

NEWSLETTER

novembre 2010

focus on APRE

Verso l'Ottavo Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo (2013-2020)

Europe has entered the Age of Innovation. We can be followers or leaders. Europe is at its best, when working in the future tense. (...) Together we can make a difference. We need to make a difference.

Mrs. Máire Geoghegan Quinn

European Commissioner Designate Research Innovation and Science

Tra gli obiettivi ribaditi come strategici dalla Commissione per il rilancio della competitività europea nel documento "Europa 2020" vi è la priorità di coinvolgere sempre di più la comunità scientifica nei processi di ricerca e innovazione, favorendo in tal senso la collaborazione tra il settore pubblico e privato della ricerca. Infatti, nell'identificazione dei tre motori di crescita per il rilancio della competitività europea (crescita intelligente, crescita sostenibile e crescita inclusiva), la Commissione ribadisce come un impegno convergente del settore pubblico e privato della ricerca sia fondamentale per ottimizzare le risorse e favorire lo scambio di conoscenze.

A tutt'oggi però la Commissione sta ancora elaborando nuovi schemi e strategie per favorire tale collaborazione e la mobilità di conoscenze. Nei processi di analisi di medio termine di impatto del VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo è chiaramente emerso che uno degli ostacoli principali al buon funzionamento del VII PQ è rappresentato dal peso amministrativo e burocratico richiesto nella presentazione e gestione dei progetti. Al fine di semplificare le procedure di partecipazione ai progetti di ricerca finanziati dall'UE la Commissione europea, il 29 aprile 2010, ha pubblicato la Comunicazione "Semplificare l'attuazione dei Programmi Quadro Di Ricerca", nella quale viene delineata una strategia, suddivisa in tre parti, che ha l'obiettivo di stimolare i migliori ricercatori e le imprese più competitive a partecipare congiuntamente ai progetti di ricerca. Nello specifico, la prima parte della strategia riguarda le modifiche che potrebbero essere attuate nell'ambito dell'attuale quadro giuridico e normativo. Ad esempio, un miglior supporto agli utenti, in termini di documenti facilmente comprensibili e strumenti TI (tecnologia dell'informazione) di semplice utilizzo potrebbero contribuire a ridurre il tempo per assegnare finanziamenti ed effettuare pagamenti. Tra le proposte concrete la Commissione ha segnalato che, entro fine 2010, ci sarà l'implementazione del Portale dei Partecipanti con la creazione di un archivio elettronico in rete per rintracciare tutte le fasi della gestione delle proposte e delle sovvenzioni, in modo che i partecipanti siano sempre informati in tempo reale. Anche sulle modalità e le tempistiche dei bandi la Commissione sta valutando

se, oltre a garantire maggior tempo tra la pubblicazione dei bandi e la scadenza delle call, adottare una presentazione e valutazione in due fasi, in modo da fornire, ad esempio, maggior tempo ai partecipanti per la creazione dei partenariati.

Infine, la Commissione sta valutando se rafforzare l'introduzione di premi, poiché sono di più semplice gestione e stimolano la competizione.

La seconda parte del piano di semplificazione è dedicata a modifiche più radicali delle norme finanziarie in vigore. Sia il Parlamento europeo che il Consiglio dovranno dare il via libera affinché queste modifiche siano applicate. Le idee proposte includono un uso più ampio di "metodologie di costo medio", che assolverebbero i progetti dalla contabilità separata per ciascuna pur minima voce di spesa; il pagamento di una somma forfettaria per il personale, sulla base di un accordo delle spese di personale durante la negoziazione; semplificazione delle metodologie per determinare i costi indiretti, fissando anche in questo caso un importo forfettario.

La terza e ultima parte della Comunicazione riguarda le modifiche che potrebbero essere attuate nell'ambito dei futuri Programmi Quadro. Qui la Commissione valuterà le opzioni possibili legate al principio di "pagamento legato ai risultati", passando dal finanziamento dei costi ad un finanziamento basato sul raggiungimento dei risultati. In questo modo i beneficiari, invece di notificare le singole voci di spesa, riceverebbero somme forfettarie per determinate attività che dovranno essere svolte in base ai criteri di efficacia e di efficienza.

Il risultato del dibattito avviato tra la Commissione e le istituzioni in merito alla Comunicazione di semplificazione, avrà l'obiettivo di contribuire a definire il futuro dei finanziamenti UE alla ricerca.

Per approfondimenti, la Comunicazione sulla semplificazione è consultabile al seguente indirizzo web:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0187:FIN:IT:PDF>

***Ginevra Tonini
Serena Pulcini***

in evidenza

- **Invito a presentare proposte nell'ambito del Programma di Lavoro IDEAS 2011, VII PQ**
- **Call for proposal "Innovative Medicine Initiative - IMI"**
- **20 novembre, "Convegno Annuale della Rino Snaidero Scientific Foundation", Viale Rino Snaidero Cav. del Lavoro 15, Majano (UD)**
- **30 novembre, IX Conferenza annuale CER su "La Mappatura del Capitale Intangibile delle istituzioni scientifiche e accademiche: buone prassi e metodologie a confronto", AREA Science Park, Campus di Padriciano, Trieste**
- **Borsino tecnologico: domanda e offerta di tecnologie - Friend Europe**

opportunità

● **Invito a presentare proposte nell'ambito del Programma di Lavoro IDEAS 2011, VII PQ**

Nell'ambito del Programma IDEAS 2011 la Commissione ha pubblicato un nuovo invito a presentare proposte "ERC Advanced Investigators Grant", nei seguenti domini:

- Physical Sciences and Engineering (PE) scadenza 9 febbraio 2011;
- Life Sciences (LS) scadenza 10 marzo 2011;
- Social Sciences and Humanities (SH) scadenza 6 aprile 2011.

Attraverso tali misure l'ERC offre a scienziati e studiosi affermati l'opportunità di condurre ricerca di frontiera di loro scelta.

Le informazioni sull'invito e sul programma di lavoro sono disponibili al seguente sito web di riferimento:

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

● **Call for proposal "Innovative Medicine Initiative – IMI"**

Al fine di promuovere la scoperta e lo sviluppo di medicinali più efficaci e sicuri per i pazienti, l'Innovative Medicine Initiative - IMI (partnership pubblico-privata tra la Commissione Europea e la Federazione Europea delle Industrie e delle Associazioni Farmaceutiche - EFPIA) lancia la terza call for proposal, cui possono partecipare Università, Piccole e Medie Imprese, Associazioni di Pazienti, Enti regolatori, incluse anche le Regioni, sulle seguenti tematiche:

- improving the early prediction of drug induced liver injury in man;
- immunogenicity: assessing the clinical relevance and risk minimization of antibodies to biopharmaceuticals;
- immunosafety of vaccines – new biomarkers associated with adverse events (early inflammation, autoimmune diseases and allergy) ;
- improving the scientific and preclinical models and tools for tuberculosis medicines research;
- translational endpoints in autism;
- development of personalized medicine approaches in diabetes;
- fostering patient awareness on pharmaceutical innovation.

Il processo di valutazione è suddiviso in due fasi e sarà possibile, da quest'anno, seguire on line i seminari dedicati ai topics della call, denominati webinars. È stato inoltre creato un nuovo database per la ricerca partner cui si può accedere sempre per il tramite del website di IMI.

La scadenza della call è fissata al giorno 18 gennaio 2011.

Per maggiori informazioni il sito web di riferimento è www.imi.europa.eu

● **Call for proposal "PEOPLE", VII PQ**

Nell'ambito del Programma People 2011 la Commissione ha pubblicato i seguenti inviti a presentare progetti:

- **FP7-PEOPLE-2011-COFUND** - invito a presentare proposte per il finanziamento Marie Curie di programmi nazionali e internazionali di mobilità. Scadenza 17 febbraio 2011;

- **FP7-PEOPLE-2011-CIG** – invito a presentare proposte nell’ambito dell’azione Marie Curie Career Integration Grants, sovvenzioni di integrazione per la carriera. Prima scadenza 8 marzo 2011;
- **FP7-PEOPLE-2011-IRSES** – invito a presentare proposte nell’ambito dell’azione Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme, per scambi di mobilità del personale di ricerca. Scadenza 17 marzo 2011.

Per maggiori informazioni il sito web di riferimento è il seguente:

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

eventi

- **13 novembre, “LaserFest”, Centro Internazionale di Fisica Teorica “Abdus Salam” (ICTP), Strada Costiera 11, Trieste**

Si terrà sabato **13 novembre** presso l’ICTP di Trieste l’evento per celebrare i primi 50 anni della tecnologia laser. Organizzata insieme al Sincrotrone e con il sostegno dell’Immaginario Scientifico, la giornata prevede vari momenti di incontro con l’obiettivo di mettere in evidenza il ruolo svolto dal laser. In particolare, sono previsti incontri con esperti, seminari tematici, ma anche sperimentazioni e un po’ di divertimento.

Per maggiori informazioni e il programma della giornata il sito web di riferimento è il seguente: <http://pio.ictp.it/laserfest/>

- **16 novembre, “Il mercato del Lavoro in Friuli Venezia Giulia – Presentazione del Rapporto 2010”, Auditorium della Regione, Via Sabbadini 31, Udine**

Con inizio alle ore 9.00, si terrà, nella giornata di giovedì **16 novembre** a Udine, il Convegno di presentazione del Rapporto del Lavoro in Friuli Venezia Giulia – 2010, organizzato dall’Agenzia regionale del Lavoro. Numerosi gli interventi previsti: dal bilancio delle politiche e degli interventi in materia di lavoro nel 2009 e 2010, alla dimensione della crisi occupazionale con un excursus sulla cassa integrazione in regione dal 1971 al 2009, la formazione, l’inserimento lavorativo dei laureati e le assunzioni in Italia e all’estero dei corregionali. Ci sarà inoltre spazio per delineare un quadro sull’economia in regione negli anni presi in considerazione dal rapporto (2009 e 2010), i redditi, il mercato del lavoro e le tendenze future. Le conclusioni saranno a cura del Presidente della Regione Renzo Tondo.

L’iscrizione potrà essere effettuata on line al seguente indirizzo web di riferimento: www.agenzia lavoro.regione.fvg.it

- **17 novembre, Convegno “Edifici intelligenti per le città del futuro”, Confindustria, Largo Melzi 2, Udine**

Si terrà nel pomeriggio di mercoledì **17 novembre**, a partire dalle ore 16.30 presso la sala convegni della Foresteria di Palazzo Torriani - Confindustria di Udine, l’incontro organizzato da Enterprise Europe Network sul tema “Edifici intelligenti per le città del futuro: tecnologie integrate, scenari di sviluppo e nuove applicazioni.” La sfida per rivoluzionare il business di servizi e prodotti connessi alle tecnologie domotiche sta

nell'integrare al meglio le tecnologie per realizzare sia edifici che città "intelligenti". Con l'apporto di uno dei massimi analisti tecnologici internazionali del settore "Connected Homes" sarà possibile avere una panoramica aggiornata sulle tecnologie emergenti a livello mondiale. Tra queste, verrà presentata, in anteprima, la piattaforma software open source che integra tecnologie domotiche eterogenee, sviluppata nell'ambito del Progetto regionale Domotica FVG.

Per maggiori informazioni ed iscrizioni il sito web di riferimento è il seguente: www.area.trieste.it/edificintelligenti

- **17 - 19 novembre, "Science and Technology Parks: a driving force for the knowledge-based economy in Europe", HUSA President Park Hotel, Boulevard du Roi Albert II 44, B-1000, Bruxelles**

Nell'ambito delle iniziative promosse dalla Presidenza belga del Consiglio dell'Unione europea, si terrà a Bruxelles, dal **17 al 19 novembre**, l'evento rivolto ai Parchi Scientifici e Tecnologici, "Science and Technology Parks: a driving force for the knowledge-based economy in Europe", promosso dai Parchi scientifici della Wallonia e dall'International Association of Science Parks, in collaborazione con la Commissione europea. Obiettivo dell'evento è l'analisi del ruolo dei Parchi Scientifici e Tecnologici (STP) per lo sviluppo locale e regionale, dalla prospettiva della Commissione europea, del Comitato Economico e Sociale Europeo e della Banca Europea per gli Investimenti. Il programma prevede una serie di tavole rotonde cui parteciperanno esperti nella gestione dei STP, autorità pubbliche ed esperti del settore.

Per visionare il programma completo delle giornate il sito web di riferimento è il seguente: <http://www.iasp.ws/publico/jsp/herramientas/lstConference.jsp?ch=360&cp=1&ca=410&elem=16072>

- **20 novembre, "Convegno Annuale della Rino Snaidero Scientific Foundation", Viale Rino Snaidero Cav. del Lavoro 15, Majano (UD)**

Il prossimo **20 Novembre** a Majano si terrà il Convegno Annuale della Rino Snaidero Scientific Foundation, appuntamento durante il quale sarà possibile conoscere le metodologie di ricerca ed i principali risultati delle attività della Fondazione. Il Convegno sarà incentrato sul tema "Sostenibilità ed abitare", ovvero come la realizzazione di nuovi prodotti "sostenibili", non solo dal punto di vista ambientale, ma anche sociale ed economico, così come l'erogazione di nuovi servizi per i cittadini, rappresenti un'area di potenziale innovazione su cui investire. L'intervento di imprenditori, accademici, amministratori pubblici ed esperti del settore consentirà un ampio confronto sul tema.

Il programma della giornata verrà pubblicato a breve sul seguente sito di riferimento: <http://www.snaiderofoundation.org/>

- **24 – 28 novembre, “Green Spot Festival”, Galleria Bardelli, c/o Libreria Feltrinelli, Udine**

Si terrà a Udine la seconda edizione del Green Spot Festival, mostra internazionale sulla pubblicità socio-ambientale e Festival per giovani video maker. Il programma dell'edizione di quest'anno si concentrerà in particolare sul mondo universitario, con workshop e convegni dedicati alla comunicazione ambientale e al marketing. La serata conclusiva si terrà presso il cinema Visionario di Udine.

Per maggiori informazioni sull'iniziativa e per il programma completo degli eventi il sito web di riferimento è il seguente: <http://www.greenspotfestival.com/>

- **23 – 27 novembre, “MAPPE a Trieste” e “IX Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza”, SISSA, Via Bonomea 265, Trieste**

È possibile innovare in modo significativo i modi in cui la conoscenza circola nella nostra società? È questa una delle molte domande attorno alle quali ruota MAPPE, evento che si terrà **dal 23 al 27 novembre** presso la nuova sede della SISSA di Trieste. MAPPE propone un itinerario tra scienza, società e comunicazione: laboratori, workshop, spettacoli teatrali, dibattiti, dialoghi itineranti e la IX^a edizione del Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza, che si terrà nelle giornate del 25 e 26 novembre.

Per maggiori informazioni e per il programma completo degli eventi, il sito web di riferimento è il seguente: www.mappetrieste.it

- **30 novembre, IX Conferenza annuale CER su “La Mappatura del Capitale Intangibile delle istituzioni scientifiche e accademiche: buone prassi e metodologie a confronto”, AREA Science Park, Campus di Padriciano, Trieste**

Tracciare il profilo di un'organizzazione attiva in ricerca, formazione e trasferimento tecnologico ed evidenziare le potenzialità attuali e future della capacità di competere sul mercato sono i principali obiettivi della Mappatura del Capitale Intellettuale e del Profilo Dinamico degli Enti di ricerca del Friuli Venezia Giulia. Sono questi i temi cui è dedicata la IX Conferenza annuale del Coordinamento regionale, che si terrà il 30 novembre prossimo presso il Centro Congressi di AREA Science Park.

La Conferenza sarà l'occasione per approfondire i primi risultati emersi dalla Mappatura delle istituzioni scientifiche del Friuli Venezia Giulia e per presentare il modello di analisi delle ricadute socio economiche dei progetti di ricerca, elaborato dal Gruppo di lavoro Social Sciences and Humanities del Coordinamento regionale. Tra i relatori dell'incontro ci sarà l'Assessore regionale all'istruzione, università, ricerca, famiglia, associazionismo e cooperazione Roberto Molinaro.

Sarà a breve disponibile il Programma della Conferenza al seguente sito web: www.area.trieste.it/conferenzaCER_2010

- **13-14 dicembre, Workshop internazionale “SPEM2010 - ScanningPhotoElectron Microscopy and Ambient Pressure XPS”, Adriatico Guesthouse, Grignano, Trieste**
Il **13 e il 14 dicembre**, presso la Adriatico Guesthouse, si terrà il primo forum SPEM 2010, un workshop che riunirà esperti internazionali dei settori Scanning Photo Electron Microscopy e Ambient Pressure XPS. In particolare, l'appuntamento sarà l'occasione per presentare i più recenti risultati ottenuti nella ricerca e nello sviluppo di apparecchiature dedicate e verrà inoltre fornito un quadro dello stato dell'arte degli SPEM operativi e di quelli in fase di realizzazione.

Per maggiori informazioni il sito web di riferimento è il seguente:

<http://www.elettra.trieste.it/spem2010/index.php?n=Main.HomePage>

- **Ottobre 2010 – Febbraio 2011, “I Mercoledì del Conservatorio”, Conservatorio Tartini, Via Ghega 12, Trieste**

Sono oltre 20 i concerti del mercoledì proposti dal Conservatorio Tartini, in programma **fino al 2 febbraio 2011**, nel segno di una proposta musicale eclettica, con omaggi e maratone interpretative per grandissimi autori, da Skrjabin e Schumann e con un occhio di riguardo alla musica jazz ed alle contaminazioni. I concerti si terranno sempre presso l'Auditorium del Conservatorio, alle 20.30 con ingresso libero, previa prenotazione.

Per maggiori informazioni e per visionare il programma completo degli appuntamenti, il sito di riferimento è il seguente: <http://www.conservatorio.trieste.it/calendario/notizie/con-20-concerti-in-cartellone-dal-13-ottobre-2010-al-2-febbraio-2011-ripartono-i-mercoledi-del-conservatorio>

BORSINO TECNOLOGICO: DOMANDA ED OFFERTA DI TECNOLOGIE – A CURA DI FRIEND EUROPE

Il Consorzio Friend Europe opera dal gennaio 2008 al servizio delle imprese di Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige - Südtirol, con una vasta offerta di servizi. Friend Europe è composto da 10 partner, membri delle ex reti degli Innovation Relay Centres e degli Euro Info Centres. Per maggiori informazioni:
<http://www.friendeuropa.it/>

- **Strumentazione di telemedicina per il supporto a pazienti con problemi di locomozione direttamente a casa**

Un centro medico della Romania cerca un sistema di telemedicina che supporti i pazienti con vari livelli di deficit motori perché possano muoversi in autonomia. Gli spostamenti da casa per recarsi ai centri di terapia, specie nella stagione fredda, sono difficoltosi quindi il centro medico vuole implementare un sistema che consenta di curare e monitorare le evoluzioni dei propri pazienti direttamente nelle loro abitazioni. Specifiche tecniche richieste: la tecnologia richiesta dovrebbe essere a livello di sviluppo in laboratorio o totalmente sviluppata.

Il centro medico è disponibile a cooperare con produttori di tale tipologia di strumentazione e ad identificare modalità industriali/commerciali di collaborazione. Sono privilegiati accordi commerciali e/o di subcontraenza.

Data inserimento = 24/06/2009

Scadenza = 19/06/2011

Riferimento = 09 RO 75DV 3E57

Tipo = REQUEST

Paese = Romania

- **Nuovi materiali nanostrutturati per l'assorbimento di inquinanti organici nell'acqua**

Un ente pubblico di ricerca spagnolo ha sviluppato un nuovo materiale capace di rimuovere inquinanti organici, di particolare interesse per il trattamento di acque reflue in quanto applicabile a un'ampia gamma di rifiuti industriali. Il controllo dell'assorbimento delle molecole organiche consente di lavorare con un dosaggio controllato di filtri selettivi.

Il centro cerca partner industriali interessati ad accordi di licenza.

Data inserimento = 06/10/2010

Scadenza = 30/09/2011

Riferimento = 10 ES 27F4 3IRO

Tipo = OFFER

Paese = Spain

- **Servizi di conoscenza scientifica nei settori salute e medicina per la diffusione di risultati di progetto e attività di scrittura di proposte progettuali**

Una PMI francese, specializzata in servizi di consulenza nei settori salute e nutrizione, offre servizi di supporto relativi alla disseminazione e allo sfruttamento di risultati di progetti. In particolare, realizza documenti medico/scientifici, rapporti su regolamentazioni e supporti in termini di realizzazioni audio-video relativi al ciclo di vita di un progetto o di un prodotto. La PMI cerca partner per accordi commerciali, di cooperazione tecnica e subcontraenza.

Data inserimento = 01/10/2010

Scadenza = 28/09/2011

Riferimento = 10 FR 36M0 3IQH

Tipo = OFFER

Paese = France

Se siete interessati alle proposte segnalate per maggiori informazioni potete contattare:

AREA Science Park- Servizio Trasferimento Tecnologico

Lara Dipace

Francesca Marchi

Tel 0403755245 – 0403755119

lara.dipace@area.trieste.it

francesca.marchi@area.trieste.it

on the web

Siti internet di interesse:

Calendario on-line CER

www.area.trieste.it/coordinamento

<http://www.welcomeoffice.fvg.it>

<http://www.apre.it>

www.area.trieste.it/APRE

<http://www.euraxess.it>

<http://ec.europa.eu/euraxess>

Ricordiamo che chi avesse il piacere di segnalare eventi e opportunità tramite la Newsletter mensile del CER dovrà gentilmente inviarci i contributi entro e non oltre il 5 di ogni mese all'indirizzo: **coordinamento@area.trieste.it**.

Se non desiderate più ricevere le nostre informative, inviate una mail all'indirizzo **coordinamento@area.trieste.it** con oggetto CANCELLAMI e provvederemo a eliminare immediatamente il vostro indirizzo di posta elettronica dalla nostra mailing list.

In caso di mancata visualizzazione automatica del link, effettuare il comando "copia-incolla"