC class I molecules produced by damaged EC could be useful for the diagnosis and to predict vasculitis outcome either alone or in addition to other molecular markers of the disease.

Keywords:

Chronic Kidney Disease, inflammation, anti-neutrophil cytoplasmic antibody (ANCA)-associated systemic vasculitis, endothelium, MHC, Vascular injury and cytoprotection, molecular targets, biomarkers, immunotherapy

TOPICS DRAFT:

Cellular and molecular mechanisms of development of chronic kidney disease (CKD). FP7-HEALTH-2009-single-stage technology development, research, training, dissemination, demonstration

Country /region: Europe

Start of partnership: start-up phase

Expertise required: Any expertise in the field of inflammation pertaining to the development of chronic kidney disease

Partner search: HEALTH-EU-LCP-8

Deadline: 30 September 2008

For further information: Liaison Office UMG

SYNAPTOPATHIES (GENESIS, MECHANISM AND THERAPY)

Fonte: APRE

A French research institute is looking for partners to present a proposal within the 7th FPQ.

Keywords:
synaptopathies, immune molecules, therapy

Description:

An increasing list of neurological disorders is caused by altered synaptic functioning linked to mutations in synaptic proteins. A novel class of neurodevelopmental molecules is emerging based on the growing body of evidence showing that some molecules traditionally known in the immune system have distinct nonimmune functions in the brain, in particular in synaptogenesis and plasticity. These findings point to new directions for research in the field of synaptopathies. In human, mutations observed in some of such "immune" molecules are linked to defective immune functions as expected, but also in the alteration of some brain functions. For instance, mutations described in molecules of the CD3 signaling pathway are responsible for not only immune-related defects, but also for severe mental retardation or schizophrenic symptoms. Our team is devoted to the study of such molecules that we have recently shown to be localized at excitatory synaptic sites in rodent and human brain. These molecules belong to the family of membrane receptors and signaling adaptor proteins.

RESEARCH TOPICS Draft:

- HEALTH- 2009-2.2.1-1: Synaptopathies: genesis, mechanisms and therapy. FP7-HEALTH-2009-single-stage.
- HEALTH- 2009-2.4.5-2: Cellular and molecular mechanisms of development of chronic kidney disease (CKD). FP7-HEALTH-2009-single-stage.

Organisation Type: Centro di Ricerca

Partner Sought: Role: research

Country /region: Europe

Start of partnership: start-up phase

Expertise required: Relevant to a call pertaining to synaptopathies (genesis, mechanism and therapy)

Partner search: HEALTH-EU-LCP-7

Deadline: 30 September 2008

Project description:

Using biochemical, molecular and cellular approaches on rodent models together with imaging techniques, we aim to delineate some novel mechanisms involved in synapse formation and function and help to define new targets for neurological disorders therapies.

For further information: Liaison Office UMG

**PRESSO IL LIAISON OFFICE DI ATENEO È, ALTRESÌ, DISPONIBILE UNA BANCA DATI
CONTENENTE PROFILI DI ENTI E ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI
INTERESSATI AD EVENTUALI PARTNERSHIP DI PROGETTO.**