



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

---

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

---

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 2***

***Febbraio 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](mailto:lio@unicz.it)

---

## **1. NEWS**

---

### **NASCE TTVENTURE: IL FONDO ITALIANO PER IL TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DELLA RICERCA TECNOLOGICA ALLE IMPRESE**

*Fonte: ASTER*

Nasce TTVenture, fondo chiuso italiano dedicato al trasferimento dei risultati della ricerca tecnologica alle imprese. L'obiettivo è quello di ridurre il gap tra centri di ricerca, imprese ed investitori, sostenendo lo sviluppo di iniziative ad alto contenuto tecnologico, in particolare nei campi della biomedicina, della scienza dei materiali, dell'agro-food ed energetico-ambientale.

Il nostro Paese si distingue, infatti, per i livelli di eccellenza della ricerca scientifica, ma è afflitto da una cronica carenza di finanziamenti destinati al settore: solo l'1,1% del Pil è investito in ricerca, contro il 2% della media europea, il 3,2% del Giappone, il 2,6% degli Usa. Il Fondo ha già raccolto sottoscrizioni per 60 milioni di euro, apportati da sei Fondazioni - Cariplo, Cuneo, Forlì, Modena, Parma, Teramo - e dalla Camera di Commercio di Milano. Tali istituzioni confermano così il proprio impegno a favore della ricerca scientifica.

Tramite erogazioni per bandi, finanziamento di progetti scientifici e donazioni di attrezzature, nell'ultimo esercizio le Fondazioni di origine bancaria hanno destinato oltre 171 milioni di euro alla ricerca. "TTVenture potenzia il loro ruolo in questo campo, proponendosi come uno strumento innovativo, di natura privatistica, che vuole contribuire a colmare il divario tra l'Italia ed altri paesi avanzati sul fronte della valorizzazione applicativa dei risultati della ricerca e della creazione e potenziamento di imprese ad alto contenuto tecnologico, soprattutto di piccole e medie dimensioni".

Il Fondo si prefigge di raccogliere ulteriori risorse fino al termine di chiusura per la sottoscrizione delle quote, previsto per il maggio 2009, con un obiettivo finale di 150 milioni di euro. L'apporto minimo previsto è di 1 milione di euro per le persone fisiche e di 5 milioni di euro per gli altri investitori qualificati. L' "investment period" durerà 8 anni dalla chiusura delle sottoscrizioni, nell'ambito di una durata complessiva del fondo di 15 anni. Tuttavia, va segnalato che il fondo liquiderà ai sottoscrittori i proventi immediatamente dopo la chiusura di ciascuna operazione di disinvestimento.

TTVenture investirà su tutto lo spettro degli stadi del trasferimento delle tecnologie, dai finanziamenti iniziali (seed) al venture capital, al private equity, ai fondi internazionali specializzati con un preciso interesse allo sviluppo di partnership in Italia. Nel nostro Paese c'è, infatti, una notevole carenza di strumenti dedicati al seed e al venture capital tecnologico, nonché l'assenza di legami strutturali con i principali attori internazionali del settore (fondi di investimento nordamericani, israeliani e nordeuropei). Il progetto TTVenture si prefigge di dare un contributo anche al superamento di tali criticità.

## **INNOVAZIONE, L'ITALIA STABILE IN EUROPA**

*Fonte: ASTER*

È stata presentata la settima edizione del Quadro di valutazione dell'innovazione europea (EIS - European Innovation Scoreboard) relativo al 2007. Lo Scoreboard, promosso dalla Commissione europea, ha l'obiettivo di fornire una valutazione comparativa delle performance di innovazione dei paesi europei, anche in relazione a competitor di riferimento, come gli Stati Uniti o il Giappone.

Il rapporto evidenzia, in linea generale, una riduzione del gap innovativo che separa l'Europa dagli Stati Uniti e dal Giappone e individua in Svezia, Finlandia, Danimarca, Germania e Regno Unito i paesi europei maggiormente innovativi.

L'Italia si colloca in una posizione intermedia, quella dei paesi caratterizzati da una innovazione "moderata", davanti alla Spagna e a Cipro, ma dietro alcuni paesi emergenti dell'Est europeo (Estonia, Repubblica Ceca e Slovenia).

Rispetto alla media europea, la performance italiana registra comunque negli ultimi cinque anni un leggero miglioramento e ha i propri punti di forza nella creazione di conoscenza e nella proprietà intellettuale.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://first.aster.it/news/show\\_news.php?ID=17294](http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=17294)*

## **PON RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013**

*Fonte: Cordis*

È stato adottato con Decisione della Commissione Europea C(2007) 6882 del 21.12.07 il nuovo PON Ricerca e Competitività 2007-2013.

Il Programma operativo nazionale "Ricerca e competitività" finanzia progetti nei campi della ricerca scientifica, dello sviluppo tecnologico, della competitività e dell'innovazione industriale nel periodo di programmazione 2007-2013. Esso sviluppa e valorizza le positive esperienze dei Programmi operativi nazionali "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" e "Sviluppo Imprenditoriale Locale" 2000-2006. Il PON Ricerca e Competitività avrà a disposizione una dotazione finanziaria di circa 3 miliardi e 100 milioni di euro di contributo FESR, a cui andranno ad aggiungersi le risorse nazionali.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.ponricerca.miur.it/Public/PonRicerca/F1736/F1736.aspx>*

## **PROGETTO SPIDERA FOR LIFE**

*Fonte: APRE*

APRE rende nota l'esistenza del social network focalizzato su Life Sciences del progetto SPIDERA for Life.

Entrando nella community scientifica di questo progetto è possibile entrare in contatto con ricercatori, imprese, stakeholder e business angels attivi nel campo della ricerca nel campo delle Scienze della Vita del VII Programma Quadro.

La registrazione al sito di SPIDERA è gratuita.

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

## **PIU' SEMPLICI I BREVETTI EUROPEI**

*Fonte: RIDITT*

Il 29 gennaio 2008 la Francia ha depositato ufficialmente la ratifica che consentirà all'Accordo di Londra di entrare in vigore a partire dal prossimo primo maggio.

L'Accordo di Londra è un trattato facoltativo per gli Stati che aderiscono alla European Patent Organization. L'accordo stabilisce che debbano essere tradotte solamente le rivendicazioni di brevetti mentre non sono più richieste le traduzioni delle descrizioni dei brevetti stessi. Ciò al fine di diminuire in modo considerevole i costi dei procedimenti di tutela dei brevetti europei, a beneficio, in modo particolare, delle Piccole e Medie Imprese.

## **ETHICS FOR RESEARCHERS**

*Fonte: APRE*

E' stato pubblicato un nuovo ed interessante documento diffuso dalla DG Ricerca, Unità L3 Etica e Governance intitolato "Ethics for Researchers". Tale pubblicazione fornisce informazioni utili circa le Revisioni Etiche che possono avere luogo nel corso del processo di valutazione.

*La pubblicazione è scaricabile al seguente link:  
[http://cordis.europa.eu/fp7/ethics\\_en.html#ethics\\_sd](http://cordis.europa.eu/fp7/ethics_en.html#ethics_sd)*

## **EFBIC RED PROJECT**

*Fonte: APRE*

The EFBIC Red initiative was launched in April 2007 in Shanghai during the last Life Sciences Partnering China & Europe Forum. EFBIC Red aims to:

- Promote and facilitate the participation of Chinese scientists in EU Framework Programme consortia, particularly regarding the "Health" Theme of the Seventh Framework Programme (FP7), and the involvement of EU scientists in Chinese research programmes, in close coordination with the European Commission;
- Monitor and evaluate the health research policies of the EU and China and best cooperation practices between them, especially as they relate to the development of the EU Seventh Framework Programme and China's mid- and long-term (10 to 20 year) strategy;
- Review the current state of knowledge in the relevant science and technology of shared interest and define strategies for the application of this knowledge to selected objectives of common purpose;
- Build on and extend the already-established research and development networks, offices and National Contact Points (NCP) in the EU and China from an earlier phase of EFBIC (European Focus on Biotechnology with China) for R&D cooperation.

*For further information:  
<http://www.efbicred.com/newsletter/newsletter1.htm>*

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

### **XVIII SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA**

*Roma, 3 – 9 marzo 2008*

*Fonte: MUR*

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

Le Settimane costituiscono anche lo strumento per sperimentare e promuovere l'ambizioso progetto elaborato e sostenuto dal MIUR di dar vita a un sistema nazionale di istituzioni permanenti (musei, centri e città della scienza e della tecnica, università, accademie, ecc.), impegnate nel compito di garantire ai cittadini un'informazione tecnico-scientifica aggiornata e certificata, provvedendo nel contempo alla valorizzazione del patrimonio tecnico-scientifico del quale è ricchissimo il nostro Paese.

La Settimana della Cultura Scientifica, attraverso gli eventi, le mostre, gli incontri, le visite guidate che verranno organizzate in tutto il Paese, si rivolge a tutti i cittadini ed in particolare agli studenti, perché diventino protagonisti di questo processo di partecipazione e sensibilizzazione nei confronti della scienza, per capirne l'impatto costante e rilevante che essa ha sul vivere quotidiano.

L'invito è rivolto alle università, agli enti di ricerca, alle scuole, ai musei, alle associazioni, alle aziende, alle amministrazioni locali, a tutte le istituzioni culturali e scientifiche perché partecipino attivamente.

In particolare, le università e gli enti pubblici di ricerca propongano iniziative ed eventi capaci di attrarre l'interesse di un vasto pubblico, ricercando il massimo coinvolgimento degli insegnanti e degli studenti, attraverso una capillare diffusione di informazione nella scuola.

Per partecipare occorrerà inserire i dati relativi alle manifestazioni direttamente nel database della Settimana, seguendo le procedure indicate dal MUR, sul sito <http://www.miur.it> home page ricerca scientifica e tecnologica (RST).

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

[http://www.miur.it/0006Menu\\_C/0013Eventi/0101Manife/08732008/6819XVIII\\_cf3.htm](http://www.miur.it/0006Menu_C/0013Eventi/0101Manife/08732008/6819XVIII_cf3.htm)

*indirizzo e-mail: [infosettimanacultura@miur.it](mailto:infosettimanacultura@miur.it)*

### **INCONTRI SULLA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE**

*Fonte: RIDITT*

Lo Sportello Tutela proprietà industriale della Camera di Commercio di Torino organizza da febbraio a dicembre 2008 un ciclo di incontri sulla tutela della proprietà industriale.

Lo Sportello è nato per orientare PMI e utenti nel quadro delle diverse opportunità di tutela della proprietà industriale, con riferimento alle procedure di deposito di Invenzioni, Modelli di utilità, Disegni e modelli, Marchi d'impresa a livello nazionale, comunitario ed internazionale.

*La sede di ogni incontro è il Centro Congressi Torino Incontra, in Via Nino Costa, 8 a Torino. I seminari si terranno in Sala Sella dalle ore 14.30 alle ore 17.00.*

## NANOTEC IN VENICE

Venezia, 14 marzo 2008

Fonte: IRC Calabria

Nell'ambito della conferenza Internazionale "NANOTEC2008", si svolgerà a Venezia, il prossimo 14 Marzo, l'evento di partenariato tecnologico "NanoTec in Venice", sul tema delle **Micro e Nanotecnologie**.

L'obiettivo di "NanoTec in Venice" è quello di fornire ad aziende, università e centri di ricerca di tutta Europa la possibilità di incontrare potenziali partner con cui sviluppare nuovi prodotti, stabilire nuovi accordi di licenza o di produzione e accordi di joint venture.

La partecipazione a "NanoTec in Venice" è gratuita.

### Partecipanti:

- Aziende operanti in diversi settori industriali interessate a capire se e come le nanotecnologie possono risolvere problemi tecnologici
- Aziende operanti nel settore delle micro e nano tecnologie che potranno promuovere i propri prodotti
- Università e Centri di Ricerca interessati ad incontrare partner industriali in grado di ingegnerizzare e commercializzare i loro risultati di ricerca

### Modalità di partecipazione:

I partecipanti potranno promuovere le proprie offerte o richieste di tecnologia inserendole sul catalogo online presente sul sito internet

Allo stesso tempo sarà possibile richiedere di incontrare direttamente i proponenti degli altri profili di richiesta e offerta contenuti nel catalogo. Gli incontri, così organizzati, si terranno il 14 Marzo 2008 a Palazzo Cavalli Franchetti, una delle prestigiose sedi dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (<http://www.istitutoveneto.it/saleservizi>), presso il Ponte dell'Accademia, nel cuore di Venezia.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

[www.ntv.ircnet.lu](http://www.ntv.ircnet.lu)

## PRIMO CONGRESSO NAZIONALE: BIOTECNOLOGIE, MEDICINA E SALUTE

Fonte: RIDITT

Rimini ospita il **14-15 marzo 2008** il Primo Congresso Nazionale: biotecnologie, medicina e salute

Il Congresso affronterà temi quali lo sviluppo delle biotecnologie nella diagnosi e nella terapia e le prospettive future in relazione alla farmacogenetica, alla terapia genica, alle nanotecnologie e alla medicina rigenerativa.

L'evento si terrà presso il Palacongressi di Rimini (Via della Fiera, 52 - Rimini).

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://www.associazionelinkage.it/biotecnologie2008/>

## 7° PROGRAMMA QUADRO: MISURE A SUPPORTO DELLE PMI

*Fonte: ASTER*

Firenze Tecnologia e Promofirenze organizzano il workshop dal titolo "7° Programma Quadro: misure a supporto delle Pmi". L'incontro si tiene martedì **4 marzo 2008**, nel Palazzo Borsa Merci, Via Por Santa Maria, **Firenze**.

L'obiettivo del workshop è creare un momento di incontro tra mondo dell'Industria e quello dei Centri di Ricerca e Università per la presentazione di progetti di ricerca, per favorire le possibilità di collaborazione e aggregazione e per migliorare la qualità di partecipazione italiana al 7° Programma Quadro.

Il bando europeo del 7° Programma Quadro, a cui fa riferimento il workshop, "Ricerca a beneficio delle piccole e medie imprese" scade l'8 aprile 2008.

Il workshop è suddiviso in due parti: nel corso della mattinata vengono fornite informazioni sul 7° Programma Quadro e le prospettive del nuovo bando specifico per le PMI. Nel pomeriggio sono in programma una serie di incontri bilaterali impresa-ricerca con l'obiettivo di consentire un dialogo concreto e la valutazione di idee di lavoro per costruire insieme un progetto di ricerca (Aree di ricerca: ICT, sanità, agroalimentare, energia-ambiente, tessile-moda, meccanica, nautica).

Il seminario è organizzato nell'ambito del Progetto CINEMA, finanziato dalla Commissione Europea. Il Progetto CINEMA ha lo scopo di costituire un ponte tra Piccole e Medie imprese, le Università ed i Centri di Ricerca, per favorire i contatti e facilitare la realizzazione di progetti di ricerca e di innovazione tecnologica, nonché per lo sviluppo di rapporti di cooperazione internazionale. Tra i partner del Progetto CINEMA ci sono: Firenze Tecnologia, Promofirenze ed Apre.

In questa sessione i ricercatori e le imprese potranno discutere ed analizzare ipotesi concrete di collaborazione al fine di costruire insieme un progetto di ricerca da presentare a finanziamento in occasione dei prossimi bandi.

Gli incontri saranno supportati da facilitatori e esperti del 7°PQ. Parallelamente gli esperti del 7°PQ saranno a disposizione dei partecipanti per valutare le effettive possibilità di successo delle idee progettuali

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://first.aster.it/news/show\\_news.php?ID=17293](http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=17293)*

## TECHA2008

**Roma, 10-11 marzo 2008**

*Fonte: APRE*

APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, promuove l'evento TECHA2008: Technologies Exploitation for the Cultural Heritage Advancement

TECHA2008 Forum Internazionale e Brokerage Event, si svolgerà a Roma nei giorni 10-11 Marzo 2008.

L'evento vuole essere un momento di confronto sulle questioni teorico-metodologiche, le innovazioni e le problematiche inerenti il patrimonio culturale al fine di sviluppare nuove strategie indirizzate alla tutela e alla valorizzazione del patrimonio culturale.

L'edizione 2008, organizzata da CNR, ENEA, APRE, Provincia di Roma e Comune di Roma, sarà focalizzata sul tema "Capacità di innovazione e tecnologie sostenibili per il patrimonio culturale". TECHA2008 sarà articolato in tre grandi momenti:

- 10 Marzo: Forum Internazionale suddiviso in un convegno a sessione plenaria la mattina e quattro workshop paralleli dedicate alle tematiche di Analisi, diagnostica e monitoraggio; Materiali e tecniche di intervento; ICT per i beni culturali; Energia sostenibile per il patrimonio culturale.

- 11 Marzo: Brokerage Event dedicato ad incontri bilaterali tra imprese, università, centri di ricerca, per facilitare le azioni di trasferimento tecnologico e di cooperazione internazionali su progetti europei. L'iniziativa si inserisce nelle attività promosse dalla rete internazionale degli Innovation Relay Center.

- 10-11 Marzo: Expo, spazio espositivo riservato ad aziende italiane e straniere.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.apre.it/Eventi/default.asp>*



## HAGRID NETWORKING EVENT

*Hanover, 4 marzo 2008*

*Fonte: APRE*

HAGRID è un'innovativa Specific Support Action (SSA) finanziata dalla Commissione Europea all'interno del 6 PQ di Ricerca e Sviluppo della durata di 21 mesi.

Il progetto mira a stimolare, incoraggiare e facilitare la partecipazione al tema ICT del 7PQ di aziende, università, centri di ricerca e altre organizzazioni, con particolare attenzione alle PMI presenti nei nuovi stati membri, negli stati associati e nei paesi INCO.

L'innovazione in HAGRID risiede nel cosiddetto concetto di "GRID COMPUTING", ovvero in un approccio basato su un utilizzo efficiente e razionale degli strumenti propri delle azioni di supporto alla ricerca scientifica (SSAs) e su un impiego ottimale della conoscenza di esperti europei in questo settore (NCP, valutatori, ricercatori, ecc).

Il filo conduttore di questo approccio è la creazione di un punto di accesso innovativo (SPOA, Single Point of Access) che permette un' integrazione più semplice ed efficace tra tutti gli attori operanti nel settore ICT e aumenta la collaborazione degli stessi all'interno dello Spazio Europeo della Ricerca (ERA).

Nel realizzare questo obiettivo HAGRID ha sviluppato un web portal ([www.hagridproject.net](http://www.hagridproject.net)) strutturato su web-tools avanzati, nel quale è possibile usufruire dei vantaggi propri del progetto.

All'interno del portale web sono di particolare interesse gli e-services, ovvero quei servizi che tendono ad ottimizzare l'utilizzo dei database delle varie SSA nonché a facilitare il coinvolgimento di quei soggetti interessati ad entrare nelle reti di ricerca europea.

La rete HAGRID organizza eventi di networking allo scopo di facilitare la collaborazione tra organismi internazionali che partecipano a progetti di ricerca nel VII Programma Quadro.

Il prossimo evento sarà "3rd HAGRID Networking Event" che si terrà il **4 Marzo 2008 all'interno del IRC Future Match** ([www.hagridproject.net/cebit](http://www.hagridproject.net/cebit)) organizzato presso il CEBIT, la più importante fiera mondiale in ICT, il 4-9 Marzo 2008.

Il Networking Event di HAGRID ha l'obiettivo di far incontrare aziende, università, centri di ricerca e altre organizzazioni che operano nel settore dell'ICT con partner internazionali per futuri progetti di ricerca e collaborazioni tecnologiche all'interno del tema ICT del 7 Programma Quadro.

Mediante incontri bilaterali e sessioni informative si potranno acquisire nuove informazioni sulla ricerca europea e sui finanziamenti in questo ambito, nonché stabilire nuovi contatti per la creazione di futuri partenariati transnazionali per la partecipazione in progetti di ricerca europei.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*  
[www.hagridproject.net/cebit](http://www.hagridproject.net/cebit)

## FORUM INTERNAZIONALI SU SALUTE E 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 Salute e Biotecnologie.

- Forum Internazionale su **Salute "MedTech"** – il **17-18 Giugno 2008 a Coimbra** (Portogallo)
- 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](http://www.i-techpartner.eu)

## SEMINARIO SU PMI E SALUTE

*Berlino, 10 marzo 2008*

*Fonte: ASTER*

Il 10 marzo a Berlino (Germania) l'iniziativa europea «SMEs go Health» organizzerà un seminario in occasione del quarto Congresso mondiale sull'assistenza sanitaria - Europa 2008.

La manifestazione verterà principalmente sugli aspetti finanziari e sui calcoli per la pianificazione dei costi. Inoltre, grazie al seminario, sarà possibile ottenere informazioni riguardanti la ricerca nel settore della salute e l'iniziativa sui farmaci innovativi (IMI). Le storie di successo dei coordinatori e le esperienze di un valutatore permetteranno di analizzare i vantaggi e i problemi legati ai progetti finanziati dall'UE.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*  
[http://www.smesgohealth.org/common/events\\_details.asp?evid=184](http://www.smesgohealth.org/common/events_details.asp?evid=184)

## **WORKSHOP SUI CENTRI DI COMPETENZA PER LA RICERCA** *Bruxelles, 5 marzo 2008*

*Fonte: ASTER*

Nell'ambito dell'iniziativa COMPERA, finanziata dall'UE, il 5 marzo a Bruxelles (Belgio) si terrà un workshop sui temi della continuità e delle strategie di lungo periodo riguardanti i centri di competenza per la ricerca.

La maggior parte dei centri di competenza per la ricerca in Europa vengono finanziati da programmi di durata limitata. Cosa accade una volta terminato il periodo iniziale di finanziamento? Come possono i centri di competenza per la ricerca assicurarsi che i loro traguardi non siano persi e che i loro risultati vengano ripresi e utilizzati da aziende, istituti di ricerca e altri operatori? Quali sono le strategie possibili dopo il primo periodo di finanziamento? Quali sono le differenze in Europa tra le diverse strategie a lungo termine riguardanti i centri di competenza per la ricerca? Qual è il ruolo delle agende di ricerca già definite, e delle valutazioni finalizzate all'impatto?

Durante il workshop cinque direttori di centri di competenza per la ricerca provenienti da diversi paesi europei parleranno della propria situazione e delle proprie esperienze presentando la propria opinione sui temi citati. Gli interventi saranno seguiti da una sessione interattiva che coinvolgerà tutti i partecipanti all'evento con l'obiettivo di consentire lo scambio di esperienze e idee. Le conclusioni del workshop verranno presentate alle organizzazioni partner di COMPERA.

## **CORSO DI FORMAZIONE SULLA BIOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELLE CELLULE STAMINALI** *Gentofte, 28 - 30 maggio 2008*

*Fonte: ASTER*

Dal 28 al 30 maggio si terrà a Gentofte (Danimarca) un corso di formazione intitolato «Strategies in directed differentiation of embryonic stem cells into mature cell types for therapy» (Strategie di differenziazione diretta delle cellule staminali embrionali in tipi di cellule mature a scopo terapeutico).

Il corso è rivolto a giovani ricercatori e dottorandi impegnati nel settore della biologia dello sviluppo, della biologia delle cellule staminali e della biologia cellulare in connessione al diabete.

Grazie al corso i partecipanti raggiungeranno i seguenti obiettivi:

- (i) conosceranno la situazione attuale per quanto riguarda il mantenimento dello stato di pluripotenza, nonché le differenze e le analogie tra cellule staminali embrionali umane e di topo;
- (ii) avranno gli strumenti per comprendere la biologia dello sviluppo fetale di organi/tipi di cellule target;
- (iii) conosceranno le modalità di definizione delle strategie traslazionali per regolare la differenziazione di cellule staminali embrionali in cellule terapeutiche di interesse in vitro.

Il corso è organizzato dal Centre for BetaCellTherapy in Diabetes della Fondazione per la ricerca sul diabete giovanile (Juvenile Diabetes Research Foundation, JDRF) con il sostegno del Sesto programma quadro (6<sup>°</sup>PQ) e della JDRF.

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

---

## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

---

### **SITO INTERNET CALABRIA EUROPA**

*Fonte: Regione Calabria*

E' disponibile on line il nuovo sito della Programmazione Comunitaria e Nazionale della Regione Calabria.

Il sito, dalla nuova veste grafica, pubblica informazioni e documenti inerenti la programmazione degli interventi di sviluppo del territorio calabrese a valere su fondi comunitari, nazionali e regionali.

Alcune sezioni del sito sono in costruzione e saranno rilasciate a breve.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*  
<http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa/>

## **3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI**

### **FONDI PER LA RICERCA SANITARIA: BANDI PUBBLICI E VALUTAZIONE "PEER REVIEW"**

*Fonte: Ministero della Salute*

La Commissione nazionale per la ricerca sanitaria del Ministero della Salute nella seduta del 5 dicembre 2007 si è riunita per stabilire i criteri di assegnazione dei fondi per la ricerca sanitaria previsti dal comma 813 della Legge Finanziaria 2007. Tali fondi (in base all'art.12 bis del decreto legislativo 502 del 1992 e successive modificazioni) sono riservati alle Regioni, all'Iss, all'Ispesl, all'Agenzia per i servizi sanitari regionali, agli Irccs e agli Istituti zooprofilattici sperimentali. Gli altri enti di ricerca, comprese le Università, gli istituti privati e le imprese pubbliche e private, possono concorrere alla realizzazione di tali progetti, ma solo sulla base di specifici accordi o convenzioni con i suddetti Destinatari Istituzionali di questi finanziamenti.

In totale si tratta di:

- 76 milioni di euro finalizzati al trasferimento di conoscenze scientifiche tra laboratorio, clinica e innovazione nell'organizzazione dei servizi sanitari, per i quali è già stato pubblicato il bando l'8 novembre 2007 sul sito del Ministero (*Bando ricerca finalizzata 2007*);
- 15 milioni di euro riservati ai giovani ricercatori "under 40", per i quali è già stato pubblicato il bando pubblico sul sito del Ministero della Salute il 23 novembre 2007 (*Bando giovani ricercatori*);
- 6 milioni di euro per la *ricerca sulle cellule staminali*;
- 6 milioni di euro per la *ricerca nel campo della salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro*;
- 5 milioni di euro per la *ricerca nel campo della sicurezza alimentare* riservati agli Istituti zooprofilattici sperimentali;
- 6 milioni di euro per le *malattie rare*.

Per tutti questi finanziamenti sarà pubblicato apposito bando, come già avvenuto per i 76 milioni destinati alla Ricerca Finalizzata 2007 e per i 15 milioni destinati ai giovani ricercatori, da pubblicare sul sito del Ministero della Salute.

La valutazione dei progetti sarà affidata a un comitato di esperti esterni secondo il metodo del "peer review". L'individuazione degli esperti terrà conto dei profili di eventuali conflitti di interesse per assicurare la totale indipendenza dei valutatori rispetto ai progetti in gara.

Attualmente, la Commissione Nazionale per la Ricerca Sanitaria, nella seduta del 31 gennaio 2008 ha approvato n. 31 lettere d'intenti di Programmi Strategici (pdf, 76 KB), secondo quanto previsto dalla prima fase di valutazione del **Bando Ricerca Finalizzata 2007**. Il Comitato di Presidenza della Commissione ha pertanto avviato le procedure di predisposizione della griglia di valutatori esterni, anche stranieri, cui affidare la valutazione dei Programmi, attraverso il metodo della "study session". Sono inoltre pervenuti 223 Progetti Ordinari di Ricerca Finalizzata, che saranno direttamente inviati alla valutazione di esperti esterni, secondo quanto previsto dal Bando 2007.

Relativamente al **Bando Giovani Ricercatori**, sono pervenute circa 1.700 domande di progetto che saranno portate all'attenzione del Comitato di Valutazione di cui al Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 luglio 2007, in fase di costituzione.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*<http://www.ministerosalute.it/dettaglio/phPrimoPianoNew.jsp?id=11&area=ministero&colore=2>*

## BANDO PER LA RACCOLTA DI PROGETTI DI MOBILITÀ E PER LA SEGNALAZIONE PRELIMINARE DI INIZIATIVE DI GRANDE RILEVANZA

*Fonte: MUR*

E' stato pubblicato il "Bando per la raccolta di Progetti Congiunti di Ricerca Scientifica e Tecnologica per il periodo 2008-2010" nell'ambito del Programma di *Collaborazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Usa*.

Obiettivo del bando è la raccolta di progetti di cooperazione da realizzarsi mediante attività di scambio di ricercatori o mediante progetti di ricerca di grande rilevanza scientifica.

Il bando sostiene progetti di ricerca congiunti fra ricercatori dei due Paesi per incentivare l'attività di ricerca scientifica e tecnologica.

Il finanziamento avviene a favore della mobilità dei ricercatori con cittadinanza italiana (o cittadini dei Paesi UE legalmente residenti in Italia) e con cittadinanza americana.

Soggetti proponenti possono essere persone fisiche, Università ed Enti di ricerca. Possono essere coinvolti anche partner industriali e altre organizzazioni ed enti pubblici e privati.

Le proposte dovranno riguardare preferibilmente le seguenti aree prioritarie:

1. Basic Sciences (Physics, Chemistry, Mathematics, Biology) (BS)
2. Life Sciences (including Health, Biotechnology, Agriculture) (LS)
3. Space (Sp)
4. Earth Science and Climate change (ES,CC)
5. Energy (En)
6. Information and Communication Technology (ICT)
7. Robotics and Production Technologies (R,PT)
8. Nanosciences, Advanced Materials (NS,AM)
9. Technologies applied to Cultural Heritage. (TCH)

La durata prevista è 3 anni.

*Scadenza: 27 febbraio 2008*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://www.miur.it/0003Ricerca/0142Ricerca/0465Docume/6867Progra\\_cf3.htm](http://www.miur.it/0003Ricerca/0142Ricerca/0465Docume/6867Progra_cf3.htm)*

## **3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI**

### **VII PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO**

Fonte: APRE

Si avvertono gli interessati che, 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.

<b>PROGRAMMA SPECIFICO «COOPERAZIONE»</b>	
<b>Prodotti alimentari, agricoltura, pesca e biotecnologie</b>  <i>Tema Food: scadenza 26.02.08</i>	<a href="#">FP7-KBBE-2008-2B</a>
<b>Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione</b> <i>Tema NMP:</i> <i>FP7-NMP-2008-CSA-2 (scadenza 24.04.2008)</i> <i>FP7-NMP-2008-EU-India-2 (scadenza 24.04.2008)</i> <i>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)</i> <i>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)</i> <i>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)</i>	<a href="#">FP7-NMP-2008-LARGE-2</a> <a href="#">FP7-NMP-2008-SMALL-2</a> <a href="#">FP7-NMP-2008-SME-2</a> <a href="#">FP7-NMP-2008-CSA-2</a> <a href="#">FP7-NMP-2008-EU-India-2</a> <a href="#">FP7-ENERGY-NMP-2008-1</a> <a href="#">FP7-ENV-NMP-2008-2</a>
<b>Energia</b> <i>Tema Energia:</i> <i>FP7-ENERGY-2008-RUSSIA (scadenza 26 Febbraio 2008) FP7-ENERGY-2008-FET (scadenze: prima fase: 26 Febbraio 2008, seconda fase: 29 Maggio 2008 (soltanto per le proposte valutate positivamente nella prima fase)</i> <i>FP7-ENERGY-2008-1 (scadenze: prima fase: 26 Febbraio 2008, seconda fase: 29 Maggio 2008 (soltanto per le proposte valutate positivamente nella prima fase)</i> <i>FP7-ENERGY-NMP-2008-1 Bando congiunto Energia/Nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie produttive (Tema 4) - (scadenze: prima fase: 26 Febbraio 2008, seconda fase: 29 Maggio 2008 (soltanto per le proposte valutate positivamente nella prima fase)</i>	<a href="#">FP7-ENERGY-2008-1</a> <a href="#">FP7-ENERGY-2008-FET</a> <a href="#">FP7-ENERGY-2008-RUSSIA</a> <a href="#">FP7-ENERGY-NMP-2008-1</a>
<b>Ambiente</b> (ivi compresi i cambiamenti climatici) <i>Tema Ambiente (incluso cambiamento climatico)</i> <i>FP7-ENV-2008-1 (scadenza 25.02.08)</i> <i>FP7-ENV/NMP-2008-2 Bando congiunto Ambiente (incluso cambiamento climatico)/Nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie produttive [Tema 4] (scadenza 25.02.08)</i>	<a href="#">FP7-ENV-2008-1</a> <a href="#">FP7-ENV-NMP-2008-2</a>
<b>Trasporti</b> (compresa l'aeronautica)	<a href="#">FP7-AAT-2008-RTD-1</a>

<p>07.05.08) DG TREN FP7-SST-2008-TREN-1 Sustainable Surface Transport (scadenza 07.05.08) DG RTD FP7-AAT-2008-RTD-1 Aeronautic and Air Transport (scadenza 07.05.08)  FP7-TPT-2008-RTD-1 Horizontal activities for implementation of the transport programme FP7-TPT-2008-RTD-1 (scadenza 07.05.08)</p>	<a href="#">FP7-TPT-2008-RTD-1</a>
<p>Allegato 4: <b>ERA-NET/ERA-NET Plus</b></p> <p>Cooperazione trasversale:  FP7-ERANET-2008-RTD (scadenza 12.08.08)</p>	<a href="#">FP7-ERANET-2008-RTD</a>
<b>PROGRAMMA SPECIFICO «IDEE»</b>	
<p><b>Programma specifico «Idee»</b></p> <p>ERC Advanced Grants:  ERC-2008-ADG_20080228 per il settore Physical Sciences &amp; Engineering (scadenza 28.02.2008)  ERC-2008-ADG_20080318 per il settore Social Sciences &amp; Humanities (scadenza 18.03.2008)  ERC-2008-ADG_20080422 per il settore Life Sciences (scadenza 22.04.2008)  ERC-2008-SUPPORT per attività di supporto (scadenza 06.03.2008)</p>	<a href="#">ERC-2008-AdG</a> <a href="#">ERC-2008-Support</a>
<b>PROGRAMMA SPECIFICO «PERSONE»</b>	
<p><b>Programma specifico «Persone»</b></p> <p>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-IAPP-2008 azioni Marie Curie per Partenariati Industria-Accademia (scadenza 25.03.2008)  FP7-PEOPLE-IRSES-2008 azioni Marie Curie per lo Scambio a livello internazionale di personale di ricerca (scadenza 28.03.2008)  FP7-PEOPLE-NIGHT-2008 organizzazione di eventi per la Notte Europea della Ricerca 2008 (scadenza 05.03.2008) FP7-PEOPLE-2007-2-3-COFUND co-finanziamento Marie Curie di programmi regionali, nazionali o internazionali di mobilità per i ricercatori esperti (pubblicato il 16 novembre 2007, scadenza 13.03.2008)</p>	<a href="#">FP7-PEOPLE-2008-ERG</a> <a href="#">FP7-PEOPLE-2008-IRG</a> <a href="#">FP7-PEOPLE-2008-NIGHT</a> <a href="#">FP7-PEOPLE-2008-IRSES</a> <a href="#">FP7-PEOPLE-2008-IAPP</a>
<b>PROGRAMMA SPECIFICO «CAPACITÀ»</b>	
<p><b>1. Infrastrutture di ricerca</b></p> <p>FP7-INFRASTRUCTURES-2008-1 (scadenza 29 febbraio 2008)- INFRA-2008-1.1.1: Bottom-up approach: Integrating Activities in all scientific and technological fields</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INFRA-2008-1.1.2: Targeted approach: Integrating Activities to support the specific needs of thematic priority areas</li> <li>- INFRA-2008-3.1: ERA-NET3 supporting cooperation for research infrastructures in all S&amp;T fields (in coordination and accordance with the terms of call FP7-ERANET-2008-RTD)</li> <li>- INFRA-2008-3.2: Studies, conferences and coordination actions supporting policy development, including international cooperation, in all S&amp;T fields.</li> </ul>	<a href="#">FP7-INFRASTRUCTURES-2008-1</a>



<b>2. Ricerca a favore delle PMI</b> <i>FP7-SME-2008-1: Ricerca per PMI (scadenza 11.04.2008)</i>	<a href="#">PMI FP7-SME-2008-1</a>
<b>3. Regioni della conoscenza</b> <i>FP7-REGIONS-2008-1 (scadenza 14.03.2008)</i> <i>FP7-REGIONS-2008-2 (scadenza 14.03.2008)</i>	<a href="#">FP7-REGIONS-2008-1</a> <a href="#">FP7-REGIONS-2008-2</a>
<b>4. Potenziale di ricerca</b> <i>FP7-REGPOT-2008-1 (scadenza 14.03.2008)</i> <i>FP7-REGPOT-2008-2 (scadenza 14.03.2008)</i>	<a href="#">FP7-REGPOT-2008-1</a> <a href="#">FP7-REGPOT-2008-2</a>
<b>5. Scienza e società</b> <i>FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2008-1 (scadenza 18.03.2008)</i>	<a href="#">FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2008-1</a>
<b>PROGRAMMA SPECIFICO «EURATOM»</b>	
<b>Programma specifico «Euratom»</b> <i>FP7-Fission-2008 Nuclear Fission and Radiation Protection (scadenza 15 aprile 2008)</i>	<a href="#">FP7-FISSION-2008</a>

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>

**“ERC ADVANCED INVESTIGATOR GRANTS”  
7° PROGRAMMA QUADRO DI RST DELL’UE**

*Fonte: APRE*

Il Consiglio Europeo delle Ricerche (CER), organismo più giovane tra le varie agenzie europee, è interamente finanziato nell'ambito del programma specifico «Idee» del 7° PQ.

Con un bilancio medio annuo di oltre 1 Mrd EUR, la nuova agenzia nasce con l'intento di stimolare l'eccellenza dell'Europa nell'ambito della ricerca di frontiera.

Il programma specifico "Idee" ha l'obiettivo di potenziare il dinamismo, la creatività e l'eccellenza della ricerca europea e di rendere l'Europa più attraente per i migliori ricercatori europei e di Paesi Terzi, nonché per gli investimenti in ricerca industriale, mettendo a disposizione una struttura di finanziamento competitiva su scala europea, in aggiunta al finanziamento nazionale.

Nell'ambito dei finanziamenti del Consiglio Europeo delle Ricerche e quindi del programma specifico “Idee”, sono previste due linee di attività. Le “Starting Independent Researcher grants”, rivolte a ricercatori nella fase iniziale di carriera e le “Advanced Investigator grants”. Queste ultime mirano a incoraggiare e sostenere progetti di ricerca eccellenti e innovativi, principalmente a carattere interdisciplinare e multidisciplinare, a rischio elevato e di natura pionieristica, condotti da gruppi di ricerca consolidati e guidati da ricercatori già affermati a livello europeo, nonché leader nella ricerca di alta qualità scientifica.

Budget: circa due terzi del budget annuale dell'ERC.

*Scadenze previste secondo i seguenti tre domini di ricerca:*

1. *fisica, ingegneria: 28 febbraio 2008*
2. *scienze sociali e umanistiche: 18 marzo 2008*
3. *scienze della vita: 22 aprile 2008*

**BANDO MARIE CURIE 7° PQ – COFUND -  
“CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES”**

*Fonte: Gazzetta Ufficiale Unione Europea (n. C/275 del 16/11/07)*

La Commissione Europea ha pubblicato un invito a presentare proposte nell'ambito del programma «Persone» del Settimo programma quadro (7° PQ). L'invito riguarda l'azione «Marie Curie» denominata «Cofinanziamento di programmi regionali, nazionali e internazionali» (COFUND), al fine di favorire la mobilità transnazionale di ricercatori esperti.

L'azione è relativa a programmi che sostengono la mobilità transnazionale di ricercatori esperti in varie fasi della loro carriera attraverso l'ampliamento o l'approfondimento delle loro competenze individuali, in particolare in termini di acquisizione di qualifiche pluri/interdisciplinari o esperienze intersettoriali, sostegno ai ricercatori nel raggiungere e/o rafforzare una funzione indipendente di rilievo, ad es. ricercatore principale, e (re)inserimento dei ricercatori in una carriera professionale nel campo della ricerca negli Stati membri e nei paesi associati, compreso il paese d'origine, dopo un'esperienza di mobilità.

Soggetti beneficiari: Ricercatori esperti con almeno 4 anni di esperienza dal conseguimento della laurea o in possesso del titolo di dottorato di ricerca indipendentemente dagli anni di esperienza e dal tempo di conseguimento impiegato.

Budget disponibile: 65 milioni di euro

*Scadenza: 13 marzo 2008*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sui siti:*

*[http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/site/it/oj/2007/c\\_275/c\\_27520071116it00170017.pdf](http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/site/it/oj/2007/c_275/c_27520071116it00170017.pdf)  
[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call\\_id=77](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=77)*

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

*Fonte: MUR*

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 4 marzo 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: 4 marzo 2008*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.miur.it/UserFiles/2759.pdf>*

## **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

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

### **PREMIO 2007 PER LA RICERCA MEDICO-SCIENTIFICA IN AMBITO TERMALISTICO**

*Fonte: ASTER*

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

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

A tal fine FoRST intende erogare tre premi per un importo massimo complessivo di 10.000,00 euro alle pubblicazioni che riterrà, a suo insindacabile giudizio, meritevoli della maggiore attenzione perché coerenti con i suoi scopi scientifici e qualitativamente migliori secondo i criteri standard internazionalmente riconosciuti. Decisioni ex aequo potranno essere prese con motivazioni esplicite.

Ciascun lavoro scientifico proposto deve essere pubblicato su rivista a diffusione internazionale indicizzata (impact factor), in data non antecedente all'anno 2006. Non verranno considerati lavori scientifici le cui procedure di pubblicazione non siano formalmente completate (ad es. lavori submitted o in press, anche se accompagnati da lettera di accettazione dell'Editor) al momento della domanda.

Nel caso di pubblicazione con più Autori, parteciperà al bando il presentatore della domanda che dovrà allegare il consenso scritto dei co-Autori. Verrà tenuta altresì in considerazione la posizione del concorrente fra gli Autori. Non verranno presi in considerazione libri o capitoli di libri. Non verranno presi in considerazione pubblicazioni scientifiche riportanti risultati di progetti già oggetto di finanziamento da parte di FoRST.

*Scadenza: 29 febbraio 2008*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://first.aster.it/news/show\\_news.php?ID=16925](http://first.aster.it/news/show_news.php?ID=16925)*

### **BANDO DI SELEZIONE, ASSEGNI DI RICERCA**

*Fonte: Università degli Studi dell'Aquila*

Si comunica che in data 13.02.2008 è stato pubblicato un bando di selezione per il conferimento di n. 31 assegni di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso l'Università dell'Aquila.

*Scadenza: 13 marzo 2008*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[http://www.univaq.it/news\\_home.php?id=213](http://www.univaq.it/news_home.php?id=213)*

**BANDI PROGETTI DI RICERCA AIRC**  
**Call for proposals 2008**

*Fonte: AIRC*

The Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) is inviting grant proposals in the area of Cancer Research. The sole criterion for eligibility is to be a scientist, regardless of nationality, operating full time in an Italian Institution (or who will be operating in an Italian Institution at the inception of the grant) in the area of cancer research.

In 2008 AIRC will award three types of grants:

1. Investigator Grant (IG)
2. New Units Start Up Grants (START-UP)
3. My First AIRC Grant (MFAG)

*Scadenze: a partire dal 14 gennaio 2008*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
[https://www.direzionescientifica.airc.it/gp\\_elenco.asp](https://www.direzionescientifica.airc.it/gp_elenco.asp)*

**BANDO DI SELEZIONE, ASSEGNI DI RICERCA**  
**Accordo tra Regione Piemonte e Atenei piemontesi per il potenziamento  
del sistema della ricerca e dell'alta formazione**

*Fonte: Università di Torino*

In attuazione dell'accordo tra Regione Piemonte, Università degli Studi di Torino, Politecnico di Torino, Università del Piemonte Orientale e Università di Scienze Gastronomiche per il potenziamento del sistema della ricerca e dell'alta formazione, è stato pubblicato il bando per la procedura di valutazione comparativa pubblica (per titoli) per il conferimento di n. 10 assegni di ricerca della durata di n. 24 mesi nell'ambito dell'Azione B "Rientro dall'estero dei ricercatori italiani" e di n. 17 assegni di ricerca della durata di n. 24 mesi nell'ambito dell'Azione C "Attrazione di ricercatori stranieri".

*Scadenza: 6 marzo 2008*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.cisi.unito.it/ricerca/> - sezione News*

**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>*

## TELETHON JDRF GRANT 2008

*Fonte: Telethon*

Telethon Italy is a major Italian charity whose mission is to advance biomedical research towards the cure of muscular dystrophies and other human genetic diseases. Founded in Italy in 1990, Telethon provides support for research grants, training and career awards throughout Italy.

The Juvenile Diabetes Research Foundation International's (JDRF) mission is to find a cure for diabetes and its complications through the support of research. JDRF was founded in 1970 by parents of children with diabetes who were convinced that the disease and its complications could be cured through research. With chapters from coast to coast and affiliates around the world, JDRF gives more money to diabetes research than any other non-profit, nongovernmental health agency in the world.

Project grant applications will have one principal investigator, based in Italy, who can seek funding for a project carried out in his or her own research group. Project grants provide support for up to 3 years, for research at a single institution, located in Italy.

A Web-based electronic submission system will be used for full grant applications. Applications should be submitted by March 5, 2008 (date of receipt). Note that the budgets must be prepared in Euros.

*Deadline: 5 March 2008*

*For further information:*

<http://www.telethon.it/ricerca/incorso.asp>

## BANDO DI RICERCA FISM 2008

*Fonte: AISM*

Pubblicato il bando di ricerca per il 2008 che la Fondazione Italiana Sclerosi Multipla indice ogni anno per finanziare progetti e borse di studio a favore della ricerca scientifica.

La FISM mette a disposizione dei ricercatori nel 2008 complessivamente € 2.000.000 per:

- PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA
- BORSE DI ADDESTRAMENTO E DI RICERCA
- BORSE TRIENNALI DI RICERCA

Gli interessati devono registrarsi tramite la pagina on line, compilare la richiesta sui moduli forniti e inviare le domande on line attraverso il sito entro il 20 marzo 2008 (data non soggetta a proroga).

Il Comitato Scientifico della Fondazione propone al Consiglio di Amministrazione le assegnazioni di fondi per ricerche e borse di studio, anche tenendo conto delle valutazioni formulate da esperti nazionali e internazionali del settore di ricerca oggetto delle domande, esprimendo l'ordine di priorità scientifica delle domande pervenute.

Il Consiglio di Amministrazione della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla delibera i finanziamenti fino all'ammontare complessivo disponibile.

*Scadenza: 20 marzo 2008*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

[http://www.aism.it/includes/homepage/home\\_core\\_40202.asp?cat=40202&id=2207](http://www.aism.it/includes/homepage/home_core_40202.asp?cat=40202&id=2207)

**CALL FOR PROPOSAL BRAIN GAIN REGIONAL PROGRAM 2008**

*Fonte: AIRC*

The AIRC "Brain Gain" Regional Program is a comprehensive training program for young Graduates, PhD students and PostDocs wishing to achieve a significant expertise in Oncological Research. The Program road-map foresees:

- a) Studentships for a three-year period within an Italian institution, different from the one of provenance and preferably in another region, highly qualified in oncological research. The studentships will amount to 20.000 € annually, with possible little adjustments in case of high living costs of the chosen destination. Students' age should be preferably below 27 by Dec. 31 2008;
- b) Fellowships for a one/two year period within a prominent foreign institution. The amounts of each fellowship will be calculated on a case by case basis, according to the different travel expense and living costs required by the chosen destination. Fellows' age should be preferably below 30 by Dec. 31 2008;
- c) START-UP Grants for fellows, preferably below 35 years of age by Dec. 31 2008, who have reached outstanding results during their stay abroad and who are now wishing to establish their own lab for research in Italy. The START-UP grants amount to 150.000 € yearly, for a period of five years;
- d) My First Airc Grant (MFAG) for young researchers, preferably below 40 years of age by Dec. 31 2008, capable of leading a three-year research program on their own. MFAG.

On line forms accessible from March 17th 2008.

*Deadlines: April 18-30th 2008*

*For further information:*

[http://www.aism.it/includes/homepage/home\\_core\\_40202.asp?cat=40202&id=2207](http://www.aism.it/includes/homepage/home_core_40202.asp?cat=40202&id=2207)



---

## **4. RICERCHE PARTNER**

---

### **MECHANICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED MATERIALS**

*Fonte: APRE*

*Description:* Interesting information about size/scale effects in nanostructured materials can be gained investigating these systems by mechanical and dielectric spectroscopy covering a wide and competitive range of temperatures and frequencies.

The existence of structural heterogeneities of different size in the material usually gives rise to different relaxation processes observed in the ultrasonic attenuation as well as to variations of the elastic constants deduced from the sound velocity behaviour.

The detailed dynamical knowledge of the elastic and electrical properties at microwave frequencies is critical on the selection of the nanostructured materials for engineering and medical applications.

*Organisation Type:* University

*Partner Sought:* Industry and/or University

*Partner search:* NMP7-IT-SMCP-6

*Deadline: 29 february 2008*

*For further information: Liaison Office UMG*

### **COMPUTATIONALLY DESIGNED NANOPARTICLES TO MIMIC ANTIBODIES ACTIVITY AND BIND SPECIFICALLY TO INFLAMMATION-RELATED PROTEINS**

*Fonte: APRE*

*Description:* MIMIC project will explore the use of short peptides (nanoparticles) that mimic the CDR to bind target proteins that are related to chronic inflammatory disease.

Particular attention will be given to naturally occurring nanomolecules that act as antibodies. For examples, Camelides (camels and llamas) have naturally occurring antibodies – known as nanobodies - whose size is about one tenth of the size of other known antibodies. MIMIC will explore the possibility of engineering nanobodies to bind to inflammation-related proteins.

*Keywords:*

CID, Inflammatory diseases, nanobodies, peptides, antibodies, computationally designed nanoparticles, in-vitro study.

MIMIC will develop computationally designed nanoparticles that mimic the activity of antibodies and could bind specifically to disease related (inflammation-related) proteins. This will open the door for the use of these nanoparticles as drugs and diagnostic tools for almost any disease or condition.

*Organisation Type:* PMI

*Partner Sought:* technology development; research.

*Expertise required:*

Biologist in the field of antibodies;  
Hospital as an end user (might do in-vitro research);  
NanoChemistry; NanoBio; Biologist and Medicinal Chemists in the field of Inflammatory diseases;  
Industry company in those fields Modeling expert;  
Medicinal researcher/company

*Partner search:* NMP7-PT-LCP-1

*Deadline: 29 february 2008*

*For further information: Liaison Office UMG*

**NOVEL FAST, ULTRA-SENSITIVE, NON INVASIVE BIOSENSOR BASED ON  
MAGNETO-TRANSPORT PROPERTIES THROUGH NANO PARTICLES**

*Fonte: APRE*

*Description:* The main objective of this project is to develop novel fast, ultra-sensitive, non invasive biosensor based on a single conductive magnetic nano-particle connected to magnetic electrodes. The hypothesis of the operation is based on the fact that the magneto-transport properties through the particle strongly depend on various objects connecting to the particle surface.

*Keywords:*

Biosensor, magnetic nano-particles, particle surface, antibodies, pathogens/viruses>

Hence, antibodies will be bind to the particle in order to selectively connect pathogens/viruses (such as influenza virus) to the system. Measuring the transport properties will then determine the presence of the pathogen/viruse.

*Organisation Type:* Enterprise

*Partner Sought:* technology development, research.

*Expertise required:*

Biologist in the field of pathogens/viruses/ antibody;  
Hospital as an end user (might do in-vitro research);  
NanoChemistry; NanoBio; Magnetic biosensor;  
Industry company in those fields Modeling expert;  
Medicinal researcher/company

*Partner search:* NMP7-PT-SMCP-1

*Deadline:* 29 february 2008

*For further information:* Liaison Office UMG

## **SUPPORTO ALLA CREAZIONE DI PARTNERSHIP TECNOLOGICHE**

### **Il network degli Innovation Relay Centres e i suoi servizi**

*Fonte: IRC Media, Calabria*

Istituita dalla Commissione Europea nel 1995, la rete degli Innovation Relay Centres (IRC) è la più grande rete al mondo dedicata alla promozione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico.

Attualmente la rete IRC ([www.innovationrelay.net](http://www.innovationrelay.net)) si compone di 71 centri, situati in 33 paesi, e coinvolge oltre 250 organizzazioni tra Centri di Ricerca, Università, Camere di Commercio, Centri di Trasferimento Tecnologico, Agenzie di Sviluppo Regionale.

La rete offre gratuitamente a centri di ricerca e piccole e medie imprese:

- Servizi di trasferimento tecnologico: visite aziendali, ricerca/promozione di tecnologie innovative attraverso una banca dati europea; rapporti (Technology Watch) sulle tecnologie disponibili per uno specifico settore di interesse; supporto alla partecipazione ad eventi di partenariato; assistenza alla negoziazione di accordi transnazionali di trasferimento tecnologico.
- Servizi informativi: bollettini informativi sui temi dell'innovazione, borsini tecnologici e tematici, workshop.
- Servizi di consulenza specialistica: assistenza alla preparazione di progetti di ricerca, servizi di ricerca partner, consulenza sui finanziamenti per l'innovazione.

*In Calabria i servizi della rete sono curati dal Consorzio Spin.*

#### **Consorzio Spin srl – IRC MEDIA**

*c/o Liaison Office dell'Università della Calabria*

*Tel/Fax +39 0984 493789*

*Email: [irc.calabria@consorziospin.it](mailto:irc.calabria@consorziospin.it)*

*Web <http://www.consorziospin.it/irc.html>*

**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.**