



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

Luglio-Agosto 2007

BOLLETTINO INFORMATIVO

Il presente servizio informativo, trasmesso con cadenza periodica dal Liaison Office di Ateneo, 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 di Germaneto (Catanzaro)
Edificio delle Bioscienze – 8° livello

D.ssa Roberta Santise

Tel: 0961 369 4224

e-mail: lio@unicz.it

1. NEWS

POTOCNIK INVITA A CONCENTRARSI SULLA «CIRCOLAZIONE DI CERVELLI» E NON SUL «RICHIAMO DI CERVELLI»

Fonte: Commissione Europea

«Sarò felice se in questo decennio si arriverà a considerare la conoscenza come 50 anni fa si consideravano carbone e acciaio, ossia una merce da valorizzare, un elemento costruttivo per le società, un'artefice di posti di lavoro, una forza trainante per l'economia», ha dichiarato Janez Potocnik, commissario europeo per la Scienza e la ricerca, dinanzi a un pubblico di giovani ricercatori in Serbia.

Il commissario ha affermato che la circolazione di conoscenza è essenziale per l'obiettivo dell'Europa di diventare un leader mondiale in campo scientifico. Sebbene la «fuga di cervelli» possa generare problemi quando i ricercatori interessati non desiderano ritornare in patria, gli sforzi non devono essere concentrati sul «richiamo di cervelli», ha suggerito.

«L'Europa necessita di una fluida condivisione di conoscenze e di un'agevole mobilità dei ricercatori attratti dagli istituti di ricerca che competono e cooperano e che hanno accesso a infrastrutture di ricerca di rilevanza mondiale», ha dichiarato Potocnik. «Questa sarebbe un'Europa della ricerca aperta al mondo e in grado di assumere un ruolo di guida responsabile a livello globale nel settore scientifico.»

Nel momento in cui i ricercatori lasciano il loro paese, spesso tale situazione «viene ingigantita e rappresentata esclusivamente sotto una luce negativa», ha affermato il commissario. In realtà, il trasferimento di conoscenza è esattamente ciò di cui l'Europa ha bisogno, ha spiegato. Un forte impegno sul richiamo di cervelli conduce «il sistema della ricerca a un atteggiamento autoreferenziale», ovvero l'opposto di ciò che la Commissione vorrebbe ottenere con la propria politica di ricerca. L'Europa dovrebbe invece puntare alla «circolazione di cervelli», ha affermato Potocnik.

Il commissario ha espresso il desiderio di creare un mercato del lavoro unico per la ricerca, rendendo la conoscenza la «quinta libertà» dell'UE.

Tuttavia il trasferimento di conoscenza dovrebbe anche coinvolgere paesi non appartenenti all'Unione europea. Parlando a Novi Sad, Potocnik ha invitato i governi dei paesi dei Balcani occidentali a non attendere l'adesione all'UE per accrescere il loro coinvolgimento nello Spazio europeo della ricerca (SER). «Bisogna farlo ora», ha dichiarato.

«Poiché la ricerca per sua definizione varca i confini, nasce la necessità di una maggiore cooperazione, non solo a livello locale, ma anche con le reti europee», ha aggiunto il commissario.

CANDIDATURE PER ESPERTI NAZIONALI DISTACCATI PRESSO LA COMMISSIONE EUROPEA

Fonte: Ministero degli Esteri

La Commissione Europea invita a presentare candidature per Esperti Nazionali Distaccati (END). Sia le informazioni generali sulla figura di esperto nonché quelle relative ai singoli posti pubblicizzati sono rinvenibili sulla pagina web del Ministero (www.esteri.it Opportunità di studio e di lavoro – Opportunità nella UE – Opportunità di lavoro – Opportunità di lavoro nelle Istituzioni della UE – Esperti Nazionali Distaccati/Introduzione).

Gli interessati che ritengano di possedere i requisiti richiesti dovranno far pervenire la propria candidatura entro il 24 agosto e 17 settembre 2007, 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. In linea di principio è ammissibile la presentazione di più domande solo per posti all'interno della stessa Direzione Generale.

Scadenze: 24 agosto 2007 e 17 settembre 2007

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.esteri.it>*

COST PROMUOVE LA COOPERAZIONE CON L'AUSTRALIA E LA NUOVA ZELANDA

Fonte: CORDIS

La cooperazione tra gli scienziati europei e i loro colleghi dall'altra parte del globo è destinata ad essere fortemente agevolata, grazie a due nuovi programmi COST (Cooperazione europea in materia di scienza e tecnologia) che coinvolgono l'Australia e la Nuova Zelanda.

Ciascun programma fornirà fino a 20 sovvenzioni del valore di 2 500 EUR per sostenere le spese di viaggio e di soggiorno in Australia o Nuova Zelanda degli scienziati europei e degli scienziati che arrivano in Europa da questi due paesi.

I programmi saranno incentrati su cinque aree prioritarie: ricerca medica e sanitaria; agricoltura; biotecnologia e alimentazione; nanotecnologia; tecnologie dell'informazione e della comunicazione; cambiamento ambientale e climatico. Il programma per la Nuova Zelanda focalizzerà l'attenzione anche sulla silvicoltura.

«Questo programma rappresenta un'iniziativa pragmatica e di valore», ha commentato la professoressa Sue Serjeantson, segretaria esecutiva dell'Accademia australiana della scienza.

«La ricerca scientifica globale deve ancora superare alcuni ostacoli pratici come la mancanza di fondi per i viaggi», ha aggiunto il dott. Di McCarthy, direttore esecutivo della Royal Society neozelandese. «Questo accordo contribuisce a eliminare alcuni di questi ostacoli e a offrire opportunità per una cooperazione diretta che è determinante per una collaborazione efficace e produttiva nella ricerca».

Il dott. Martin Grabert, direttore dell'ufficio COST, spera che questi programmi consentano agli scienziati di unire le forze, «massimizzare le sinergie e sfruttare appieno l'enorme potenziale offerto dagli scambi scientifici internazionali».

Obiettivo del programma COST è dare slancio alla cooperazione tra le attività di ricerca finanziate a livello nazionale.

**ALCUNI DATI SULLA PARTECIPAZIONE
AL PRIMO BANDO 'SALUTE' DEL VII PQ DI RST**

Fonte: APRE

In occasione del 1° bando del tema Salute del VII PQ di RST chiusosi il 19 aprile, l'ammontare della partecipazione italiana si è attestata su 986 partecipazioni. L'Italia ha presentato il maggior numero di progetti a coordinamento per un totale di 171. L'inizio delle negoziazioni è previsto a partire dalla prima settimana di agosto. Di seguito una suddivisione delle proposte per aree:

Codice Area	AREA	Numero di proposte
1.1	HIGH-THROUGHPUT RESEARCH	17
1.2	DETECTION, DIAGNOSIS AND MONITORING	94
1.3	PREDICTING SUITABILITY, SAFETY AND EFFICACY OF THERAPIES	30
1.4	INNOVATIVE THERAPEUTIC APPROACHES AND INTERVENTIONS	28
2.1	INTEGRATING BIOLOGICAL DATA AND PROCESSES: LARGE-SCALE DATA GATHERING, SYSTEMS BIOLOGY	44
2.2	RESEARCH ON THE BRAIN AND RELATED DISEASES, HUMAN DEVELOPMENT AND AGEING	123
2.3	TRANSLATIONAL RESEARCH IN MAJOR INFECTIOUS DISEASES: TO CONFRONT MAJOR THREATS TO PUBLIC HEALTH	112
2.4	TRANSLATIONAL RESEARCH IN OTHER MAJOR DISEASES	384
4.1	COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS ACROSS THE THEME	50
4.2	RESPONDING TO EU POLICY NEEDS	11
	Totale	893

**SVIZZERA, TURCHIA, CROATIA SERBIA ED EX REPUBBLICA IUGOSLAVA DI
MACEDONIA AMMESSI A PARTECIPARE AL 7° PQ**

Fonte: CORDIS

Turchia, Croazia, Serbia ed ex Repubblica iugoslava di Macedonia hanno sottoscritto i protocolli d'intesa con la Commissione europea ed ora sono ammessi a partecipare al 7PQ alle medesime condizioni degli Stati membri. La Svizzera è l'ultimo «paese terzo» ad acquisire lo status di partecipante a pieno titolo al Settimo programma quadro (7PQ) in seguito alla sottoscrizione di un accordo scientifico con l'Unione europea.

VIA LIBERA PER LA CARTA DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Fonte: CORDIS

La Commissione Europea ha ricevuto il via libera per redigere una nuova carta per la gestione dei diritti di proprietà intellettuale. Sono ottime notizie per la ricerca europea, ha dichiarato Klaus Uckel del ministero federale tedesco per l'Istruzione e la ricerca (BMBF), secondo il quale l'iniziativa sarà utile per porre un freno alla fuga incontrollata di conoscenze nonché alla pirateria, e imprimerà impulso alla competitività europea.

La «carta della proprietà intellettuale», una proposta della Presidenza tedesca del Consiglio UE, comprenderebbe una serie di principi e linee guida non vincolanti sotto l'aspetto giuridico, sui quali i partner della ricerca potrebbero basare volontariamente la propria cooperazione nella ricerca. L'approccio è simile a quello della Carta europea dei ricercatori del 2005, che fornisce linee guida facoltative sulle condizioni di lavoro adeguate per i ricercatori.

Intervenuto il 26 giugno in occasione di una riunione informativa al Parlamento europeo, Klaus Uckel ha osservato che la Carta dei ricercatori è stata adottata diffusamente dalle università e dai centri di ricerca di tutta Europa, e viene considerata uno strumento per attrarre i migliori ricercatori. «Il timore è che, non sottoscrivendo la Carta, le organizzazioni verranno tagliate fuori», ha dichiarato, aggiungendo che anche l'industria sta iniziando a fare propria la carta.

Esiste già una varietà di strumenti nazionali e sovranazionali per aiutare le università e altri centri pubblici di ricerca a gestire meglio la loro conoscenza. Tra questi figurano gli accordi Lambert del Regno Unito, l'iniziativa di partenariato responsabile (Responsible Partnering Initiative) e le linee guida della Commissione europea. Nel contempo, la ricerca collaborativa nell'ambito del programma quadro comunitario è disciplinata da norme di partecipazione, che forniscono un quadro della proprietà intellettuale per i partner del progetto.

«Esistono già moltissime buone prassi», ha dichiarato Klaus Uckel. «Ora occorre però una forte spinta politica. La carta si propone di inserire tali pratiche in un quadro politico». Ha aggiunto che la carta sarà sufficientemente ampia e onnicomprensiva da essere in linea con gli accordi nazionali e la normativa quadro comunitaria sulla ricerca in merito alla partecipazione.

A livello di UE vi è l'esigenza concreta di un quadro che definisca i principi di gestione della proprietà intellettuale per le università e i centri di ricerca, in quanto l'assenza di professionalità sta determinando la perdita delle nostre competenze e sta portando a un crescente divario nel campo dell'innovazione tra l'Europa e i suoi concorrenti globali, ritiene Klaus Uckel.

Un problema emerso per l'assenza di un approccio comune alla soluzione delle questioni legate alla proprietà intellettuale è la pirateria. Si stima che le pratiche competitive illegali ammontino a un costo di 25 Mrd EUR l'anno solo per la Germania.

Anche l'innovazione europea è penalizzata dagli approcci molto diversi adottati dall'industria e dagli istituti pubblici di ricerca riguardo alla gestione della proprietà intellettuale. Mentre ai ricercatori interessa soprattutto pubblicare il proprio lavoro, l'industria desidera impedire la divulgazione di materiale riservato, nonché richiedere e sfruttare i diritti di proprietà.

Una carta della proprietà intellettuale non solo avvierebbe un processo di sensibilizzazione sull'importanza di una migliore gestione in questo campo, afferma Klaus Uckel, ma promuoverebbe anche una migliore comprensione delle posizioni dei partner della ricerca. Se venisse agevolata la cooperazione tra industria e mondo accademico, gli istituti di ricerca riuscirebbero più facilmente ad attingere ai finanziamenti, mentre l'industria europea diventerebbe più competitiva, poiché avrebbe più possibilità di commercializzare le invenzioni innovative. «La carta contribuirà a cambiare la cultura della ricerca europea», ha ipotizzato Klaus Uckel.

Un approccio comune alla gestione della proprietà intellettuale garantirebbe inoltre ai partner europei della ricerca di negoziare contratti migliori con i partner internazionali. Paesi come gli USA e il Giappone sono esperti di gestione della proprietà intellettuale, ha sottolineato Klaus Uckel, mentre gli istituti di ricerca e i ricercatori europei si trovano in una posizione contrattuale più debole perché non conoscono le numerose norme e pratiche diverse in tale campo. Una carta contribuirebbe a ridurre le incertezze, consentendo ai partner europei di fare riferimento a un quadro comune.

Avendo ricevuto l'appoggio politico del Consiglio «Competitività» il 25 giugno, la Commissione procederà ora a redigere la carta, che dovrebbe essere disponibile per l'autunno, secondo Klaus Uckel.

**IL CIPE RIASSEGNA AL MIUR 268,7 MILIONI DI EURO
PER IL SOSTEGNO DI INIZIATIVE DI RICERCA E FORMAZIONE
NEL MEZZOGIORNO**

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Si tratta, da una parte, di realizzare 11 laboratori di ricerca nei quali imprese, università ed enti pubblici di ricerca opereranno congiuntamente su aree di rilevante interesse socio-economico, quali: energia solare, agro-alimentare, farmaci innovativi, genetica, bioinformatica, materiali avanzati. Dall'altra, di sostenere la nascita e il potenziamento, in ciascuna delle regioni del mezzogiorno, di distretti di alta tecnologia, che costituiscono oggi un nuovo modello per favorire la valorizzazione della conoscenza ai fini dello sviluppo delle economie locali.

Si darà luogo, in particolare, insieme alle regioni interessate, alle università, agli enti di ricerca, alle imprese, agli operatori della finanza, alla nascita di almeno 12 strutture distrettuali, ripartite sulle 8 regioni meridionali, secondo una impostazione che comincia ad essere apprezzata e applicata in quasi tutti i paesi tecnologicamente avanzati.

I distretti riguardano i seguenti ambiti scientifico-tecnologici: materiali avanzati, agro-industria, bioscienze, microelettronica, nanotecnologie, sistemi di produzione innovativi, e-business, logistica, beni culturali. In tale ambito una quota consistente di risorse è destinata alla formazione di nuove figure professionali, nonché alla nascita di nuove imprese ad alto contenuto tecnologico.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.miur.it/DefaultDesktop.aspx?doc=548>

POR CALABRIA FSE 2007 – 2013

Fonte: Regione Calabria

La sesta commissione consiliare "Affari dell'Unione Europea e Relazioni Internazionali" ha approvato la proposta di provvedimento amministrativo di iniziativa della Giunta regionale contenente il Programma Operativo Regionale del Fondo Sociale Europeo per l'attuazione della politica di coesione 2007/2013.

Ulteriori informazioni sulla programmazione Nazionale e Comunitaria sono disponibili sul sito:
<http://www.regione.calabria.it/programmazione/index.php>

**NASCE INCIPIT: NUOVO STRUMENTO D'INFORMAZIONE
DELL'ISTITUTO PER LA PROMOZIONE INDUSTRIALE**

Fonte: IPI (Istituto per la promozione industriale)

La newsletter dell'IPI INCIPIT illustra le attività che l'Istituto svolge a supporto del Ministero dello Sviluppo Economico e della Pubblica Amministrazione.

La pubblicazione, che ha cadenza bimestrale, oltre a informare sull'attività svolta dall'IPI, mira a fornire e a sollecitare spunti di discussione, ovvero gli 'incipit', avvalendosi dei commenti e dei contributi dei lettori per poter ragionare e discutere con tutti gli interlocutori su temi e prospettive di più diretto interesse per l'Istituto.

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

NASCE UNI2B – LA RICERCA A PORTATA DI CLICK

Fonte: RIDITT

Le Università di Padova, di Pavia, di Perugia e di Trieste, con il sostegno del Ministero dell'Università e della Ricerca, hanno messo a punto un nuovo strumento per favorire il trasferimento di tecnologie dal mondo accademico a quello imprenditoriale.

Si tratta di UNI2B - University to Business, il database della ricerca applicata italiana, da pochi giorni on line (www.uni2b.it). Appositamente progettato per rispondere alle esigenze di innovazione tecnologica del cliente-imprenditore, questo motore di ricerca permetterà di individuare le competenze di ricerca di interesse industriale all'interno del ricchissimo patrimonio dei quattro atenei e prossimamente anche di altre università italiane.

Collegandosi al sito www.uni2b.it l'imprenditore potrà interrogare in maniera semplice e funzionale il database contenente le competenze tecnico-scientifiche di docenti e ricercatori universitari, da cui potranno avere origine nuove collaborazioni.

Sarà inoltre possibile trovare gli strumenti scientifici che i laboratori universitari mettono a disposizione delle imprese e i brevetti da acquisire in licenza. In questo modo anche le imprese di dimensione medio-piccola, che hanno poca familiarità con il mondo accademico, potranno attingere alle competenze dei ricercatori italiani. Una volta visualizzato il risultato di interesse, per entrare in contatto con il ricercatore basterà contattare il responsabile dell'Industrial Liaison Office dell'università di riferimento, un professionista che parla il linguaggio dell'impresa e che faciliterà la collaborazione con l'università.

Il database è costantemente aggiornato e arricchito: ad oggi sono presenti 3.380 competenze, 1.000 progetti, più di 500 macchinari e una cinquantina di brevetti, ma il numero è destinato a crescere. Infatti, si sta già pensando ad una sua estensione ad altri Atenei ed enti di ricerca, con l'obiettivo di farlo diventare il principale database della ricerca italiana di interesse industriale.

2. EVENTI E FORMAZIONE

BIOFORUM 2007

Fonte: Bioforum

Il **25 e 26 settembre 2007** si terrà a **Milano** Bioforum 2007.

L'obiettivo della manifestazione è far incontrare l'impresa con la scienza favorendo un'innovazione più rapida e il lancio di nuovi prodotti e servizi.

Sessioni rivolte ai giovani laureati illustrano altresì le esigenze del mercato e interessanti opportunità lavorative. Sarà inoltre allestito uno spazio espositivo.

La conferenza sarà suddivisa in 5 macro-aree (salute, agroalimentare, ambiente, bioprocessi e bioprodotto, servizi) ciascuna delle quali affronta le proprie tematiche specifiche sulla base delle differenti componenti multidisciplinari. Sono previste sessioni rivolte agli imprenditori (effettivi e potenziali) che presentano alcuni esempi di utilizzo delle biotecnologie nell'industria e nei servizi.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.bioforum.it/>

QUARTO APPUNTAMENTO DE "I COCKTAIL DELLA RICERCA": "PROTEGGERE L'INNOVAZIONE E VALORIZZARE I RISULTATI DELLA RICERCA: UN'OPPORTUNITA' PER IMPRESE E RICERCA"

Fonte: ASTER

"I Cocktail della Ricerca" è un'iniziativa, promossa da Ecipar Emilia-Romagna e realizzata grazie alla collaborazione con ASTER e CNA Innovazione, finalizzata a far incontrare e dialogare, in un'atmosfera rilassata e informale, ricercatori e imprenditori sulle modalità e le opportunità di collaborazione tra sistema della ricerca pubblico e impresa.

Sono previsti quattro appuntamenti, che si terranno a **Bologna** nella suggestiva cornice di Villa Gandolfi Pallavicini, sorseggiando un aperitivo. Durante gli incontri, ricercatori, imprenditori e altri attori del territorio regionale si confronteranno e presenteranno le rispettive esperienze.

L'appuntamento si terrà il **25 settembre 2007**.

'I Cocktail della Ricerca' rappresenta un'occasione per:

- conoscere le competenze di ricerca presenti sul territorio regionale;
- riflettere sulle opportunità che nascono dall'incontro Ricerca-Impresa;
- ascoltare la testimonianza di chi già collabora e sviluppa progetti di interesse comune;
- dialogare insieme e condividere esperienze e opinioni.

INFORMATION & PARTNERING FORUM ON GENOMICS, HEALTH AND AGEING

Fonte: APRE

APRE, nell'ambito del progetto EFBIC RED, organizza l'Information & Partnering Forum on Genomics, Health and Ageing, che si svolgerà a **Barcellona** (ESP), dal **14 al 15 Settembre 2007**.

L' Information & Partnering Forum on Genomics, Health and Ageing si propone quindi di esplorare eventuali terreni di collaborazione scientifica tra Cina ed Europa, presentando durante i 2 giorni di convegno, numerosi interventi focalizzati sia sulla Ricerca europea che sulla sua controparte cinese.

La mattina del primo giorno di lavoro - "FP7 In a Nutshell" - sarà dedicata alla ricerca europea del tema SALUTE nell'ambito del VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico. La sessione pomeridiana - Health Speakers & Discussion Session - prevede invece interventi di speaker europei e cinesi sulla tematica CANCRO, ed una tavola rotonda a chiusura della prima giornata di lavoro.

Durante la seconda giornata di lavoro verranno affrontate da esperti europei e cinesi problematiche relative alla genomica e all'invecchiamento, e verranno evidenziate possibili terreni di collaborazione scientifica tra Cina ed EU. Al termine di ogni sessione di lavoro sono previste tavole rotonde incentrate sul tema trattato, e in particolare verrà dato spazio alle attività di networking finalizzate alla costituzione di partenariati per la presentazione di progetti europei di ricerca.

La partecipazione al Forum Information & Partnering Forum on Genomics, Health and Ageing, è gratuita previa registrazione, che sarà disponibile a breve sul sito web del progetto EFBIC RED:

<http://www.e-unlimited.com/brce/>

Al medesimo indirizzo è possibile avere maggiori informazioni circa le attività del progetto EFBIC RED, i suoi obiettivi, le attività pianificate per il futuro, ed i partner che hanno dato vita a questa iniziativa.

SYMBIOSIS 2007 – EUROPEAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY

Fonte: APRE

Si tratta di un evento di grande importanza per la ricerca europea nel settore delle biotecnologie: SYMBIOSIS 2007- European Congress on Biotechnology –

Questo evento, che si svolgerà a **Barcellona** dal **16 al 19 Settembre**, è il più importante congresso a livello europeo dedicato alle biotecnologie, e riunisce annualmente ricercatori, rappresentanti del mondo accademico ed industriale e stakeholder attivi in tutte le aree di ricerca connesse alle biotecnologie.

La partecipazione a SYMBIOSIS 2007- European Congress on Biotechnology – prevede il pagamento di una fee, che è possibile pagare on-line, attraverso il sito web dell'iniziativa, all'indirizzo: <http://www.ecb13.eu/>

Per ulteriori informazioni circa l'iscrizione a SYMBIOSIS, potete contattare Mr. Christian Suojanen all'indirizzo mail: christian@efb-central.org

CORSI SPECIALISTICI: “ LA PROPRIETÀ INTELLETTUALE NEI CONTRATTI DI RICERCA E SVILUPPO ”

Fonte: NETVAL

Milano, 17-18 Settembre 2007 - Sede: MIP Politecnico di Milano

L'iscrizione si effettua attraverso la compilazione della scheda on-line predisposta sul sito www.mip.polimi.it/sum/iscrizioni

Ai partecipanti verrà distribuito il materiale didattico predisposto a cura dei docenti.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://www.netval.it/4offerta2007mod2_propint.htm

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DELLE BORSE DI TIROCINIO DI RICERCA

Fonte: Regione Calabria, BURC parte III del 18/06/07

E' stato pubblicato il bando per l'assegnazione delle borse di "TIROCINI DI RICERCA" in attuazione del Programma Integrato di Voucher e Borse per l'Alta Formazione POR CALABRIA 2000-2006 - Misura 3.7

Il Tirocinio di Ricerca previsto è un percorso formativo individuale, con una durata da 6 a 18 mesi, svolto nell'ambito di un programma di ricerca promosso da un'università o Ente Pubblico di Ricerca (EPR).

Obiettivi del bando: arricchire il bagaglio di conoscenze ed esperienze e sviluppare le attitudini alla ricerca scientifica dei più brillanti giovani laureati calabresi, sostenendone la partecipazione a percorsi individuali di formazione presso università e centri di ricerca regionali, nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio.

Beneficiari: giovani laureati residenti in Calabria con un eccellente curriculum, che sono interessati a svolgere un'esperienza di Tirocinio di Ricerca (Tirocini extraregionali - Tirocini di rientro).

Dotazione finanziaria: 4.000.000 di euro

Costi ammissibili: Le borse per i Programmi di Tirocinio sono erogate a copertura parziale dei costi - Borsa di tirocinio/Costi di viaggio e secondo i massimali riportati nel bando.

Scadenza: Le proposte possono essere presentate sino al quarantacinquesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del bando.

La *promozione* del Programma Integrato di Voucher e Borse per l'Alta Formazione e del bando è attuata con le risorse del Piano di Comunicazione per la Misura 3.7 del POR Calabria, Progetto "Osiride".

Ulteriori informazioni e la modulistica sono disponibili sui siti: www.regione.calabria.it - www.osiridecalabria.it

L'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro ha partecipato al suddetto bando regionale attraverso il coinvolgimento di n° 45 unità di personale docente dell'ateneo.

Le proposte progettuali presentate sono state complessivamente 76, di cui n° 45 progetti per tirocini extra-regionali con periodo di rientro e n° 31 progetti per tirocini di rientro.

Il budget complessivo che l'Università di Catanzaro ha richiesto alla Regione Calabria è stato pari a € 1.795.200,00.

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

BANDO ORU 03 - FARE IMPRESA DA LAUREATI: SOSTEGNO ALLA CREAZIONE D'IMPRESA E ALLA DIFFUSIONE DELLA CULTURA IMPRENDITORIALE

Fonte: Università della Calabria

L'Università della Calabria ha approvato il nuovo bando ORU 03 "Fare impresa da laureati: sostegno alla creazione d'impresa e alla diffusione della cultura imprenditoriale".

L'iniziativa, di cui l'Ateneo è soggetto attuatore, rientra nel *Progetto ORACOLO 2* (Orientamento, Counseling, Accoglienza e Tutorato), finanziato nell'ambito del *PON "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000 -2006"* (Misura III.5 - *Adeguamento del sistema della Formazione professionale, dell'Istruzione e dell'Alta Formazione - Az. Orientamento*).

Saranno oggetto di sostegno le idee imprenditoriali basate sulla conoscenza acquisita con gli studi universitari e caratterizzate da elementi innovativi, frutto del lavoro originale del gruppo proponente.

Finalità: Sostenere lo sviluppo di idee imprenditoriali mediante un percorso integrato di orientamento, formazione, tutoraggio tecnico-scientifico e gestionale finalizzato alla realizzazione dei piani di fattibilità.

Soggetti Proponenti: Laureati o dottorati, in tutte le discipline, che abbiano conseguito almeno uno dei due titoli presso l'Università della Calabria da non oltre 5 anni dalla data di emissione del bando.

Le idee dovranno essere presentate da un gruppo di persone composto da un minimo di 2 ed un massimo di 3 persone.

Finanziamento: 1.500,00 euro lordi per ogni partecipante.

Servizi di orientamento, formazione, tutoraggio tecnico-scientifico e gestionale finalizzato alla elaborazione di un business plan analitico e contributi in denaro

Scadenza: 15 settembre 2007

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.lio.unical.it/lio_new/acceleratoreimpresa-2007-2008.html

AVVISO DI SELEZIONE PER PROGETTI MULTINAZIONALI DI RICERCA NEL SETTORE AMBIENTALE

Fonte: Ministero dell'Ambiente

Il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, in qualità di partner del progetto Europeo SKEP finanziato dalla Commissione europea nell'ambito del Sesto Programma quadro di ricerca e sviluppo tecnologico, invita a presentare progetti di natura multinazionale sulle seguenti tematiche:

- panoramica sugli approcci alla contabilità ambientale, associata al consumo di beni e servizi di importazione;
- valutazione dell'interazione tra le normative ambientali ed i meccanismi di mercato con riguardo all'industria dell'edilizia e delle costruzioni.

Le *risorse nazionali*, messe a disposizione per la realizzazione dei progetti selezionati, ammontano a complessivi euro 50.000.

I *soggetti beneficiari* sono università, statali e non statali, legalmente riconosciute ed istituite nel territorio dello Stato; enti pubblici di ricerca; enti privati che, per prioritarie e finalità statutarie svolgano, senza fini di lucro, attività di ricerca.

Scadenza: 14 settembre 2007

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.minambiente.it/index.php?id_doc=499&id_og_getto=3&sid=9d5cff90bdd36b0c263fd07af513bac5

CONTRIBUTI PER LA COSTRUZIONE DI ALLOGGI E RESIDENZE PER STUDENTI UNIVERSITARI

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Con decreto del 22 Maggio 2007 il MiUR ha approvato le procedure e le modalità per la presentazione dei progetti e per l'erogazione dei finanziamenti relativi agli interventi per alloggi e residenze per studenti universitari (legge n. 338/00).

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.miur.it/0002Univer/0023Studen/0329Docume/6376Allogg.htm>

EMANATO BANDO PER FINANZIAMENTO PRIN PROGETTI DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Il Ministro dell'Università e della Ricerca, On. Fabio Mussi, ha emanato il bando per il finanziamento dei Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) per l'anno 2007. Il provvedimento, che attende ora la registrazione degli organi di controllo, è finanziato con 90 milioni di euro e destinato ad aumentare in conseguenza dell'ultimo sblocco di risorse previsto per l'inizio di settembre.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://prin.miur.it/>

AL VIA LE AGEVOLAZIONI PER SPECIFICHE COMMESSE O CONTRATTI PER LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA INDUSTRIALE (D.M. 593/00 ART. 14)

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Scade il 30 settembre il termine per la presentazione delle domande relative alle agevolazioni annuali del Ministero dell'Università e della Ricerca per specifiche commesse o contratti di ricerca industriale.

L'agevolazione consiste in un credito d'imposta pari al 50% dell'importo dei contratti di ricerca fino ad un massimo di circa 200 mila euro l'anno.

Il sostegno ministeriale riguarda le seguenti attività:
- Attribuzione di specifiche commesse o contratti per la realizzazione delle attività di ricerca industriale, eventualmente estese a non preponderanti attività di sviluppo precompetitivo.

I contratti possono riguardare la realizzazione di attività di ricerca industriale nonché studi e ricerche sui processi produttivi, attività applicative dei risultati delle ricerche, formazione del personale tecnico per l'utilizzazione di nuove tecnologie, di prove di test sperimentali.

I contratti possono essere affidati a Università, Enti di ricerca, Enea, Asi, Fondazioni private che svolgono attività di ricerca nonché a laboratori di ricerca esterni pubblici e privati inclusi in apposito Albo Ministeriale.

Scadenza: 30 settembre 2007

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://www.miur.it/0003Ricerca/index_cf3.htm

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

VII PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO

Fonte: APRE

Dal 22 dicembre 2006 sono stati pubblicati i primi bandi relativi al 7° Programma Quadro per i programmi specifici Cooperazione, Idee, Persone, Capacità e per il Programma Euratom.

In particolare, sono stati pubblicati, tra gli altri, i seguenti bandi:

- primo invito a presentare proposte nell'ambito del nuovo programma europeo **CIP - ICT Policy Support** - Scadenza: 23 Ottobre 2007
- secondo bando dell'area **Cooperazione Internazionale** nell'ambito del sotto-programma Capacities del 7° Programma Quadro di Ricerca (codice: FP7-INCO-2007-2) scadenza: 11 settembre 2007
- secondo bando dell'area **Prodotti alimentari, agricoltura e pesca e biotecnologie** nell'ambito del sotto-programma Cooperation del 7° Programma Quadro di Ricerca (codice: FP7-KBBE-2007-2A) scadenza prima fase : 11 settembre 2007 – scadenza seconda fase: 19 febbraio 2008
- nuovo bando sul tema **Salute** nell'ambito del sotto-programma Cooperation del 7° Programma Quadro di Ricerca (codice: FP7-HEALTH-2007-B) - scadenza: 18 settembre 2007
- secondo bando dell'area **Infrastrutture** di ricerca nell'ambito del sotto-programma Capacities del 7° Programma Quadro di Ricerca (codice: FP7-INFRASTRUCTURES-2007-2) scadenza: 20 settembre 2007
- secondo bando dell'area **ICT** (Information and Communication Technology), nell'ambito del sotto-programma Cooperation del 7° Programma Quadro di Ricerca (codice:FP7-ICT-2007-2). Scadenza: 09 ottobre 2007

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>

-
- E' stato, inoltre, pubblicato il **BANDO ECCONTENTPLUS** per l'anno 2007.

La scadenza per presentare le proposte è il 4 Ottobre.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://ec.europa.eu/information_society/activities/econtentplus/calls/proposals/index_en.htm

INVITO APERTO COOPERAZIONE EUROPEA NEL SETTORE DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNICA (COST)

Fonte: ASTER

La COST riunisce ricercatori esperti in vari paesi che lavorano su materie specifiche. Essa finanzia la messa in rete di attività svolte con fondi nazionali sostenendo riunioni, conferenze, scambi scientifici a breve termine e azioni a largo raggio. La COST pertanto NON finanzia la ricerca in quanto tale. Attualmente ricevono tale sostegno più di 200 reti scientifiche (azioni).

La COST invita a presentare proposte per azioni che contribuiscano allo sviluppo scientifico, tecnologico, economico, culturale e societale dell'Europa. Le proposte che svolgono un ruolo di precursore per altri programmi europei e/o che implicano le idee di ricercatori nella fase iniziale di ricerca sono particolarmente gradite.

Lo sviluppo di legami più forti tra ricercatori europei è essenziale per la creazione dello Spazio europeo della ricerca (SER). La COST incentiva in Europa reti di ricerca nuove, innovative, interdisciplinari e di ampio respiro. Le azioni 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 parimenti 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.

Scadenze:

30-09-2007 : Termine per la presentazione delle proposte preliminari

10-11-2007 : Termine per la presentazione delle proposte complete

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=16022*

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

BANDO DI CONCORSO AIRC e FIRC PER 62 BORSE DI STUDIO IN ITALIA PER LA RICERCA SUL CANCRO

Fonte: AIRC e FIRC

L'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro e la Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro assegneranno n° 62 borse di studio a giovani ricercatori italiani, con laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Statistica Medica, Biotecnologie Mediche, o discipline affini, che desiderino approfondire la loro già acquisita e documentabile esperienza nella ricerca oncologica.

Le borse dovranno essere collegate ad un progetto di studio da svolgersi in Italia presso un istituto scientifico, un istituto universitario, un centro ospedaliero o un laboratorio, dedicato alla ricerca oncologica, che sia disponibile ad ospitare i borsisti e che ne assicuri un adeguato perfezionamento. Costituiranno titoli preferenziali il conseguimento del dottorato di ricerca e la mobilità, cioè la scelta di svolgere l'attività di ricerca presso un istituto diverso da quello di provenienza.

Ogni responsabile di gruppo di ricerca potrà presentare esclusivamente un candidato.

Scadenza: 10 settembre 2007

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
https://www.direzionescientifica.airc.it/bds_elenco.asp*

CONCORSO NAZIONALE PER TESI DI LAUREA DI SECONDO LIVELLO SU “GLI STRUMENTI DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E IL LORO RUOLO NELLA SOCIETÀ CONTEMPORANEA”

Fonte: ASTER

La Camera di Commercio di Torino bandisce la quarta edizione del concorso nazionale per tesi di laurea di secondo livello con l'obiettivo di stimolare la ricerca e promuovere la riflessione e gli studi sulle materie nel cui ambito le Camere di Commercio svolgono le loro funzioni.

Sono ammessi a partecipare al Concorso i laureati di tutte le Facoltà di ogni Ateneo nazionale che abbiano conseguito il Diploma di Laurea di secondo livello tra il 1° gennaio 2006 e il 30 luglio 2007 con una votazione di 100/110.

Scadenza: 10 agosto 2007

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=15771*

**BORSE DI STUDIO UNICREDIT "GIOVANNA CRIVELLI"
NEL CAMPO DELL'ECONOMICA POLITICA, DELL'ECONOMIA
DEI MERCATI FINANZIARI E DELLA POLITICA ECONOMICA**

Fonte: UniCredit

UniCredit ha bandito la sesta edizione del concorso per due borse di studio intitolate alla memoria di "Giovanna Crivelli", finalizzate alla formazione di ricercatori attraverso il perfezionamento all'estero degli studi teorici ed empirici nel campo dell'economica politica, dell'economia dei mercati finanziari e della politica economica.

Le borse sono rivolte a laureati (almeno laurea triennale) presso un'Università italiana posteriormente al 30/9/2005, con punteggio non inferiore a 110/110 e buona conoscenza di una lingua straniera.

Sono ammessi a partecipare al Concorso i laureati di tutte le Facoltà di ogni Ateneo nazionale che abbiano conseguito il Diploma di Laurea di secondo livello tra il 1° gennaio 2006 e il 30 luglio 2007 con una votazione di 100/110.

Scadenza: 31 ottobre 2007

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.unicreditgroup.eu/DOC/jsp/navigation/include_content.jsp?parCurrentId=0b003039804406ff&parCurrentPage=scholarship.html&locale=it

UNESCO - BORSE DI STUDIO UNESCO- L'ORÉAL

Fonte: Ministero dell'Università e della Ricerca

Nell'ambito del "Programma UNESCO/ L'Oréal co-sponsored Fellowship for Young Women in Life Sciences" verranno assegnate dall'UNESCO 15 borse di studio del valore di 40.000 US \$ a donne di nazionalità degli Stati Membri dell'UNESCO, di età non superiore a 35 anni, impegnate in ambito scientifico.

Le candidate dovranno aver già intrapreso l'attività di ricerca a livello di dottorato o post-dottorato in uno dei seguenti campi: biologia, biochimica, biotecnologie, agraria, medicina, farmacia e fisiologia.

Scadenza: 14 agosto 2007

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.miur.it/UserFiles/2558.pdf>

4. RICERCHE PARTNER

HYPERTENSION NETWORK

Fonte: IRC Media, Calabria

A Greek research team in collaboration with other European Research Universities and Institutes is preparing a COST project on hypertension.

Description:

The proposed consortium aims to understand at molecular level the basis of the disease and produce drugs that may fulfil the above mentioned aims. The consortium already includes many European groups from different countries. However, more interest is necessary in order to apply for COST funding in this field. Cost funding will provide the necessary interrelationships and collaborations for European funding.

Code n° NDC 257

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO: COST

AREA TEMATICA:

Medicine, Health, Biotechnology

TIPOLOGIA DI PARTNER RICHIESTO

Università e Centri di ricerca

Deadline: 31 august 2007

For further information: UMG – Liaison Office

TOPOLOGY AND COMPOSITIONAL DETERMINANTS OF SECRETION SIGNALS AS POTENT CLASSIFIERS FOR NON-CLASSICALLY SECRETED PROTEINS

Fonte: APRE

A Lithuanian Research Centre of Microbiology and Biotechnology is looking for Italian researchers to present a large collaborative project in the within of the 7th Framework Programme (KBBE).

Topic: KBBE-2007-3-2-08: BIO-INFORMATICS - Microbial genomics and bio-informatics

Description: The goal of this research project is to define more precisely the composition, size and location of possible secretion signal for substrates of 'non-classical' secretion (type III and type I) pathways to provide strongly improved tool for identification of secretome proteins from genomic sequences of bacteria (proteobacteria and, possibly, firmicutes [4]).

The tool for identification and classification of secretome proteins could verify the compatibility between various secretion substrates (recombinant heterologous proteins such as vaccines, etc.) and secretion machinery (of potent carrier strain) in order to predict overall efficiency of the process. Achieved prediction and classification algorithms could provide a basis for implementation of prediction and classification tool.

Organisation Type: research centre

Role of partner sought: Research organizations interested in Protein subcellular location prediction, Microbial proteomics or Software development

RICERCA PARTNER FAFB-EU-LCP-3

Deadline: 31 august 2007

For further information: UMG – Liaison Office

CERVI-STUDY FOR CERVICAL CANCER ORIGINS IN LATIN AMERICA

Fonte: APRE

A Portuguese company is looking for Italian partners to present a joint project in the within of the 7[^] Framework Programme (HEALTH).

Organisation Type: Enterprise

Role: research

Programme: COOPERATION- HEALTH

Country /region: EU and Latin America

Topic: HEALTH-2007-2.4.1-14: Studying cancer aetiology in Latin America

Start of partnership: start-up phase

Description: Our goal is to test and validate a new cervix cancer early diagnosis procedure, based on the integration of advanced statistical analysis with IT networking capabilities and making intelligent use of quantitative non destructive characterisation (QNDC) data for on-line help on early detection of cervical carcinoma.

Expertise required:

European Medical Universities - specialised in gynecology with transfer protocols with Latin America medical institutions
Medical Institutions (clinics, hospitals ...) with experience in studies about cervix cancer

RICERCA PARTNER HEALTH-EU-SMCP-7

Keywords:

cervix; cervical cancer; latin america; screening; imaging; cytology; Papanicolaou.

Deadline: 18 september 2007

For further information: UMG – Liaison Office

SOCIOCULTURAL DETERMINANTS IN CHILDHOOD OBESITY

Fonte: APRE

A Romanian research centre is looking for Italian partners to present a joint project in the within of the 7[^] Framework Programme (HEALTH).

Keywords:

obesity, childhood, socio-cultural determinants

Programme: COOPERATION- HEALTH

Organisation Type: research centre

Role: research, training, dissemination

Topic:

HEALTH-2007-3.3-1: Promoting healthy behaviour in children and adolescents.

Start of partnership: start-up phase

HEALTH-2007-3.3-3: Public health interventions addressing the abuse of alcohol.

Expertise required:

epidemiology, qualitative studies (focus group discussions, Delphy method, in depth interviews) surveys,statistics.

RICERCA PARTNER HEALTH-EU-SMCP-8

Description: Obesity is one of the major treath in Europe. More and more children are becoming overweight. We intend to develop a study to identify the factors which are acting as risk factors in developing overweight. We will evaluate the impact and the effectiveness of different prevention programs developed in different countries across Europe

Deadline: 18 september 2007

For further information: UMG – Liaison Office

THE STUDY OF EXTRINSIC EMBRYONIC AND MESENCHYMAL STEM CELLS TRANSPLANTATION INTO RHEUMATOID ARTHRITIS JOINTS OF EXPERIMENTAL ANIMALS UNDER MODEL CONDITIONS TO ELABORATE THE NEW APPROACHES FOR THE TREATMENT OF MODEL DISEASE

Fonte: APRE

A BieloRussian institute is looking for Italian partners to present a joint project in the within of the 7[^] Framework Programme (HEALTH).

Programme: COOPERATION- HEALTH

Topic:

Health-2007-1.4.-6: Stem cells lines for cell-based therapies

Description: Propose is to develop new knowledge, new technology, new products (stem cells) through research activities. Study will be conducted using embrionic stem cells (ESCs) and mesenchimal stem cells (MSCs) obtained or produced in the IBCENASB for Rheumatoid arthritis (RA). RA is a chronic system inflammatory disease of connective tissues with predominant destructive-erosive affection. At present, many facts indicate that RA is a disease with disordered motor functions resulting very often in death. Statistics data show that mortality rates are increased with simultaneous decreasing in average life interval of RA patients by 10-15 years. It clearly means that this disease is dangerous for life.

Keywords:

Rheumatoid arthritis, chronic system inflammatory diseases, cytokines, growth factors, in mesenchymal stem cells, tissue engineering.

Organisation Type: research centre

Role: technology development, research, training, dissemination, demonstration.

Country /region: All country

Start of partnership: start-up phase

Expertise required:

- Molecular genetic field specially for congenital heart disease.
- Epidemiologist interested in the field of pediatric cardiology.

RICERCA PARTNER HEALTH-PT-LCP-3

Deadline: 18 september 2007

For further information: UMG – Liaison Office

CARDIAC MALFORMATIONS IN CHD

Fonte: APRE

A German research institute is looking for Italian partners to present a joint project in the within of the 7[^] Framework Programme (HEALTH).

Programme: COOPERATION- HEALTH

Topic:

Health-2007-2.4.2-4 Congenital pathologies affecting the heart.

Description: Cardiac malformations in CHD remain a major public health problem despite the dramatic advances that have been made in surgical repair, and they account for a large proportion of the infant mortality rate. Nonetheless, the molecular causes are unknown. Since 2001, I serve as principal investigator to a project in pursuit of molecular mechanisms leading to cardiac malformations.

We are interested in broader investigations in the interplay between cardiac transcription components, mutations, somatic hypermutability and environmental factors in CHD.

Keywords:

molecular mechanisms in cardiac malformations, yeast-based functional assays, molecular markers, DNA diagnostic assays.

Organisation Type: research centre

Country /region: Germany, Italy, UK, Belgium

RICERCA PARTNER HEALTH-EU-SMCP-9

Deadline: 18 september 2007

For further information: UMG – Liaison Office

TIBODI: TICK-BORNE DISEASES

Fonte: APRE

A Hungarian company is looking for Italian partners to present a joint project in the within of the 7th Framework Programme (HEALTH).

Programme: COOPERATION- HEALTH

Topic:

HEALTH-2007-2.4.5-12: Early processes in the pathogenesis of chronic inflammatory diseases.

Description: According to the topic, the Project has to contain the new possibilities of the prevention of chronic inflammatory diseases. We worked out a method to prevent tick born diseases.

The Method: there are many fungi that are entomopathogenic which kills insects, sometimes do it like an epidemic. During a 10 year old process we could develop such a technology with the help of entomopathogenic fungi which can wipe out totally or rarefy them significantly in 7-14 days at their living place without hurting the environment.

In the other part of the Project our goal is to improve methods to show the presence of tick born diseases and also to review the effective treatments of those that are already affected.

Organisation Type: Enterprise

Partner Sought: We are looking for such researching groups (immunologists, cell biologists, molecular biologists, bioinformaticians) from member countries or joined countries who are researching the new way handling of tick-borne chronic inflammatory diseases. Or has any information about how to show the appearance fo the disease.

Term of the research: 60 months

RICERCA PARTNER HEALTH-EU-LCP-5

Deadline: 18 september 2007

For further information: UMG – Liaison Office

NEW EXPRESS METHOD OF DIAGNOSTICS OF PREECLAMPSIA

Fonte: APRE

A Bielorussian institute is looking for Italian partners to present a joint project in the within of the 7th Framework Programme (HEALTH).

Programme: COOPERATION- HEALTH

Topic:

HEALTH-2007-3.5-4: Health care intervention research- improving pre-natal and maternal care.

Description: Development of a new express method of diagnostics of preeclampsia on the basis of the ability of platelets to the aggregation, induced by trypsin in low concentration.

The purpose of the project is creation of a new express method of diagnostics of preeclampsia. The method will be based on measurement by means of automated aggregometer kinetics of trypsin-induced aggregation and subsequent definition of its parameters (degree, speed). It is supposed, that on the basis of the analysis of kinetic parameters of the trypsin-induced aggregation of platelets, statement of the preeclampsia and definition of its degree will be carried out.

Keywords: Preeclampsia, aggregation, platelets, trypsin, diagnostics

Organisation Type: research centre

Role of Partner Sought:

- technology development
- research
- training
- dissemination

Country /region:

Any country

Start of partnership:

- start-up phase
- mid-term

RICERCA PARTNER HEALTH-PT-SMCP-1

Deadline: 18 september 2007

For further information: UMG – Liaison Office

REACTIVATION: STEM CELL STIMULATION BY ENDOGENOUS ACTIVATION

Fonte: APRE

An Austrian university is looking for Italian partners to present a joint project in the within of the 7th Framework Programme (HEALTH).

Programme: COOPERATION- HEALTH

Topic: HEALTH-2007-1.4-7: Development of stem cell culture conditions.

Description: Somatic stem cells are supposed to reside dormant in the tissue. We propose to identify cardiac progenitor and stem cells, their niches and to study the cellular and molecular conditions of these niches in tissues of different species and in embryonic stem cell derived embryoid bodies. Defining parameters allowing maintaining the pluripotent phenotype of stem cells, their self renewal capacity and their potential to differentiate will lead to a better understanding of developmental processes during embryogenesis and the molecular foundation of pathology and ageing related phenomenon in stem cell maintenance and depletion in various tissues.

Keywords: somatic and embryonic stem cells, progenitor cells, growth factors, transcription factors, maintenance, differentiation and dedifferentiation

Organisation Type: University

Role of Partner Sought:

technology development, research, demonstration

Expertise requested:

- Provision and development of cell free culture substrates for embryonic and somatic stem cells of the heart.
- Development of new culture substrates based on existing basic science results provided by the academic partners.
- Development and provision of serum free culture media for embryonic and somatic stem cells of the heart.
- Development of new culture additives based on existing basic science results provided by the academic partners.

Country /region: entire EU

Start of partnership: start-up phase

RICERCA PARTNER HEALTH-EU-SMCP-10

Deadline: 18 september 2007

For further information: UMG – Liaison Office

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