



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 2012

BOLLETTINO INFORMATIVO

Il presente servizio informativo trasmesso con cadenza periodica dal Liaison Office di Ateneo (a partire dal mese di gennaio 2007) è effettuato sulla base di un monitoraggio sistematico di fonti di informazione e sulla selezione di notizie riguardanti la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica, nell'intento di individuare opportunità di finanziamento, percorsi formativi e potenziali adesioni a partenariati nazionali e internazionali.

Il bollettino si articola in quattro sezioni di seguito indicate:

1. *NEWS*
2. *EVENTI E FORMAZIONE*
3. *FINANZIAMENTI*
 - 3.1 *Finanziamenti regionali*
 - 3.2 *Finanziamenti nazionali*
 - 3.3 *Finanziamenti comunitari*
 - 3.4 *Altri programmi*
4. *RICERCHE PARTNER*

Per ricevere ulteriori informazioni o approfondimenti:

UMG - SERVIZIO RICERCA, LIAISON OFFICE
Campus Universitario "S. Venuta" – Loc. Germaneto (Catanzaro)
Centro Direzionale – 3° livello
D.ssa Roberta Santise
Tel: 0961 369 6095
e-mail: lio@unicz.it

1. NEWS

CONSIGLIO 'COMPETITIVITÀ': I MINISTRI DELL'INNOVAZIONE DISCUTONO I PRO E I CONTRO DI ORIZZONTE 2020

Fonte: ASTER

I ministri dell'innovazione si sono riuniti al Consiglio 'Competitività' a Bruxelles, il 21 febbraio 2012, per discutere delle proposte della Commissione per il nuovo programma Orizzonte 2020. Il 30 novembre 2011 il commissario per la Ricerca, l'innovazione e la scienza, Máire Geoghegan-Quinn, aveva illustrato i piani di un nuovo programma semplificato per il finanziamento comunitario della ricerca e l'innovazione che prenderà il via nel 2014.

Durante la riunione, presieduta dal ministro danese per la Scienza, l'innovazione e l'istruzione superiore Morten Østergaard, i ministri hanno discusso di questioni trasversali nell'ambito del programma Orizzonte 2020, con particolare attenzione al ruolo delle scienze sociali e umanistiche, nonché alla partecipazione delle piccole e medie imprese (PMI).

Si è trattato del terzo incontro dei ministri per passare in rassegna i piani d'azione. L'ultima volta si erano incontrati a una riunione informale del Consiglio 'Competitività' tenutasi a Copenaghen il 2 febbraio, che ha fatto seguito al primo scambio di vedute generale al Consiglio 'Competitività' del 6 dicembre.

La bozza del piano della Commissione afferma che il bilancio di 80 milioni di euro di Orizzonte 2020 si concentrerà sul sostegno all'eccellenza scientifica, affrontando le sfide della società e garantendo la leadership industriale e contesti competitivi.

Tutte le delegazioni hanno espresso il loro sostegno per facilitare la partecipazione delle PMI al processo di innovazione.

Il vice rappresentante permanente presso l'UE del Regno Unito, Andy Lebrecht, ha detto: '[La loro partecipazione] è fondamentale per la creazione di una crescita intelligente e sostenibile. Se da un lato la semplificazione degli adempimenti amministrativi e l'introduzione di nuovi strumenti dovrebbe incoraggiare una maggiore partecipazione delle PMI, anche gli Stati membri avranno un ruolo da svolgere. Nel Regno Unito ci accingiamo a rivedere il sistema di supporto offerto alle organizzazioni che intendono partecipare al programma quadro (PQ). Vogliamo evitare le attività di finanziamento parallele e strategiche; i gruppi dedicati, quali il Forum strategico per la cooperazione internazionale in campo scientifico e tecnologico (SFIC), dovrebbero limitarsi alla condivisione delle informazioni e a un ruolo consultivo e non dovrebbero essere direttamente coinvolti nell'assegnazione di finanziamenti, invece dovremmo nazionalizzare le iniziative esistenti e nuove, se del caso, quali le reti ERA-Net, le iniziative di programmazione congiunta e i programmi dell'articolo 185.'

Ha citato come aspetto fondamentale il miglioramento della messa in rete di partecipanti del programma quadro esperti con le PMI meno esperte, e l'allineamento con i programmi di finanziamento nazionali. Ha anche riferito che nel Regno Unito un numero più elevato di PMI ha partecipato ai programmi ERA-Net + dopo aver completato un programma nazionale pertinente.

Zeljko Jovanovic, che rappresenta l'imminente Stato membro Croazia, ha echeggiato queste idee. Ha detto che 'ridurre gli oneri amministrativi per le PMI e per gli altri investitori è un dovere' e che la Croazia 'sostiene l'idea di un meccanismo consultivo.'

Molte delegazioni degli Stati membri hanno messo in rilievo i benefici di incorporare le scienze sociali e

umanistiche nei progetti di ricerca affinché possano essere affrontate meglio le grandi sfide sociali che si pongono all'Europa. La delegazione austriaca ha detto: 'Ho chiesto che venga prestata un'adeguata attenzione alle scienze sociali nell'approccio Orizzonte 2020. Le sfide della nostra epoca possono essere superate soltanto se diamo la dovuta importanza alle scienze sociali. Non tutte le sfide possono essere risolte tecnicamente. Un uso più efficiente delle conoscenze dipende dal comportamento e dalle condizioni sociali.'

Rivolgendosi ai ministri al termine della riunione, il commissario Geoghegan-Quinn ha assicurato che le scienze sociali e umanistiche avrebbero ricevuto la dovuta attenzione: 'Le scienze sociali e umanistiche saranno pienamente integrate nei tre pilastri principali di Orizzonte 2020 e saranno incluse come parte integrante delle attività volte ad affrontare tutte le sfide della società, lavorando al di là delle singole discipline. È necessario comprendere meglio le sfide prima di imbarcarsi in soluzioni specifiche.'

Ha inoltre sottolineato che Orizzonte 2020 userebbe come base 'il successo dei programmi quadro precedenti' e avrebbe continuato ad essere 'completamente aperto alla partecipazione di paesi terzi.'

Il 27 febbraio sarà la volta del Parlamento europeo di discutere le proposte di Orizzonte 2020, quando la sua commissione ITRE (Industria, ricerca ed energia) terrà un primo scambio di opinioni sulla bozza del pacchetto. L'eurodeputata (MEP) spagnola Teresa Riera Madurell, del gruppo dell'Alleanza Progressista di Socialisti e Democratici (S&D), presenterà il suo documento di lavoro sul programma quadro Orizzonte 2020.

La ricerca e l'innovazione giocano un ruolo chiave nelle priorità della Presidenza danese che, quando è subentrata a quella polacca nel mese di gennaio, ha annunciato che avrebbe difeso la ricerca e l'innovazione per contribuire a promuovere le imprese innovative e garantire una crescita più verde e più sostenibile. Parte di questo obiettivo significa lavorare alle proposte della Commissione quali il progetto EED (Energy Efficiency Directive), l'Iniziativa faro finale di Europa 2020. Nel corso della riunione ITRE i membri della commissione voteranno anche su questo tema prima di passare ad una votazione in seduta plenaria a marzo.

I danesi sono desiderosi di guadagnare terreno sull'EED prima di consegnare le redini a Cipro nel mese di luglio. È molto importante il coordinamento dei vari portafogli politici di Europa 2020. Ad esempio, i progetti realizzati grazie ai finanziamenti dei programmi quadro di ricerca dell'UE sostengono direttamente la ricerca che aiuta a mettere in atto altre iniziative politiche faro come l'EED.

La Presidenza spera che i negoziati sulle specifiche di Orizzonte 2020 in seno al Consiglio si concluderanno entro maggio 2012, affinché si possa aprire la strada per il lavoro futuro e garantire una tempestiva adozione degli atti legislativi finali da parte del Consiglio e del Parlamento europeo. Dal 2014 Orizzonte 2020 sostituirà ufficialmente il Settimo programma quadro (7° PQ). A metà del 2012 saranno pubblicati alcuni inviti a presentare proposte finali nell'ambito del 7° PQ per contribuire a colmare il divario tra i due programmi.

ACCESSO PIÙ SEMPLICE AI FONDI EUROPEI: LA COMMISSIONE MOSTRA AGLI STATI MEMBRI COME FARE

Fonte: ASTER

Dalla presentazione della proposta per il prossimo quadro finanziario pluriennale lo scorso giugno, la Commissione europea ha proposto oltre 120 modifiche per semplificare le norme che disciplinano il finanziamento UE per le piccole e medie imprese, città e regioni, studenti, scienziati e altri soggetti

Since the presentation of its proposal for the next multiannual financial framework (MFF) last June, the Commission has proposed over 120 changes to simplify the rules governing EU funding for Small and Medium Enterprises, towns and regions, students, scientists and others. Today's communication "A simplification agenda for the 2014-2020 MFF" brings them altogether in one single document. The key question now is whether the European Parliament and the Member States are ready to make the life of EU funds' beneficiaries easier by reducing the administrative burden on them.

"Each of the thematic proposals for the next MFF included a simplification" element, says EU Commissioner for financing programming and budget Janusz Lewandowski. "EU funds can play a key role as we strive towards sustainable economic growth by providing extra funds to our business, regional authorities and researchers. We wanted to make the access procedure to those funds less like a maze and more user-friendly."

However, EU rules are often completed by additional rules at national level. Therefore, efforts at EU level cannot succeed if they are not followed up by similar efforts at national, regional and local levels. That is why the Commission hopes that the legislators in the European Parliament, the Council as well as in Member States will see simplification as crucial.

Today the Commission declares its commitment to defend this simplification agenda and its resolve to ring the alarm bell should the need arise.

Examples of simplification of access to funding

- The purchase of machinery in a vocational school was financed from the European Regional Development Fund. The same school got a grant for curricula development from the European Social Fund. Even though both investments were needed to introduce a new training programme, the school had to do all the paperwork twice. Under our proposal, combining money from both funds will be easier; the school will be able to follow one procedure only, allowing it to devote more time to delivering the new training to pupils.
- The current arrangements demand to keep the documents regarding EU co-funded cohesion projects for up to 10 years. For some projects this retention time can reach 15 years. The new rules will cut this time to 5 years. The effect of this simplification is especially important for smaller beneficiaries such as NGOs and SME's.
- Today there are no limits to how many times a project can be audited. Some beneficiaries of ERDF may be subjected to several audits in a year by their national audit authority or the Commission, which is time consuming. In the next period the Commission proposes a better coordination with national auditors. Projects under 100 000 euro will not be audited more than once at all and bigger projects no more than once a year.
- In Research it takes on average 350 days to get a grant. The Commission proposes to reduce it by one third (100 days).
- An ESF beneficiary had to keep the bus tickets of participants in a training event for justifying of money spent on the project. Unfortunately, the ink on the bus tickets disappeared after some time and the beneficiaries could not proof the expenditure. In future it will be possible to use options such as flat rates and lump sums to a much greater extent, so it will not be necessary to collect bus ticket at all. The focus must be on project quality and results.

Background

The Commission published its proposal for the Multiannual Financial Framework 2014-2020 on 29 June 2011. By 31 December 2011, the Commission tabled a comprehensive set of 57 sector specific legislative proposals

underlying the MFF 2014-2020. Together with the revision of the Financial Regulation, all these proposals make for a coherent set of rules having among others as an important feature the goal of simplification. They should be adopted by the end of 2013 in order to ensure that new programmes can start as of 1 January 2014.

In drawing up its proposals, the Commission assessed the functioning of existing spending instruments and programmes and consulted widely with citizens and stakeholders in view of designing such instruments and spending programmes, which would best match their needs and modes of operation.

LE IMPRESE DEVONO POTENZIARE L'INNOVAZIONE IN RISPOSTA AD UNA COMPETIZIONE GLOBALE SEMPRE PIÙ FORTE

Fonte: ASTER

Secondo il Quadro valutativo dell'Unione dell'innovazione 2011, le prestazioni in materia di innovazione di quasi tutti gli Stati membri sono migliorate. La crescita di dette prestazioni è tuttavia in rallentamento e l'UE non riesce a ridurre il ritardo dai risultati dei leader globali dell'innovazione: Stati Uniti, Giappone e Corea del Sud, rispetto ai quali il divario è ancora particolarmente marcato soprattutto per quanto riguarda l'innovazione nel settore privato. L'UE è ancora in netto vantaggio rispetto alle economie emergenti di Cina, Brasile, India, Russia e Sud Africa. Le prestazioni in materia di innovazione della Cina sono tuttavia in progressivo miglioramento. All'interno dell'UE, la Svezia conferma la sua posizione in cima alla classifica generale, seguita da vicino da Danimarca, Germania e Finlandia. Le attività di innovazione delle imprese sono un fattore importante per raggiungere le posizioni più alte a livello dell'UE e internazionale.

Antonio Tajani, vicepresidente e commissario europeo per l'Industria e l'imprenditoria, ha dichiarato: *"I risultati di quest'anno sono un chiaro segnale della necessità di compiere maggiori sforzi per potenziare l'innovazione. Se vogliamo colmare il divario che ci separa dai nostri principali partner economici e superare la crisi attuale dobbiamo rivolgere tutte le nostre attenzioni all'innovazione. Nutro particolare fiducia nelle imprese, che hanno dimostrato di essere la chiave del successo per l'innovazione. Tuttavia, il successo di start up in altre parti del mondo dimostra che in Europa abbiamo ancora bisogno di imparare."*

"Abbiamo bisogno di sistemi nazionali di ricerca e di innovazione equilibrati e in grado di creare un ambiente che promuove l'innovazione delle imprese. Il quadro valutativo identifica inoltre un divario con gli Stati Uniti nell'ambito della ricerca di alto livello. Vi è urgente bisogno di un'area europea della ricerca in grado di stimolare la competizione, generare più eccellenza ed attrarre e trattenere i migliori talenti a livello globale", ha dichiarato Máire Geoghegan-Quinn, commissaria per la ricerca, l'innovazione e la scienza.

Chi sono i leader dell'innovazione in Europa?

Il Quadro valutativo dell'Unione dell'innovazione del 2011 colloca gli Stati membri all'interno di quattro gruppi di paesi:

- Leader dell'innovazione: Svezia, Danimarca, Germania e Finlandia
- Paesi che tengono il passo: Belgio, Regno Unito, Paesi Bassi, Austria, Lussemburgo, Irlanda, Francia, Slovenia, Cipro ed Estonia presentano risultati che si avvicinano alla media dell'UE-27
- Innovatori moderati: i risultati di Italia, Portogallo, Repubblica ceca, Spagna, Ungheria, Grecia, Malta, Slovacchia e Polonia sono inferiori alla media dell'UE-27
- Paesi in ritardo: i risultati di Romania, Lituania, Bulgaria e Lettonia sono molto inferiori alla media dell'UE-27

I fattori chiave del successo dei leader dell'innovazione

I paesi in cima alla classifica per l'indicatore composito dell'innovazione sono tutti caratterizzati da solidi sistemi nazionali di ricerca e di innovazione in cui l'attività economica e la collaborazione fra pubblico e privato rivestono un ruolo essenziale. Nonostante non vi sia un unico modo per raggiungere i primi posti nella classifica dell'innovazione, è evidente che la Finlandia, la Svezia, la Danimarca e la Germania, i paesi leader in questo ambito, riportano risultati molto positivi per quanto riguarda la spesa, inclusa quella delle imprese, per attività di R&S. La maggior parte dei leader dell'innovazione presenta risultati altrettanto positivi rispetto ad altri indicatori dell'innovazione legati alle attività delle imprese. La Svezia, che è il primo paese fra gli innovatori dell'UE, domina in tre ambiti dell'innovazione su otto: risorse umane, finanziamenti e aiuti e investimenti delle imprese, mentre la Germania e la Danimarca riportano entrambe i risultati migliori in due ambiti dell'innovazione (collaborazioni e attività imprenditoriali e patrimonio intellettuale; innovatori ed effetti economici). I paesi europei più avanzati in materia di innovazione presentano risultati molto positivi anche nella commercializzazione delle proprie conoscenze tecnologiche.

L'UE nel confronto internazionale

Come l'anno scorso, le differenze maggiori si riscontrano nella categoria "Attività delle imprese", nell'ambito della quale l'UE-27 è in ritardo in termini di spesa delle imprese per attività di R&S, co-pubblicazioni pubblico/privato e, rispetto agli Stati Uniti, sistemi di ricerca eccellenti e attrattivi. Migliorare le condizioni quadro per l'innovazione non è sufficiente se l'UE non è in grado di attirare un numero maggiore di ricercatori e talenti scientifici eccellenti a livello mondiale.

Contesto

Al momento, il Quadro valutativo dell'Unione dell'innovazione del 2011 si basa su 24 indicatori raggruppati in 3 categorie principali e 8 ambiti:

- "Elementi abilitanti", ovvero gli elementi fondamentali che rendono possibile l'innovazione (risorse umane, sistemi di ricerca aperti, di eccellenza e attrattivi, finanziamenti e aiuti);
- "Attività delle imprese", che mostrano gli sforzi compiuti dalle imprese europee per l'innovazione (investimenti, collaborazioni e attività imprenditoriali, patrimonio intellettuale);
- "Risultati", che mostrano come ciò si traduce in benefici per l'intera economia (innovatori ed effetti economici, compresa l'occupazione).

PRE-INFORMAZIONE DELL'INVITO A PRESENTARE PROPOSTE PROGRAMMA ORATE 2013

Fonte: ASTER

Nel quadro del programma ORATE 2013 (ESPON 2013), il 18 aprile 2012 saranno pubblicati gli inviti a presentare proposte, mentre il 10 maggio 2012 si terranno a Bruxelles l'Info Day e il Partner Café destinati ai potenziali beneficiari.

ORATE è l'osservatorio in rete sull'assetto del territorio europeo (ESPON). Si tratta di una rete che sostiene la politica di sviluppo collegata alla politica di coesione dell'Unione europea. Il programma ORATE è cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale a titolo dell'obiettivo 3 «Cooperazione territoriale europea» e da 31 paesi (27 Stati membri, l'Islanda, il Lichtenstein, la Norvegia e la Svizzera).

AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DEI COMPONENTI DEL COMITATO NAZIONALE DEI GARANTI DELLA RICERCA

Fonte: MIUR

Il Comitato di Selezione di cui all'art. 21 della legge 240/2010 avvia l'iter procedurale per la scelta della rosa dei possibili componenti del Comitato Nazionale dei Garanti della Ricerca.

REQUISITI PER LA CANDIDATURA

I candidati debbono essere studiosi di alta qualificazione presso una università o un ente pubblico di ricerca in Italia o all'estero. Non debbono far parte, come componenti effettivi, alla data di scadenza del presente avviso, di altri comitati (o consigli o commissioni) permanenti, direttivi o consultivi, esistenti presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, o presso il Ministero della Salute, o presso l'ANVUR, né esercitare la rappresentanza legale di università o enti pubblici di ricerca. I candidati, inoltre, debbono essere in possesso dei requisiti generali di onorabilità previsti dalla legge e, in particolare del godimento dei diritti civili e politici e non debbono aver riportato condanne penali, né essere stati destituiti o dispensati dal servizio.

CARATTERISTICHE DELL'INCARICO

Il mandato di componente del CNGR ha durata triennale. In prima applicazione, peraltro, mediante sorteggio, sono individuati due componenti che durano in carica due anni e due componenti che durano in carica quattro anni. I restanti tre componenti durano in carica tre anni. Il mandato non è rinnovabile prima che siano trascorsi cinque anni dalla sua scadenza.

Scadenza: 20 Marzo 2012

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.istruzione.it/web/ricerca/dettaglio-news/-/dettaglioNews/viewDettaglio/18911/11213>*

GUIDA AI PROGRAMMI EUROPEI DI SUPPORTO ALLE PMI

Fonte: CORDIS

La guida fornisce una panoramica delle principali opportunità di finanziamento disponibili per le piccole e medie imprese europee: sovvenzioni, prestiti e, in alcuni casi, garanzie.

Il supporto è disponibile direttamente o attraverso programmi gestiti a livello nazionale o regionale, come i fondi strutturali dell'Unione europea. La guida è disponibile in 20 lingue.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/_getdocument.cfm?doc_id=7264*

2. EVENTI E FORMAZIONE

GIORNATA DI STUDIO DAL TITOLO: “TERRITORI, UNIVERSITÀ E RICERCA LE RELAZIONI NECESSARIE”

Fonte: NETVAL

Netval segnala la giornata di studio dal titolo: Territori, Università e Ricerca le relazioni necessarie, organizzata dal Consiglio Universitario Nazionale (CUN) insieme alla Conferenza delle Regioni e delle province autonome e che si terrà mercoledì **7 Marzo 2012** - Sala Conferenze A, Piazzale Kennedy, 20 **Roma** - h: 9:00.

I temi trattati nel corso della giornata sono funzionali all'avvio delle attività previste dal Protocollo d'Intesa CUN-Conferenza delle regioni e delle province autonome e verteranno su: diritto allo studio, rapporto tra autonomia didattica degli atenei e coordinamento regionale dell'offerta didattica, ITS ed alta formazione universitaria, dottorati di ricerca, formazione post-laurea e apprendistato, sostegno delle università e della ricerca universitaria, fondi strutturali comunitari e fondi regionali a sostegno dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, distretti tecnologici, rapporto sanità-università ed altri temi proposti dai relatori durante le tavole rotonde.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.cun.it*

CELEBRAZIONE DEI 25 ANNI DEL PROGRAMMA ERASMUS

Fonte: ASTER

La presidenza danese dell'UE e la Commissione europea celebrano il Programma Erasmus con una conferenza, che avrà luogo a **Copenhagen l'8 Maggio 2012**, e si concentra sul grande impatto che il programma ha avuto nel campo dell'istruzione superiore e che discuterà delle prospettive future del programma Erasmus.

I destinatari della conferenza saranno: rappresentanti delle istituzioni di istruzione superiore, rappresentanti degli studenti, i funzionari governativi dei ministeri dei 33 paesi partecipanti, i funzionari della Commissione europea, e le agenzie nazionali Erasmus, i membri del Parlamento europeo e altre parti interessate all'istruzione superiore e al programma Erasmus.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://eu2012.dk/en/Meetings/Conferences/Maj/Foerste-til-femtende/Erasmus-programmet-fejrer-25-aars-jubilaum>*

SCIENCE IN DIALOGUE

Fonte: APRE

L'obiettivo della conferenza, che avrà luogo a **Odense il 23 aprile 2012**, organizzata nell'ambito della presidenza danese dell'UE, è quello di contribuire ad un dibattito europeo strutturato tra i responsabili politici, l'industria, gli organismi di ricerca e i rappresentanti della società civile sul rapporto tra scienza e società.

Inoltre, la conferenza dovrebbe fornire input per il nuovo modello europeo per una ricerca responsabile e l'innovazione (RRI) e alla formulazione in corso di Horizon 2020.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://eu2012.dk/en/Meetings/Conferences/Apr/Science-in-Dialogue>*

'NANOLABORATORIES: PHYSICS AND CHEMISTRY OF SMALL-MOLECULE ENDOFULLERENES'

Fonte: ASTER

Una conferenza intitolata 'Nanolaboratories: physics and chemistry of small-molecule endofullerenes' si terrà il **15 e 16 marzo 2012** a Buckinghamshire, **Regno Unito**.

Specialisti in sintesi chimica hanno generato campioni puri in cui gabbie di fullerene (C60) intrappolano piccole molecole. Un fullerene è una molecola composta interamente di carbonio, in forma di sfera, ellissoide o tubo cavo. Le gabbie funzionano come laboratori su scala nanometrica, entro i quali possono essere eseguiti una varietà di esperimenti fisici e spettroscopici.

L'evento riunirà ricercatori esperti delle proprietà di sintesi, spettroscopiche e fisiche degli endofullereni di piccole molecole ed esaminerà le ultime tendenze e applicazioni in questo campo.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://royalsociety.org/events/physics-and-chemistry-of-small-molecule-endofullerenes/>*

A GIUGNO LA NUOVA EDIZIONE DI INNOVAT&MATCH 2012

Fonte: ASTER

Il **6 e 7 giugno 2012** si terrà a **Bologna** la 4° edizione di Innovat&Match 2012, due giorni di incontri bilaterali tra aziende, centri di ricerca ed università che avranno luogo nel contesto di Research To Business (R2B), 7° Salone Internazionale della Ricerca Industriale promosso da Regione Emilia-Romagna, Bologna Fiere, Aster e Smau.

Con la sua formula collaudata dal 2005, R2B ha l'obiettivo di favorire la collaborazione tra la ricerca avanzata e l'industria a livello nazionale ed internazionale e, in questo contesto, Innovat&Match offre l'opportunità di organizzare incontri one-to-one al fine di:

- conoscere nuovi partner tecnologici/produttivi/commerciali internazionali
- promuovere nuovi prodotti/servizi ad un mercato internazionale
- individuare soluzioni a problemi tecnologici specifici
- conoscere partner con cui presentare progetti di ricerca nell'ambito del 7° Programma Quadro.

L'iniziativa è organizzata da SIMPLER nell'ambito di Enterprise Europe Network

CHI PUO' PARTECIPARE

- Imprese, Università, Centri di ricerca e Start-up espositori ad R2B2012
- Beneficiari dei servizi forniti dalla Enterprise Europe Network
- Visitatori di R2B2012

che promuovono o sono interessati ad avviare collaborazioni commerciali, tecnologiche o per l'avvio di progetti di ricerca afferenti alle aree tematiche seguenti

Advanced Mechanics, Innovative Finance, Agro-Food, New Materials and Nanotechnology, Biotechnologies, Security, Buildings and Constructions, Socio-economic Sciences and Humanities, Energy and Environment, Health Technologies, ICT and Design, Space, Sustainable Mobility, Transport

COME PARTECIPARE

La partecipazione è gratuita previa registrazione entro il 16 maggio sul sito ufficiale dell'evento. Ogni azienda interessata deve inserire una presentazione del proprio profilo con una breve descrizione delle competenze possedute ed eventuali Offerte/Richieste di tecnologia che desidera promuovere. Tutti i profili verranno pubblicati in un unico Catalogo on-line sulla base del quale, entro il 23 maggio, i partecipanti potranno individuare possibili interlocutori e richiedere gli incontri che avranno luogo nelle giornate del 6 e 7 giugno prossimi.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://www.b2match.eu/r2b2012/pages/home>*

EXPOCOMFORT PARTNERING EVENT

Fonte: ASTER

Il prossimo **30 marzo 2012** si terrà Expocomfort Partnering Event, una giornata di incontri bilaterali tra aziende, centri di ricerca ed università che avranno luogo nel contesto della 38° edizione di Mostra Convegno Expocomfort - MCE 2012 in programma a **Milano** dal 27 al 30 marzo prossimo.

L'iniziativa rappresenta un'utile occasione per:

- conoscere nuovi partner produttivi/commerciali/tecnologici internazionali
- promuovere nuovi prodotti/servizi ad un mercato internazionale
- conoscere partner con cui presentare progetti di ricerca europei nelle Aree tematiche proprie della manifestazione:

Caldo

- Riscaldamento; Attrezzatura; Utensileria; Componentistica per impianti

Acqua

- Tecnica sanitaria; Trattamento acqua

Freddo

- Condizionamento; Refrigerazione; Ventilazione; Isolamento

Energia

- Solare Termico; Fotovoltaico; Geotermico; Cogenerazione; Biomasse; Eolico; Isolamento; Prodotti per l'edilizia sostenibile; Home & Building Automation

L'iniziativa è organizzata da SIMPLER nel contesto dell'Enterprise Europe Network

CHI PUO' PARTECIPARE

- Imprese, Università, Centri di ricerca e Start-up
- Beneficiari dei servizi forniti dalla Enterprise Europe Network
- Visitatori ed Espositori di MCE 2012

che promuovono o sono interessati ad avviare collaborazioni commerciali, tecnologiche o per l'avvio di progetti di ricerca.

COME PARTECIPARE

La partecipazione è gratuita previa registrazione entro il 9 marzo sul sito ufficiale dell'evento. Ogni azienda/ente interessato deve inserire una presentazione del proprio profilo con una breve descrizione delle competenze possedute ed eventuali Offerte/Richieste di tecnologia che desidera promuovere.

Tutti i profili verranno pubblicati in un unico Catalogo on-line sulla base del quale, entro il 16 marzo, i partecipanti potranno individuare possibili interlocutori e richiedere gli incontri che avranno luogo nella giornata del 30 marzo prossimo.

RIEPILOGO SCADENZE

9 marzo 2012 Registrazione e Pubblicazione profili

16 marzo 2012 Selezione incontri bilaterali

23 marzo 2012 Invio delle agende con gli incontri programmati

30 marzo 2012 Incontri bilaterali

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://www.b2match.eu/expocomfort2012/participants/new>

7 P.Q. TEMA SALUTE
VERSO L'ULTIMO BANDO: RAZIONALIZZARE LA PARTECIPAZIONE ITALIANA

Fonte: APRE

L'incontro, che avrà luogo a **Roma il 12 marzo 2012**, è organizzato da APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea in collaborazione con la Delegazione Italiana per Il tema Salute e nasce dalla esigenza espressa dai partecipanti al gruppo di lavoro APRE "Verso Horizon 2020- Health Demographic Change and Well Being" di favorire un coordinamento della partecipazione italiana all'ultimo bando Salute con uscita Luglio 2012.

L'obiettivo dell'incontro è quello di promuovere un dialogo tra i vari enti sulle anticipazioni riguardanti il prossimo ed ultimo bando SALUTE - FP 7 ed esaminarne le caratteristiche con lo scopo di prepararsi con anticipo e in maniera coordinata alla partecipazione. Nel pomeriggio ci sarà l'opportunità di fare incontri bilaterali.

BIOCHEM ACCELERATOR FORUM

Fonte: ASTER

Si svolgerà a Francoforte in Germania **dal 20 al 22 giugno** prossimi il "BIOCHEM ACCELERATOR FORUM", evento supportato dalla Commissione Europea nell'ambito del Progetto Biochem, che avrà luogo all'interno della manifestazione fieristica AICHEMA 2012, importante fiera internazionale dedicata all'industrie e alle tecnologie emergenti nei settori delle ingegneria chimica, della protezione ambientale e delle biotecnologie.

Il Forum BIOCHEM è organizzato nell'ambito dell'omonimo progetto europeo, a cui per l'Italia partecipano Sviluppo Chimica ed ASTER. Obiettivo del progetto è quello di promuovere ed accelerare l'innovazione e lo sviluppo commerciale dell'industria europea dei prodotti bio-based, che spaziano da prodotti della chimica fine come farmaci, cosmetici, integratori alimentari fino a materiali come biopolimeri o biosolventi.

I partecipanti al Forum di Francoforte, in particolare start-up, piccole e medie imprese, ricercatori del settore, oltre che poter accedere gratuitamente alla manifestazione fieristica AICHEMA e alle molteplici iniziative in essa programmate, avranno l'opportunità di:

- presentare in qualità di finalista della BIOCHEM Business Plan Competition il proprio progetto imprenditoriale ad un pubblico di addetti ed esperti del settore;
- prendere parte al BIOCHEM venture capital event, che avrà luogo il 21 giugno, dove un gruppo selezionato di aspiranti e neo-imprenditori interessati a individuare opportunità finanziarie potranno presentare in apposite pitching session la propria idea di business ad una platea accreditata di investitori e business angel.

Per poter partecipare al Forum e alle varie iniziative gli interessati dovranno:

- relativamente alla Business Plan Competition, presentare domanda entro il 21 marzo 2012 e accedere al percorso di selezione seguendo la procedura illustrata nell'allegato "Come partecipare";
- relativamente al Venture Capital event, effettuare entro il 30 marzo 2012 la registrazione on-line inserendo il proprio profilo nella apposita sezione del sito

Oltre alla business plan competition e al venture capital event, la partecipazione all'Accelerator Forum BIOCHEM offre ai partecipanti l'opportunità di:

- approfondire le prospettive di sviluppo dell'industria europea dei prodotti bio-based, e le occasioni di collaborazione e networking internazionale per lo sviluppo e/o il finanziamento di progetti di ricerca

congiunti;

- conoscere gli strumenti e i servizi messi a disposizione da BIOCHEM per facilitare il superamento delle barriere all'innovazione ed allo sviluppo del business;
- promuovere la propria attività attraverso incontri diretti con potenziali partner industriali e investitori del settore Biotech, organizzati grazie alla BIOCHEM Partnering Platform, accessibile gratuitamente on-line

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://first.aster.it/doc12/eventi/BIOCHEM%20Business%20Plan%20Competition_come%20partecipare.pdf

SIMPOSIO INTERNAZIONALE SULLE CELLULE STAMINALI E LE MALATTIE EPATICHE UMANE

Fonte: ASTER

Un evento intitolato 'International symposium on stem cells and human liver disease' si terrà dal **12 al 13 marzo 2012 a Parigi**, in Francia.

Molte forme di malattie epatiche umane possono attualmente essere curate solo con un trapianto ortotopico di fegato. I progressi biologici e tecnici legati alle cellule staminali embrionali umane suggeriscono che la pluripotenza delle cellule staminali potrebbe fornire una terapia alternativa basata sulla cellula per le malattie epatiche. Lo sviluppo di metodi e strumenti per modificare le cellule staminali è necessario per generare colture rinnovabili per terapie cellulari a livello clinico.

La conferenza metterà in evidenza i recenti progressi nello sviluppo del fegato e la differenziazione delle cellule staminali nel contesto della terapia cellulare per malattie epatiche croniche. I temi in programma riguarderanno tra l'altro:

- sviluppo del fegato;
- differenziazione di cellule staminali in epatociti;
- bioingegneria delle cellule staminali;
- prospettive: applicazioni cliniche;
- prospettive: farmaco/tossicologia;
- uso delle cellule staminali nelle strategie rigenerative.

L'evento è sponsorizzato dal progetto LIV-ES ('Development of culture conditions for the differentiation of hES cells into hepatocytes'), finanziato dall'UE, che sta studiando modi di sviluppare condizioni innovative e protocolli standardizzati per fornire una fonte rinnovabile di epatociti umani (cellule del fegato) per la cura delle malattie epatiche.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.liv-es.eu/index.php?option=com_content&task=view&id=4&Itemid=51

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

UNIVERSITÀ E REGIONI PER LA CRESCITA DEL PAESE

Fonte: CRUI

Il Presidente della CRUI, Marco Mancini, e il Presidente della Conferenza delle Regioni e delle Provincie Autonome, Vasco Errani, hanno firmato un accordo di collaborazione per promuovere azioni coordinate di intervento su temi di comune interesse. Sei gli assi attorno ai quali ruota l'intesa:

- *Diritto allo studio.* In particolare per tutto ciò che concerne: azioni congiunte di sensibilizzazione e coinvolgimento di soggetti finanziatori privati a integrazione delle risorse a disposizione degli Enti regionali; le politiche di orientamento degli studenti universitari (in special modo quello in uscita: stage anche internazionali e azioni a sostegno dell'occupabilità); l'attrattività dei sistemi universitari e dei territori. Una delle prime azioni in questa direzione sarà un accordo CRUI-Regioni che faciliti l'ingresso di giovani tirocinanti universitari nelle strutture delle Regioni che ne facciano richiesta.
- *Horizon 2020.* In particolare per tutto ciò che concerne iniziative congiunte in vista di un'azione sinergica verso gli obiettivi dei programmi europei Horizon 2020, facilitate dalle attività di supporto e di interrelazione con i sistemi produttivi che le Regioni possono predisporre.
- *Sviluppo del capitale umano.* In particolare per tutto ciò che concerne: la valorizzazione del Dottorato di ricerca; il placement e l'alto apprendistato; l'interconnessione con il sistema produttivo; la sinergia fra uffici placement di Regioni e Università per favorire l'occupabilità dei laureati.
- *Sviluppo del territorio.* In particolare per tutto ciò che concerne: l'attrattività del territorio (mappatura infrastrutture di ricerca e azioni per l'accoglienza dei ricercatori stranieri); collaborazioni con altri soggetti del territorio su trasferimento tecnologico, formazione per la proprietà intellettuale e relazioni con l'industria.
- *Istruzione Tecnica Superiore (ITS).* In particolare per tutto ciò che concerne: la definizione di un sistema italiano di alta formazione che faccia riferimento a quello europeo; il trasferimento di conoscenze di alto livello nella formazione post-secondaria creando un raccordo tra ITS e lauree di primo livello; la diffusione sul territorio delle potenzialità del sistema della formazione post-secondaria integrata; azioni di accompagnamento al sistema ITS (monitoraggio e valutazione delle attività, formazione dei formatori, organizzazione di seminari tematici di approfondimento).
- *Relazione tra Sistema Sanitario e Sistema Universitario.* In particolare per tutto ciò che concerne; gli effetti della Legge 240/2010 sulla configurazione delle Facoltà di Medicina; l'applicazione dell'art.8 della legge 517/99, riguardante l'intesa Regioni-Università ai fini delle specificità assistenziali delle Università; le Aziende Integrate nel contesto della ricerca sanitaria e della educazione medica continua.

L'accordo sancisce l'intenzione delle Università e delle Regioni di imprimere una nuova spinta alla valorizzazione del capitale umano e dei giovani per rilanciare sviluppo e crescita.

“L'Università costruisce e diffonde saperi – ha sottolineato Marco Mancini, Presidente della CRUI – ma ciò non è più sufficiente. Il prossimo capitolo della sua storia si gioca sulla capacità di recepire i suggerimenti del territorio e di restituire giovani capaci in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per costruire “opere” dell'uomo. Garantire il Diritto allo Studio e collaborare al consolidamento del canale formativo tecnico rappresentato dagli ITS rappresenta un punto centrale nell'azione che ogni Ateneo svolge sul proprio bacino territoriale. Così come il trasferimento tecnologico e un efficiente rapporto fra Facoltà di Medicina e Sistemi Sanitari Regionali. Un coordinamento nazionale di queste azioni, lo sviluppo di sinergie e la diffusione di best practice sono il fulcro dei tre anni di attività che questo accordo prevede e che è nostra intenzione utilizzare per garantire che i risultati di alcuni possano diventare i successi di molti”.

“Le Università sono un motore fondamentale dello sviluppo e del cambiamento del territorio. La convergenza di Università e Regioni diviene sempre più necessaria – ha dichiarato Vasco Errani, Presidente della Conferenza delle Regioni e delle Provincie Autonome,– Per uno sviluppo di qualità del Paese e per la creazione di una buona occupazione per i nostri giovani”.

BANDO CO-RESEARCH

Fonte: APRE

All'interno del pacchetto per l'innovazione da 58 milioni di euro approvato a fine settembre 2011, la Regione Lazio ha pubblicato il bando “Co-research”.

Il bando Co-Research con un stanziamento di 20 milioni di euro sostiene i progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale condotti in collaborazione tra imprese e/o con eventuale ausilio di Organismi di Ricerca, al fine di promuovere l'aggregazione nel mondo produttivo e la sua integrazione con il mondo della ricerca.

Beneficiari:

- piccole e medie imprese (PMI) di produzione e di servizi alla produzione in forma singola (necessariamente con il coinvolgimento di un Organismo di Ricerca) o in forma aggregata (tramite ATI, ATS o CONTRATTO DI RETE anche senza il coinvolgimento dell'Organismo di Ricerca);
- piccole imprese (PI) classificabili come “nuove imprese innovative”, di produzione e di servizi alla produzione, esclusivamente in forma aggregata (tramite ATI, ATS o CONTRATTO DI RETE anche senza il coinvolgimento dell'Organismo di Ricerca);
- consorzi, formalmente costituiti, tra i soggetti destinatari di cui ai precedenti punti e necessariamente con il coinvolgimento di un Organismo di Ricerca.

Spese ammissibili:

Progetti di sviluppo sperimentale e, eventualmente per una quota massima del 30%, di ricerca industriale.

I *costi del progetto* considerati ammissibili, al netto dell'IVA, sono i seguenti:

- personale dipendente;
- acquisizione di nuove strumentazioni e attrezzature, per le quote di ammortamento calcolate sulla base delle buone pratiche contabili;
- servizi di consulenza e di servizi equivalenti;
- commesse di servizio per attività svolta dagli Organismi di Ricerca;
- acquisto di materiali di consumo funzionali al progetto;
- spese generali derivanti direttamente dalle attività relative allo svolgimento del progetto di R&S.

L'*ammontare complessivo* dei costi presentati non potrà essere inferiore a 300.000,00 Euro.

Le domande vanno presentate esclusivamente per via telematica sul sito di Filas, ente gestore del bando, a partire dall'8 di ottobre 2011.

Scadenza: 30 giugno 2013

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://www.bic Lazio.it/it/canali/finanziare-lavvio-e-la-crescita/por--fesr-lazio-bando-co-research.bic>

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

BANDO PER LA RACCOLTA DI PROGETTI CONGIUNTI DI RICERCA PER L'ANNO 2012, SULLA BASE DELL'ACCORDO DI COOPERAZIONE NEL CAMPO DELLA RICERCA E DELLO SVILUPPO INDUSTRIALE, SCIENTIFICO E TECNOLOGICO TRA ITALIA E ISRAELE

Fonte: MIUR

Nell'ambito delle attività previste dall'Accordo di Cooperazione nel Campo della Ricerca e dello Sviluppo Industriale, Scientifico e Tecnologico tra Italia e Israele, la Direzione Generale per gli Affari Politici e di Sicurezza del Ministero degli Affari Esteri per la Parte italiana, e l'Office of the Chief Scientist (OCS) del Ministero dell'Industria, Commercio e Lavoro per la Parte israeliana, intendono avviare le procedure previste per la selezione di progetti ammissibili di sostegno finanziario disciplinato dall'Art. 4 dell'Accordo.

1. Obiettivo

I progetti di Ricerca e Sviluppo congiunti italo-israeliani possono essere presentati, nelle seguenti aree, come indicato nell'Art. 2 dell'Accordo:

- *medicina, salute pubblica e organizzazione ospedaliera;*
- *biotecnologie;*
- *agricoltura e scienze dell'alimentazione;*
- *nuove fonti di energia, alternative al petrolio e sfruttamento delle risorse naturali;*
- *applicazioni dell'informatica nella formazione e nella ricerca scientifica;*
- *ambiente, trattamento delle acque;*
- *comunicazioni;*
- *innovazioni dei processi produttivi;*
- *spazio;*
- *tecnologie dell'informazione, comunicazioni di dati, software;*
- *qualunque altro settore di reciproco interesse.*

I progetti approvati dalle Autorità italiane ed israeliane, e che risulteranno vincitori della presente Gara, verranno finanziati da entrambe le Parti contraenti l'Accordo. I finanziamenti verranno concessi a ciascun partner dalle proprie Autorità nel rispetto delle leggi, norme, regolamenti e procedure nazionali in vigore.

2. Requisiti di partecipazione

I criteri per poter concorrere al presente bando sono i seguenti:

1. Il partner israeliano dovrà essere obbligatoriamente un soggetto industriale (impresa) che può essere assistito tecnologicamente e scientificamente da un soggetto non industriale (università, centro di ricerca etc.). Il partner italiano potrà essere sia un'impresa sia un soggetto non industriale (università, centro di ricerca, etc.). Le università e i centri di ricerca dovranno però obbligatoriamente essere affiancati da un'impresa.
2. I partner italiano ed israeliano dovranno esprimere la volontà di cooperare, su base paritaria, allo sviluppo di un nuovo prodotto, processo industriale o servizio.
3. Il prodotto, processo o servizio deve presentare caratteristiche di innovazione tecnologica.
4. Il progetto deve essere ugualmente significativo per entrambi i partecipanti.
5. I vincitori dovranno firmare un "Accordo di cooperazione" sulla commercializzazione del prodotto, processo o servizio, commercializzazione che avrà inizio una volta che la fase di ricerca e sviluppo sia stata completata e che la proprietà e l'uso del know-how e dei diritti di proprietà intellettuale siano stati concordati (Accordo di cooperazione).

In relazione agli ulteriori necessari requisiti di partecipazione e alla disciplina applicabile al rapporto tra partner italiani e Ministero degli Affari Esteri si rimanda alle "norme integrative per la partecipazione italiana al bando per la raccolta di progetti congiunti di ricerca per l'anno 2012 e per la rendicontazione dei progetti - legge

congiunto di ricerca sia rispondente ai criteri sopra menzionati, può partecipare al presente bando, sulla base delle leggi, norme, regolamenti e procedure nazionali in vigore.

Scadenza: 03 Maggio 2012

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
<http://attiministeriali.miur.it/anno-2012/febbraio/co-22022012.aspx>*

BANDO BIOMASSE POI ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO 2007-2013

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

L'ampia dotazione finanziaria adottata dal Ministero dello Sviluppo Economico per le 4 regioni meridionali ammissibili al POI ENERGIA e la collaborazione con Invitalia assicurano la piena attuazione della misura in tempi certi. Le agevolazioni sono programmate nella forma di contributi in conto impianti e per finanziamenti agevolati al 20% del tasso di riferimento.

I progetti possono essere presentati nella finestra temporale che va dal 18 marzo al 17 aprile 2012.

DOTAZIONE FINANZIARIA: 100 Milioni di euro

Di cui 70 Milioni massimo destinati alla creazione di un Fondo Rotativo per erogare finanziamenti agevolati

FONTI NORMATIVE: Decreto MISE 23 Luglio 2009 - Decreto MISE 13/12/2011 GU n. 294 del 19/12/2011

SOGGETTO GESTORE: INVITALIA SpA

TERRITORI INTERESSATI: Unità produttive ubicate nelle Regioni Campania, Calabria, Puglia, Sicilia

SCOPO DEL BANDO: Aumentare la produzione di energia da biomasse

SETTORI ECONOMICI AMMISSIBILI (ATECO 2007):

- Manifatturiero (Sezione C), compresi gli impianti di fabbricazione di biocarburati
- Produzione di energia elettrica (sezione D), biometano e calore alimentati da biomasse
- Alcune attività di servizi (magazzinaggio, logistica, ricerca scientifica, raccolta e trattamento rifiuti industriali, depurazione acque di scarico)

BENEFICIARI:

- Piccole, medie e grandi imprese
- Consorzi con attività esterna di cui agli artt. 2612 e seg CC
- Società consortili di cui all'art. 2615-ter CC
- I soggetti dovranno rappresentare l'intera filiera delle biomasse oggetto del programma di investimento

INTERVENTI AMMISSIBILI:

I programmi di investimento devono essere diretti alla valorizzazione di biomasse provenienti esclusivamente da filiere delle biomasse agroindustriali e/o agroforestali e/o da distretti industriali; le biomasse da rifiuti urbani potranno essere utilizzate limitatamente alla frazione organica della raccolta differenziata per la produzione di biogas di alta qualità mediante fermentazione anaerobica.

I programmi di investimento possono riguardare:

- Realizzazione di nuove unità produttive
- Ampliamento di unità produttive esistenti
- Diversificazione della produzione di un'unità produttiva in nuovi prodotti/servizi aggiuntivi
- Cambiamento fondamentale del processo di produzione complessivo di un'unità produttiva esistente

SPESE AMMISSIBILI:

- Suolo aziendale e sue sistemazioni (nel limite massimo del 10% dell'investimento ammissibile)
- Opere murarie e assimilate (nel limite del 30%)
- Macchinari, impianti e attrezzature varie nuovi di fabbrica (ivi comprese spese per l'attività gestionale e di rappresentanza) e mezzi mobili ad eccezione dei mezzi targati
- Programmi informatici, brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche concernenti nuove tecnologie di prodotti e processi produttivi
- Consulenze (solo per le PMI nel limite del 3%)

PROCEDURA DI ACCESSO: Procedura valutativa "a graduatoria"

Scadenza: 17 Aprile 2012

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.sviluppoeconomico.gov.it/?option=com_content&view=article&idmenu=808&andor=AND&idarea2=0§ionid=3&idarea3=0&andorcat=AND&partebassaType=4&MvediT=1&showMenu=1&showCat=1&idarea1=0&idareaCalendario1=0&idarea4=0&showArchiveNewsBotton=1&directionidUser=22&id=2021983&viewType=0

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

INVITI A PRESENTARE PROPOSTE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI LAVORO «PERSONE» 2012 DEL 7° PROGRAMMA QUADRO DI AZIONI DI RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E DIMOSTRAZIONE

Fonte: ASTER

La Commissione europea invita a presentare proposte per le **Marie Curie Career Integration Grants (CIG)** - Sovvenzioni di integrazione per la carriera nell'ambito del programma specifico 'PERSONE' del VII Programma Quadro di RST.

Scadenze: 06 Marzo 2012 e 18 Settembre 2012

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2012-CIG>

La Commissione europea invita a presentare proposte nell'ambito dei **PARTENARIATI E PERCORSI PROFESSIONALI INDUSTRIA-UNIVERSITÀ** per il sostegno ai programmi di cooperazione tra istituti accademici e organizzazioni industriali, in particolare le PMI, comprese le tradizionali industrie manifatturiere.

L'azione è volta a stimolare la mobilità intersettoriale e a migliorare la condivisione delle conoscenze tramite partenariati di ricerca congiunti, favoriti dall'assunzione di ricercatori esperti nel partenariato, da distaccamenti di personale tra i due settori e dall'organizzazione di manifestazioni.

Scadenza: 19 aprile 2012

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/people?callIdentifier=FP7-PEOPLE-2012-IAPP>

PREMIO REGIOSTARS 2013

Fonte: CORDIS

La DG Politiche Regionali della Commissione Europea ha lanciato il premio RegioStars per il 2013, il cui obiettivo è individuare le buone pratiche nello sviluppo regionale ed evidenziare progetti originali e innovativi d'interesse anche per le altre regioni.

Le categorie di premi aperte per il 2013 sono:

1. CRESCITA INTELLIGENTE: connettere le università alla crescita regionale;
2. CRESCITA SOSTENIBILE: sostenere l'efficienza delle risorse nelle PMI;
3. CRESCITA INCLUSIVA: l'innovazione sociale: risposte creative alle sfide della società;
4. CITTA' STAR: approcci integrati per lo sviluppo urbano sostenibile;
5. INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE: Promuovere la politica regionale con brevi video.

Le domande devono essere inviate entro il 20 aprile 2012. I finalisti selezionati avranno l'opportunità di presentare i loro progetti davanti ad un giuria indipendente durante la decima edizione annuale della Settimana europea delle Regioni e delle Città - OPEN DAYS 2012. La cerimonia di premiazione si terrà a Bruxelles nei primi mesi del 2013.

Scadenza: 20 Aprile 2012

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://ec.europa.eu/regional_policy/cooperate/regions_for_economic_change/regiostars_13_en.cfm

INVITO A PRESENTARE PROPOSTE ERASMUS PER GIOVANI IMPRENDITORI

Fonte: ASTER

L'invito a presentare proposte ha lo scopo di aiutare nuovi imprenditori dell'UE ad arricchire le loro esperienze, ad apprendere e a lavorare in rete trascorrendo periodi presso imprese dirette da imprenditori esperti in altri Stati membri dell'UE.

L'obiettivo generale del Programma è quello di rafforzare l'imprenditorialità, l'internazionalizzazione e la competitività dei potenziali imprenditori di start-up e di quelli di micro e piccole imprese già create recentemente nei paesi europei e che partecipano al CIP.

Un meeting informativo e di networking su questo bando avrà luogo il 7 marzo 2012 a Bruxelles.

Scadenza: 31 Maggio 2012

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/_getdocument.cfm?doc_id=7253

**PUBBLICATO UN INVITO A PRESENTARE PROPOSTE A FAVORE
DELL'EDUCAZIONE ALL'IMPRENDITORIALITÀ NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA
QUADRO PER LA COMPETITIVITÀ E L'INNOVAZIONE - CIP (2007-2013)**

Fonte: CORDIS

La Commissione europea- DG Imprese ed industria - ha pubblicato un invito che mira a sostenere l'attuazione del Principio 1 della Small Business Act e dell' "Agenda di Oslo per la formazione all'imprenditorialità in Europa", stimolando mentalità innovative e imprenditoriali tra i giovani, introducendo l'imprenditorialità come competenza chiave nei programmi scolastici, e garantendo che l'importanza dell'imprenditorialità si rifletta correttamente nella formazione dei docenti.

I progetti da sostenere si concentreranno su uno dei seguenti obiettivi (aree prioritarie):

Lotto 1

- creazione di modelli transeuropei per insegnanti di scuola primaria e secondaria per sostenere lo sviluppo delle loro competenze e metodi di insegnamento volti all'imprenditorialità (per diverse materie di insegnamento e contesti diversi);
- sviluppo, organizzazione e realizzazione di un programma paneuropeo di workshop per i docenti che si occupano di imprenditorialità nell'istruzione superiore in modo da condividere le conoscenze e apprendere da chi è già attivo nel campo (università, college, business school, università di scienze applicate, ecc.)

Lotto 2

creazione di una piattaforma europea on-line per insegnanti/educatori al fine di consentire lo scambio transfrontaliero di buone pratiche, di metodi e di materiali didattici nel campo della formazione all'imprenditorialità

Lotto 3

sviluppo e sperimentazione di un quadro europeo comune di strumenti ed indicatori per valutare lo spirito imprenditoriale, le attitudini e le competenze acquisite dagli studenti in formazione all'imprenditorialità.

Scadenza: 16 Aprile 2012

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/_getdocument.cfm?doc_id=7163*

**PROGRAMMA D'AZIONE COMUNITARIO
IN MATERIA DI SANITÀ PUBBLICA (2008-2013)
Invito a presentare candidature 2012**

Fonte: ASTER

La CE ha pubblicato l'invito a presentare le candidature per il progetto «Salute - 2012» nell'ambito del programma d'azione comunitario in materia di sanità pubblica (2008-2013).

Quest'invito consiste delle seguenti parti:

- un invito a presentare proposte per l'assegnazione di un contributo finanziario ad iniziative specifiche in forma di progetti,
- un invito a presentare proposte per l'assegnazione di un contributo finanziario ad iniziative specifiche in forma di conferenze,
- un invito a presentare proposte per l'assegnazione di un contributo finanziario per il funzionamento di enti non governativi e reti specializzate (sovvenzioni di funzionamento),
- un invito agli Stati membri e ai paesi partecipanti per la presentazione di azioni congiunte.

Finalità:

«Migliorare la sicurezza sanitaria dei cittadini europei»

«Promuovere la salute, inclusa la riduzione delle disuguaglianze dei sistemi sanitari »

«Generare e disseminare informazioni e conoscenza sul tema salute»

Soggetti ammissibili:

Università, Enti di ricerca pubblici, Enti di ricerca privati, CCIAA e associazioni imprenditoriali, Grandi imprese, PMI, Microimprese, Ministeri, Regioni, Province, Comuni, Comunità Montane, Altri enti pubblici, Istituti Istruzione Formazione, ONG, Organizzazioni senza scopo di lucro

I proponenti devono avere sede in uno dei seguenti paesi:

- Stati membri dell'Unione europea;
- Islanda, Liechtenstein o Norvegia;
- Croazia

Area tematica:

Salute dell'Uomo e Biotecnologie

Scadenza: 09 Marzo 2012

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://ec.europa.eu/eahc/health/calls_for_health_programme.html

**INVITO A PRESENTARE PROPOSTE RELATIVO
AI "DISTRETTI EUROPEI CREATIVI" (EUROPEAN CREATIVE DISTRICT)**

Fonte: CORDIS

DG Impresa e Industria nell'ambito del finanziamento di progetti pilota sul tema "European Creative Districts" comunica che i "distretti europei creativi" sosterranno le tradizionali aree industriali nel passaggio da un'economia tradizionale con un forte "patrimonio" e identità culturale, a un'economia sostenibile e innovativa. Ciò include in particolare la promozione di tutte le forme di creatività e un migliore utilizzo dell'innovazione dei servizi delle industrie creative per stimolare il cambiamento strutturale.

A questo proposito, i "distretti europei creativi" dovrebbero, da un lato, soddisfare le esigenze specifiche delle imprese innovative creative volte a rafforzare la loro capacità di innovare e crescere e, dall'altro, stimolare la richiesta di loro servizi da parte di società o organizzazioni di altri settori, al fine di rafforzare il ruolo delle industrie creative come catalizzatore per lo sviluppo regionale.

Le proposte progettuali dovranno essere presentate in due fasi: la prima comporta l'invio di un concept note entro il 4 maggio 2012. A seguito della valutazione della "concept note", saranno invitati a preparare proposte complete e dettagliate, un numero massimo di cinque candidati.

La Commissione europea organizzerà una sessione informativa relativamente al presente invito prevista per il 12 Aprile 2012.

Scadenza: 4 Maggio 2012

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=5782&tpa=0&tk=&lang=it*

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

DEBIOPHARM GROUP LIFE SCIENCES AWARD 2012

Fonte: NETVAL

The President of the Swiss Federal Institute of Technology Lausanne EPFL, the Dean of the EPFL School of Life Sciences, and the Executive Board of Debiopharm Group are pleased to invite applications for this year's Debiopharm Group Life Sciences Award.

The Sponsor, Debiopharm Group, is a Swiss biopharmaceutical company with a focus on the development of innovative therapies that target unmet medical needs.

In 2012 the award will be given to investigators in the field of INFECTIOUS DISEASES & IMMUNOLOGY.

The prize will honor a European investigator below the age of 45 who has made outstanding contributions in the area of basic or clinical research in infectious diseases.

It consists of a total of 50'000 CHF, of which one fifth is a personal award, while the rest will contribute to support the awardee's research at her/his home institution.

The award will be handed over on the occasion of the Annual EPFL Life Science Symposium "Global Health meets Infection Biology" to be held 29-31 August 2012 (for more information please visit <http://lss2012.epfl.ch/>).

Candidates are invited to submit their applications no later than May 1st, 2012. A Jury of internationally renowned scientific experts will evaluate the applications. The dossier should be comprised of:

- a one-page endorsement letter by the home institute describing the importance of the nominee's contribution to this field
- her/his curriculum vitae,
- her/his list of publications,
- a two-page outline describing the nature and the importance of her/his previous work, and of the plans for the future

All dossiers are to be sent, exclusively in electronic format and in the form of one single "pdf" file, to: harald.hirling@epfl.ch

Scadenza: 1 Maggio 2012

PUBBLICATI I BANDI PER LE BORSE FULBRIGHT 2012 -2014

Fonte: MIUR

Il Programma Fulbright promuove opportunità di studio, ricerca e insegnamento in Italia e negli Stati Uniti attraverso borse di studio per cittadini italiani e statunitensi (130 -140 borse ogni anno).

Il programma fu ideato nel 1946 dal senator e J. William Fulbright con l'intento di favorire il processo di pace attraverso lo scambio di idee e di cultura tra gli Stati Uniti e le altre nazioni. Attualmente il programma è presente in circa 150 paesi.

Queste le opportunità per l'Italia:

- Borse Fulbright per la frequenza di Master o PhD in tutte le discipline (scadenze 16/4/2012)
- Borsa Fulbright-Santoro per la frequenza del primo anno di un Master in Relazioni Internazionali (scadenza 16/4/2012)
- International Fulbright Science & Technology Award per la frequenza di PhD in materie scientifiche e tecnologiche (scadenza 16/4/2012)

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

PREMIO ANNUALE DI LAUREA O DOTTORATO BERNARDO NOBILE 2012, 8° EDIZIONE

Fonte: ASTER

Il Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste bandisce un Premio annuale per tesi di laurea o dottorato che diano risalto all'utilizzo dei brevetti come fonte di informazione. Quest'anno la terza sezione del Premio rinnova l'invito a presentare tesi che utilizzino esplicitamente i brevetti come fonte di informazione e che abbiano portato al deposito di una domanda di brevetto per un'invenzione finalizzata al risparmio energetico in edilizia preferibilmente con l'integrazione di fonti di energie rinnovabili.

Il Premio è un riconoscimento alla professionalità profusa nell'esercizio della sua attività dal dott. Bernardo Nobile, creatore e primo responsabile del Centro PatLib di AREA Science Park.

Il bando si rivolge a coloro che abbiano conseguito, da non più di due anni, ed entro la data di scadenza del bando, la laurea magistrale, specialistica o del vecchio ordinamento o il titolo di dottore di ricerca presso un'università italiana senza limitazioni di età o cittadinanza.

Il Premio consta di tre diversi riconoscimenti:

- 2.500 € (al lordo delle ritenute fiscali di legge) per il Premio di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento;
- 2.500 € (al lordo delle ritenute fiscali di legge) per il Premio di laurea per dottorato di ricerca;
- 2.500 € (al lordo delle ritenute fiscali di legge) per il Premio a una tesi di laurea o di dottorato che utilizzi esplicitamente i brevetti come fonte di informazione e che abbia portato al deposito di una domanda di brevetto per un'invenzione finalizzata al risparmio energetico in edilizia preferibilmente con l'integrazione di fonti di energie rinnovabili.

AREA offre l'opportunità a 15 studenti, per la preparazione della tesi, di usufruire di una ricerca di documentazione brevettuale, mirata e gratuita, per tutto l'anno 2012.

Scadenza: 23 Aprile 2012

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
http://www.area.trieste.it/opencms/opencms/area/it/Formazione/Borse-formazione/Premio_Nobile/index.html*

**PREMIO GIULIO NATTA: BANDO DI CONCORSO TESI DI LAUREA
"TECNOLOGIE ANTICONTRAFFAZIONE"**

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

La Direzione Generale per la Lotta alla Contraffazione - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, in collaborazione con l'Istituto Guglielmo Tagliacarne di Roma ed il sostegno dalla Fondazione CRUI, annunciano la VI edizione del Premio Giulio Natta con un bando di concorso per una tesi di laurea in tema di "Tecnologie anticontraffazione".

Il concorso prevede l'assegnazione di un premio di laurea all'autore di una tesi su temi inerenti la ricerca, lo sviluppo, il miglioramento, l'integrazione, l'applicazione di tecnologie, dispositivi, componenti, sistemi e soluzioni, tecniche e metodi a supporto dell'anticontraffazione, che contenga nei riferimenti bibliografici richiami a documenti brevettuali, da riconoscere all'autore di una tesi che faccia riferimento nei contenuti trattati ed in bibliografia a documenti brevettuali.

Le domande di partecipazione al Premio dovranno essere inviate all'Istituto Guglielmo Tagliacarne - Via Appia Pignatelli, 62- 00178 Roma - entro il 30 luglio 2012.

Scadenza: 30 Luglio 2012

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:

http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php?option=com_content&view=article&andor=AND&idarea2=0§ionid=2&idmenu=924&viewType=5&idarea3=0&andorcat=AND&partebassaType=4&MvediT=1&showMenu=1&showCat=1&idarea1=0&idarea4=0&idareaCalendario1=0&showArchiveNewsBotton=1&partebassaType=4

4. RICERCHE PARTNER

PARTNER SEARCH

Fonte: ASTER

PS: FP7 Energy.2012.5&6.1-1 Carbon sequestration from flue-gas with simultaneous production of industrial quantities of glycerol

A UK University is leading a multi-national consortium to address an FP7 funding call with an exciting project proposal to develop low-cost pilot systems for producing industrial quantities of glycerol in pure streams from halophytic microalgae cultivated in saline water, with carbon capture from flue gas. Furthermore, the glycerol will be used as a sustainable fuel in energy applications. The Consortium is urgently seeking additional partners to demonstrate commercial viability of the process. Partner companies (SMEs) that:

1. Generate or have access to substantial quantities of flue gas that might be used in algal cultivation ponds.
2. Have technologies for the capture/diversion of flue gas.
3. Companies with either of the above and are willing to commit such resources and participate in the intended project.

*code: **FC-12-003***

Deadline: 8 March 2012

PLATBIOMED

Overview: Interoperability is becoming one of the most important bottlenecks in translational medicine. The reason for that is mainly that solutions for a single therapeutic process are usually segmented among the different phases of the health chain, going from diagnosis to therapy and eventually to public health in order to promote a healthier society through prevention rather than intervention.

Outline: PLATBIOMED's objective is to resolve the interoperability issues between the different sectors of health by designing a platform for benchmarking the tools and standards available to professionals across the silos that interpret distinct levels of data (from OMIC level data to tissue organ data to individual personalised data and finally to the public health data). The ultimate objective of this platform is to break silos that remain barriers to the implementation of new health policies.

The platform will benchmark tools available in 2 chronic conditions that are increasingly burdensome to European health:

- Neurological diseases
- Endovascular diseases

Both cases have in common the necessity of using different kinds of tools that rely on data from neurological or cardiovascular studies to genetic or population level, nutritional and sociological studies. Also these pathologies are chronic diseases and require to be approached from earlier phases since diagnosis and treatment capabilities cannot always stop the disease effectively at the phase it is currently diagnosed.

PLATBIOMED is a platform that will provide benchmarked data to the following end-users: investigative

clinical researchers, secondary healthcare physicians, primary family doctors and public health epidemiologists. Professionals working or involved in the field will be able to access in a secure and reliable manner the data compiled in different institutions allowing them to make their own available and processing the information using knowledge extraction techniques based on semantics.

Call: ICT Call 9 (FP7-ICT-2011-9)

Obiettivo: ICT-2011.5.2 Virtual Physiological Human

Schema di finanziamento: IP

Schema di valutazione: One step proposal

Profilo partner richiesto

Competenze: Experts in one or several following areas preferently related to one or both applications (Neurological and Endovascular Diseases):

- Omics- Lab data
- Imaging and/or functional imaging
- Clinical data/Patient record
- Pharmacology and/or biochemicals
- Ontologies and or semantic technologies related to biomedical
- Standardization (i.e.: DICOM, HL7 ...)
- Artificial Intelligence and/or Data Mining
- Distributed computing
- Biomedical Simulation
- Data security in health
- Visualization and or clinical decision support systems
- Integration and clinical/medical perspectives expert

Profilo proponente

Paese: Spain

Organizzazione: Vicomtech

Dipartimento: eHealth & Biomedical Applications

Tipo di organizzazione: Non Profit Organization

code: **PS-ES-75987**
Deadline: 17 April 2012

PS-FP7_New developments for improved membranes based on Nafion? and conductive fibres for fuel cells applications

A Spanish RTD searches partners for a project aimed to scale up from lab to industry the manufacturing of a novel conductive ultrathin membrane, reinforced with polymeric micro and nanofibres, with very few needs of Nafion, material, cutting costs while keeping outstanding performances, to be applied in hydrogen or methanol cells. They look for manufacturers of nanofibres by electrospinning, melt spinning microfibers and methanol fuel cell manufacturer, a laminator and a H2 fuel cell end user.

code: **11 ES 23D1 3MUX**
Deadline: 05 March 2012