

APRE NOTIZIE

Giugno 2012 - Numero 6

Sommario

NEWS DA BRUXELLES.....	2
INNOVAZIONE.....	6
RISULTATI PARTECIPAZIONE.....	10
GIORNATE ED EVENTI.....	11
PROGETTI APRE.....	19
BORSINO TECNOLOGICO.....	22
CORSI DI FORMAZIONE.....	23
NEWS DALLA RETE APRE.....	24

A cura di:

APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

Via Cavour, 71 - 00184 Roma

Tel 06/48939993 - Fax 06/48902550

E-mail gualandi@apre.it





News dall'ufficio APRE di Bruxelles



COME RAFFORZARE IL PRINCIPIO DEL PARTENARIATO NEI FONDI EUROPEI?



La Commissione ha presentato una sintesi dei principi che dovranno guidare i paesi dell'UE per garantire la corretta partecipazione dei partner che devono essere coinvolti nell'utilizzo dei fondi europei.

Questo documento getta le basi per un futuro « Codice europeo di condotta per il partenariato ».

Questi principi riguardano i cinque fondi europei che rientrano nell'ambito del «Quadro strategico comune dell'UE»: il Fondo di coesione, il Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR), il Fondo sociale europeo (FSE), il Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e il Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca (FEAMP).

Il principio del partenariato è uno dei principi chiave per la gestione dei Fondi europei. I partner, ossia le amministrazioni regionali e locali, le parti economiche e sociali e le numerose organizzazioni che rappresentano la società civile devono essere coinvolti attivamente e profondamente nell'intero ciclo della politica di coesione (preparazione, attuazione, monitoraggio e valutazione dei programmi).

La Commissione invita tutte le organizzazioni e gli individui interessati a inviare proposte e commenti al seguente indirizzo: empl-eccp@ec.europa.eu.

Per ulteriori dettagli:

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/working/strategic_framework/swd_2012_106_en.pdf



VIA LIBERA AI PRIMI PROJECT BONDS



Lo scorso 22 maggio, i membri del Parlamento europeo e del Consiglio hanno deciso di stanziare 230 milioni di euro per garantire l'emissione di "project bonds" mirati a finanziare infrastrutture nei settori dell'energia, dei trasporti e delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione in Europa.

Il budget utilizzerà parte delle risorse disponibili nel bilancio UE del 2012 e 2013 e, secondo le stime della Commissione, dovrebbe attrarre circa 4,6 miliardi di investimenti privati.

"La crisi economica in Europa non è solo il risultato di una crisi finanziaria ma anche la conseguenza del crollo degli investimenti - ha osservato il socialdemocratico svedese Göran Färm, rappresentante del Parlamento nel negoziato con il Consiglio. I project bonds mirano a promuovere gli investimenti in importanti progetti di infrastrutture europee da parte degli investitori privati oltre che a ridurre i rischi per i contribuenti. La creazione di nuovi strumenti finanziari europei potrebbe giocare un ruolo importante nella Strategia per la crescita sostenuta da molti Stati membri. Il supporto alla creazione di infrastrutture moderne ed efficienti è fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi della strategia Europa 2020."

L'accordo trovato a Strasburgo sottoposto al voto della Commissione parlamentare Bilancio il 31 maggio andrà all'approvazione della plenaria nella sessione di luglio.

L'azione pilota del biennio 2012-2013 dovrebbe gettare le basi per la "Connecting Europe Facility" che diventerà operativa a partire dal 2014.

Per ulteriori informazioni:

<http://www.europarl.europa.eu/news/en/pressroom/content/20120522IPR45590/html/Project-bonds-MEPs-secure-deal-with-member-states-on-pilot-scheme>



GENERATION AWAKE! CAMPAGNA UE SULL'EFFICIENZA NELL'USO DELLE RISORSE

Lo scorso 22 maggio, la Commissione europea ha pubblicato un nuovo video virale all'interno della campagna **"Generation awake!"** che mette in guardia i consumatori contro i pericoli di un consumo non sostenibile.

Il video ha per protagonista Marino Acquabella, un anziano nevrotico che affronta il tema dell'uso eccessivo dell'acqua.

Generation Awake! è la campagna promossa dalla Commissione europea sull'efficienza nell'uso delle risorse. L'obiettivo è quello di sensibilizzare l'opinione pubblica sulle conseguenze ambientali, economiche, sociali e personali dell'uso non sostenibile delle risorse e allo stesso tempo di stimolare cambiamenti nei modelli di consumo e comportamento. In ultima analisi, la campagna si propone di aiutare i cittadini a sviluppare un consumo responsabile come abitudine automatica.

Dal suo avvio nell'ottobre 2011 il sito web della campagna, disponibile in 23 lingue dell'UE, ha ricevuto oltre 200 000 contatti.

La campagna è stata concepita appositamente per i giovani appartenenti alla popolazione urbana e per le famiglie di tutta l'Unione europea, non solo per creare la consapevolezza dell'importanza di uno sfruttamento più efficace delle risorse, ma anche per incoraggiare i cittadini a cambiare le proprie abitudini.

Per ulteriori dettagli: <http://www.generationawake.eu/it>



BANDI THE OCEANS OF TOMORROW

L'iniziativa "The Oceans of tomorrow" preparata in connessione con il programma di lavoro 2013 del

7° PQ vede coinvolti 5 temi:

Tema 2: Prodotti alimentari, agricoltura e pesca, e biotecnologie (FAFB)

Tema 4: Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie (NMP)

Tema 5: Energia

Tema 6: Ambiente (ivi compresi i cambiamenti climatici)

Tema 7: Trasporti (compresa l'aeronautica)

Una delle iniziative chiave per quanto riguarda i mari e gli oceani del 7PQ è il lancio di bandi cross-tematici sulle principali problematiche legate al mare. Questo approccio contribuirà a fornire soluzioni sostenibili e innovative per sfruttare appieno il potenziale dei nostri oceani.

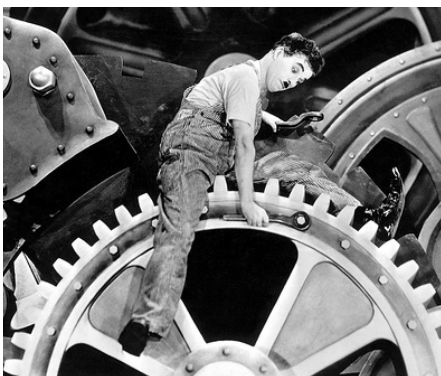
L'obiettivo principale del bando è quello di promuovere la ricerca e innovazione delle tecnologie marine, in particolare, sensori anti-biofouling, materiali innovativi, sistemi di trasporto e distribuzione per il settore energetico off-shore.

Lo scopo di questo bando sarà quello di sostenere l'obiettivo della politica marittima integrata dell'UE per un'economia marittima prospera, sfruttando al meglio le risorse marine nel rispetto dell'ambiente. La strategia contribuisce a fornire il pieno potenziale dell'economia marittima in vista di 'Europa 2020'. Gli argomenti ed i meccanismi di finanziamento consentiranno un approccio multidisciplinare .

Gli argomenti su cui verterà il bando sono:

1. Biosensori per il monitoraggio della qualità delle acque marine (15 M €)
2. Sensori per il monitoraggio in situ (15 M €)
3. Materiali antialghe per applicazioni marittime (15 M €)
4. Tecnologie di servizio per il settore dell'energia eolica offshore (10 M €)

<i>Topics</i>	<i>OCEAN 2013.1 Biological sensors</i>	<i>OCEAN 2013.2 Multi-functional sensors</i>	<i>OCEAN 2013.3 Antifouling materials</i>	<i>OCEAN 2013.4 Service off- shore wind farms</i>	<i>Total</i>
Theme 2: Food, Agriculture, Fisheries and Biotechnology (FAFB)	7 €M	6 €M	6 €M		19 €M
Theme 4: Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies (NMP)	2 €M		5 €M		7 €M
Theme 5: Energy				4 €M	4 €M
Theme 6: Environment (including Climate Change)	6 €M	9 €M			15 €M
Theme 7: Transport (including Aeronautics)			4 €M	6 €M	10 €M
Total	15 €M	15 €M	15 €M	10 €M	55 €M



Innovazione

ECO-INNOVATION 2012 PRONTI 34,8 MILIONI DI EURO



Lo scorso 8 maggio, la Commissione europea ha lanciato il bando Eco-innovation 2012 con l'obiettivo di facilitare la penetrazione sul mercato di progetti ecocompatibili. L'invito a presentare proposte progettuali è stato pubblicato nell'ambito del Programma Competitività e Innovazione (CIP) al fine di sostenere "ogni forma di innovazione che mira allo sviluppo sostenibile, attraverso la riduzione dell'impatto sull'ambiente o il raggiungimento di un uso responsabile e più efficiente delle risorse naturali, compresa l'energia".

Janez Potočnik, Commissario europeo per l'ambiente, ha affermato: "Negli ultimi quattro anni il CIP Eco-innovation ha aiutato più di un centinaio di nuovi prodotti ecologici a entrare sul mercato.

Il programma dimostra come – con un adeguato supporto – le imprese siano in grado di contribuire alla crescita delle nostre economie in un modo sostenibile dal punto di vista ambientale. Invito soprattutto le PMI a presentare domanda di finanziamento, poiché svolgono un ruolo essenziale nella crescita dell'economia dell'UE e considerando che l'anno scorso oltre il 65% delle domande proveniva da questo settore".

L'invito è rivolto in particolare alle PMI che hanno sviluppato un prodotto, un processo o un servizio ecologico innovativo che stenta ancora a collocarsi sul mercato. I progetti dovranno collegarsi a uno dei cinque settori d'interesse del bando: riciclo dei materiali, acqua, prodotti sostenibili per l'edilizia, attività commerciali verdi e industria alimentare e delle bevande.

Il cofinanziamento dell'UE coprirà fino al 50% delle spese totali ammissibili per il progetto.

L'invito a presentare proposte è aperto fino al 6 settembre 2012.

Sono ora pronti al varo circa 50 progetti scaturiti dall'invito a presentare proposte dell'anno scorso, mentre oltre 140 sono già stati avviati. Tra gli esempi di progetti in corso si annoverano la conversione di vecchi televisori in tegole, nuovi meccanismi per la raccolta differenziata, un imballaggio ecologico per il latte e una nuova tecnica per riciclare i tessuti.

Per ulteriori informazioni: <http://ec.europa.eu/ecoinnovation>

UN NUOVO SISTEMA DI BENCHMARKING PER MISURARE L'IMPIEGABILITÀ



La Commissione Europea ha adottato a partire dal 11 Maggio 2012 un nuovo sistema per misurare il tasso d'assunzione dei giovani laureati europei.

Sviluppato dalla JRC in collaborazione con il Direttorato Generale per L'Educazione e la Cultura dell'Unione Europea, questo nuovo strumento avrà il compito di verificare, indicizzare e creare livelli di riferimento sulla percentuale e la performance dei giovani laureati e sulla loro capacità e possibilità di trovare impiego nei primi anni dopo la laurea.

Il nuovo sistema nello specifico aiuterà la Commissione Europea a monitorare i progressi nell'ottica degli obiettivi fissati per Europa 2020, nei quali si auspicava che l'82% dei laureati (tra i 24 e i 30 anni) entrassero nel mondo del lavoro nell'arco dei tre anni successivi al completamento del loro percorso di studi universitari.

L'indice su cui si basa la misurazione di questo nuovo strumento è l'impiegabilità che nasce e si calcola in base ad una combinazione di fattori che permettono ad un individuo di trovare un lavoro, essere assunto e progredire nella propria carriera. Un concetto nuovo quindi, il cui valore dipende da una serie di fattori come la richiesta del mercato, caratteristiche oggettive della persona, flessibilità della stessa e le capacità professionali oltre ai vari aspetti professionali.

L'impiegabilità o anche detta occupabilità però non sarà l'unico fattore di calcolo ma si terrà conto anche del mercato del lavoro, delle politiche, della demografia e della situazione economica.

Il Ricercatori del Centre for Research on Lifelong Learning (CRELL) del JRC che hanno sviluppato questo quadro metodologico di calcolo hanno subito capito che era necessario considerare più fattori ed hanno iniziato a valutare i vari aspetti da tenere in esame già a partire dal 2010. Inoltre gli stessi hanno anche valutato nello specifico il ruolo giocato dalle politiche educative messe in campo nei diversi paesi.

Il sistema di benchmark per l'impiegabilità integra quelli già adottati nel maggio 2009 e quello legato alla mobilità adottato dalla Commissione Europea nel novembre del 2011.

I risultati saranno esaminati dagli stati membri e dalla Commissione nel 2014 come parte del Education and Training 2020 (ET 2020) – il quadro strategico per la cooperazione europea nel campo dell'educazione.

IMPIEGO DELLE BIOTECNOLOGIE NELL'ECONOMIA DELLA FEDERAZIONE RUSSA

L'Ambasciata d'Italia a Mosca ha deciso di richiedere all'autorevole Istituto di Biochimica

Alexey Nikolaevich Bach dell'Accademia delle Scienze Russa, uno studio sull'impiego delle biotecnologie nell'economia della Federazione. Lo studio ha ovviamente un obiettivo concreto: quello di favorire l'interazione e le sinergie tra Istituti di ricerca italiani e russi e tra le imprese dei due Paesi. Dallo studio effettuato dall'Istituto Bach si evince con chiarezza come la Federazione Russa, che all'inizio degli anni Novanta occupava la seconda posizione a livello mondiale nello studio delle biotecnologie e nella bioindustria, nel corso degli ultimi venti anni ha perso parecchio terreno, pur mantenendo dei picchi di eccellenza in alcuni settori di punta.

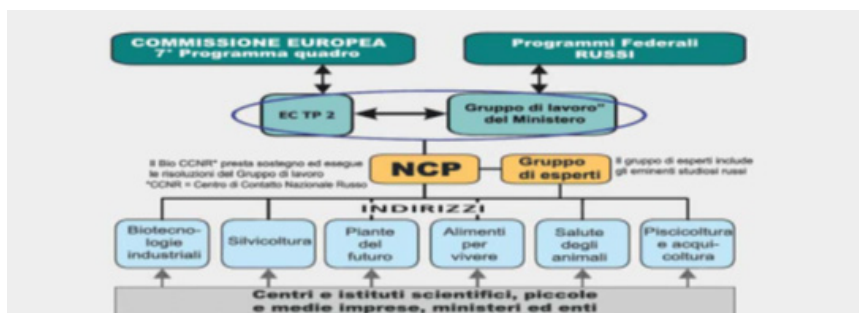
L'Italia, d'altra parte, possiede numerose eccellenze nelle biotecnologie, il cui impiego potrà essere offerto alle controparti russe, con alcune delle quali potrebbero essere avviate "partnerships" interessanti.

In Russia negli ultimi anni sono state adottate importanti decisioni avallate dalla "Strategia di sviluppo dell'industria farmaceutica della Federazione Russa fino al 2020" (FARMA 2020), oltre a programmi federali mirati.

Il settore biotecnologico viene attivamente sostenuto dal Fondo russo

per la ricerca di base e dai programmi scientifici delle seguenti accademie statali: Accademia russa delle Scienze, Accademia russa delle Scienze mediche e Accademia russa delle Scienze agrarie. I progetti delle piccole e medie imprese innovative vengono finanziati dal “Fondo di sostegno allo sviluppo delle piccole e medie imprese nel settore tecnico-scientifico”. Per la cooperazione con le strutture della Commissione Europea sono state create in Russia sei piattaforme tecnico-scientifiche che fungono da specchio rispetto alle corrispondenti piattaforme tecnologiche europee; le tematiche sulle quali si concentrano le piattaforme sono: biotecnologie industriali, sfruttamento dei boschi, alimentazione, piante del futuro, piscicoltura e acquicoltura, salute degli animali .

<http://www.fp7-bio.ru/tech-platforms/russian>



Schema della collaborazione tra NCP e gruppi di esperti russi ed esperti dell'Unione Europea, per il settore “Biotecnologie”



RISULTATI PARTECIPAZIONE ITALIANA

RISULTATI AZIONI MARIE CURIE COFUND E CIG



Sono stati pubblicati i risultati (bando 2012) per le azioni PEOPLE Marie Curie Co-Funding Of Regional, National And International Programmes (COFUND) e Marie Curie Career Integration Grants (CIG) -prima cut-off date con scadenza 6 marzo 2012.

L'azione COFUND, pubblicata il 19 ottobre 2011, con riferimento alla partecipazione italiana delle 44 proposte eleggibili 4 sono a coordinamento italiano.

Per l'azione Marie Curie CIG, invece, non sono stati forniti dati aggregati sulla partecipazione (scadenza 15 febbraio 2012, ha visto un totale di 65 proposte presentate, di cui 44 hanno passato la valutazione (vedi tabella 1 che segue).

Tab1.

PANEL		Sopra soglia	Sotto soglia	Non eleggibili	Withdrawn	Total
Existing Schemes	A	37	10	2	0	49
New Schemes	B	7	6	2	1	16
Total		44	16	4	1	65



Giornate ed Eventi

<http://www.apre.it/eventi>

PROGRAMMAZIONE GIORNATE NAZIONALI LANCIO BANDI 2013 VII PROGRAMMA QUADRO

Il 2012 segna il lancio della ultima grande ondata di bandi del 7°PQ.

Gli importi finanziari stanziati complessivamente per tutti i programmi sono circa 10 miliardi di euro e prefigurano già il futuro HORIZON 2020

Il lancio degli ultimi bandi è prevista per il 10 luglio 2012.

Le giornate d'informazione sulle singole tematiche:

TEMATICA	LUOGO	DATA
NMP	CNR – Area della Ricerca - Bologna	14/05/2012
ICT	Regione Lazio - Roma	Da definire
PMI	MACRO - Roma	8/06/2012
PPP	Sala C, MIUR - Roma	12/06/2012
Salute	Palazzo dei Congressi EUR - Roma	14/06/2012
Ambiente	Roma – ENEA	20/06/2012
Energia	Roma – GSM	19/06/2012
Trasporti	Sala C, MIUR - Roma	25/06/2012
ERC	CNR Aula Convegni - Roma	26/06/2012
Sicurezza	CNR Aula Convegni - Roma	27/06/2012 pomeriggio
KBBE	Sala B, MIUR Roma	28/06/2012
Spazio	Sala C, MIUR - Roma	17/09/2012
SSH	Sala C, MIUR – Roma	24/09/2012
SIS	Roma – da definire	Sett/ott 2012 da definire

DI SEGUITO LA DESCRIZIONE DI OGNI SINGOLO EVENTO



Roma, 8 giugno

Incentivi e opportunità per l'innovazione delle PMI

Giornata informativa nazionale sul tema “Piccole e Medie Imprese”, per presentare l'ultimo bando “Ricerca a beneficio delle PMI” del VII PQ , organizzata da APRE per conto del MIUR

La Commissione Europea pubblicherà a Luglio 2012 il bando PMI - Capacità del VII Programma Quadro, con un budget di circa 250 milioni di euro. La Giornata Informativa Nazionale PMI intende promuovere la partecipazione di successo al bando da parte delle imprese, delle associazioni di imprese e del sistema della ricerca italiano.

All'interno del più ampio 7° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico dell'Unione Europea, la tematica PMI segue l'approccio bottom-up ed ha lo scopo di supportare l'acquisizione da parte delle PMI e delle associazioni di PMI delle competenze tecnologiche necessarie per migliorare la loro competitività a livello internazionale, finanziando l'affidamento a terzi (i c.d. esecutori di ricerca) delle attività di ricerca e sviluppo.

La giornata mira inoltre a fornire una panoramica generale delle opportunità per le PMI che intendono investire in attività di Ricerca e innovazione, ospitando gli interventi da parte di rappresentanti del Ministero dello Sviluppo Economico e della Regione Lazio.

Per iscriversi alla giornata e consultare il programma:

<http://www.apre.it/eventi/2012/1-semester/giornata-nazionale-pmi/>



Roma, 12 giugno

Giornata Nazionale in tema di Partnernariato Pubblico - Privato in occasione della pubblicazione dei bandi PPP 2013 nei programmi di lavoro del Settimo Programma Quadro - Cooperation.

Gli ultimi tre bandi “Factory of the Future”, “Energy Efficient Building” e “Green Cars”, offriranno infatti ottime opportunità di finanziamento sia a proponenti privati che pubblici, attivi nella ricerca e nei settori manufacturing, construction ed automotive.

L'evento, organizzato da APRE per conto del MIUR e in collaborazione con D'Appolonia SPA, si terrà a Roma il prossimo 12 Giugno 2012 presso il MIUR, Piazzale Kennedy 20.

La giornata vedrà la presenza della Commissione Europea, che presenterà i bandi 2013, e di importanti stakeholders del mondo industriale e accademico italiano attivi a livello europeo nelle tre PPPs.

L'iscrizione alla giornata è gratuita e sarà possibile registrarsi direttamente dal sito APRE cliccando su

<http://www.apre.it/eventi/2012/1-semester/giornata-nazionale-ppp/>

Allo stesso link è disponibile il programma.

Per ogni altra informazione o chiarimento è possibile contattare la Segreteria (segreteria@apre.it) o Martina Desole (desole@apre.it) e Serena Borgna (borgna@apre.it).



Roma, 13 giugno

HEALTH + BIOTECH 2012 International Brokerage Event

Organizzato da: APRE, BIC Lazio, Metropoli, Sardegna Ricerche e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Parco Scientifico Health+Biotech 2012 è la seconda edizione di un importante Brokerage Event internazionale, che ogni anno vuole coinvolgere un gran numero di aziende attive nel campo della ricerca scientifica nel settore salute. Quest'anno il plus (+) di Health sarà la Biotecnologia, un'occasione per le aziende operanti in questo settore per avviare nuove collaborazioni, promuovere i propri brevetti, internazionalizzare la propria azienda, fare attività di trasferimento tecnologico, sviluppare nuove idee o ancora incontrare potenziali partner di progetto in vista della pubblicazione del prossimo (ed ultimo) bando nel Tema Salute del 7 Programma Quadro. A tal fine ci sarà la possibilità di incontrare potenziali partner attraverso incontri bilaterali pre-organizzati.

Per maggiori informazioni e registrarsi all'evento:

<http://www.b2match.eu/health2012/>

Roma, 19 giugno

Energia e al Programma Euratom-Fission

Si terrà a Roma, presso il GSE la giornata informativa nazionale di lancio dei bandi 2013 relativi al tema Energia e al Programma Euratom-Fission L'evento è organizzato da APRE per conto del MIUR .

Durante la mattinata è prevista la presentazione dei bandi, gli ultimi della programmazione 2007-2013 e sarà fornita una panoramica sulla partecipazione italiana al SET PLAN. Per favorire la partecipazione di successo all'ultimo bando 2013 è necessario aumentare il livello qualitativo delle proposte. A conclusione della giornata informativa sarà possibile incontrare gli esperti del Comitato per discutere le idee progettuali. Per partecipare agli incontri è necessario inviare un abstract entro le ore 12 del 13 giugno a dandrea@apre.it pocaterra@apre.it. Le modalità di partecipazione e il form di richiesta per prendere parte all'incontro bilaterale sono disponibili alla pagina dell'evento. Per iscriversi alla giornata e per conoscere in dettaglio i contenuti dell'agenda consultare il sito APRE: <http://www.apre.it/eventi/2012/2-semestre/information-days-on-transport-research/>





Roma, 20 giugno

Giornata Nazionale del Piano di Lavoro 2013 del tema “Ambiente (incluso cambiamento climatico)”

APRE, per conto del Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca (MIUR) ed in collaborazione con l’Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e con l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), organizza per il prossimo 20 giugno 2012 la Giornata Nazionale dedicata al tema “Ambiente (incluso Cambiamento Climatico)” del 7° Programma Quadro.

L’obiettivo dell’evento è quello di migliorare la partecipazione italiana al Programma, in vista della pubblicazione dell’ultimo piano di lavoro.

Nel corso della giornata sarà illustrato il contenuto del nuovo e ultimo bando per il 2013 e le novità che lo caratterizzano: un maggiore indirizzo verso le sfide sociali, lo sviluppo e il rafforzamento di una leadership europea nel campo dell’innovazione ambientale e un più facile trasferimento di conoscenza relativa ai risultati di ricerche e innovazione nella società, nella politica e nell’industria.

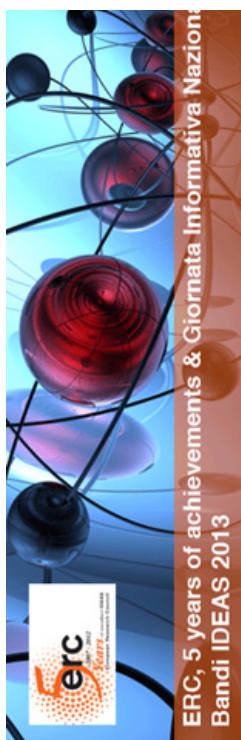
Per l’ultimo bando sono stati messi a disposizione complessivamente circa 335 milioni di euro, di cui una parte importante distribuiti su tematiche relative all’ambiente marino, all’acqua, alle materie prime, alle smart cities e all’efficienza energetica.

L’evento, che si terrà presso la sala Conferenza ENEA, in via Giulio Romano 41 (Roma), sarà coordinato congiuntamente da APRE e dall’ENEA.

A una prima sessione volta ad introdurre le novità e le opportunità che si apriranno con il prossimo bando di Ambiente, la partecipazione italiana allo stesso, nonché il nuovo sistema di sottomissione delle proposte ‘SEP’ (Submission and Evaluation of Proposal), seguirà una tavola rotonda focalizzata proprio sulle strategie per una migliore partecipazione dell’Italia.

Al termine dei lavori, dopo il consueto spazio dedicato alle conclusioni e alle eventuali domande, sarà data l’opportunità a coloro i quali fossero interessati e previa sottomissione in formato elettronico dell’apposito form compilato, di incontrare l’Esperto di Programma e i Punti di contatto nazionale Ambiente APRE, Paola Materia e Matteo Di Rosa.

Si ricorda infine che sul Participant Portal è disponibile l’Orientation Paper 2013 relativo al Tema Ambiente: Environment Orientation paper - Working document. L’Orientation Paper non ha valore legale; l’adozione della versione definitiva del Piano di Lavoro 2013 è prevista per metà luglio.



Roma, 25/26 giugno

Il Consiglio Europeo della Ricerca ERC festeggia 5 anni di attività e l'Italia lo accoglie con una due giorni dedicate al tema.

Il 25 e 26 Giugno 2012 si terrà infatti a Roma l'evento "The ERC, 5 years of achievements" il quale ospiterà, nella mattina del 26 giugno, la Giornata Nazionale di lancio del Programma IDEAS 2013.

La conferenza, organizzata dall' APRE per conto del MIUR e in collaborazione con il Consiglio Europeo della Ricerca - ERC, la Rappresentanza in Italia della Commissione Europea e il CNR, sarà ospitata presso la Sala Convegni del CNR, piazzale Aldo Moro 7, Roma.

Il programma si articolerà in una prima parte a carattere politico, prevista nel pomeriggio del 25 Giugno, alla quale saranno presenti il Presidente dell'ERC Helga Nowotny e il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Francesco Profumo per discutere degli obiettivi raggiunti dell'ERC e del suo ruolo, anche in vista della prossima programmazione 2014-2020.

Il 26 giugno verrà invece ospitata, sempre presso il CNR, la giornata nazionale di lancio del bando IDEAS 2013, durante la quale saranno presentate le novità e le opportunità di finanziamento previste nelle call 2013.

Al link che segue è possibile visionare l'agenda completa della due giorni e iscriversi gratuitamente all'evento: <http://www.apre.it/eventi/2012/1-semester/erc,-5-years-of-achivement-giornata-informatioiva-nazionale-bandi-ideas-2013/>

La giornata del 25 giugno si terrà in lingua inglese, la giornata nazionale di lancio sarà invece in italiano.

Per maggiori informazioni è possibile contattare la segreteria APRE, segreteria@apre.it, o i National Contact Point del tema IDEAS Manuela Schisani, schisani@apre.it, e Serena Borgna, borgna@apre.it

Roma, 25 giugno

Giornata Informativa Nazionale sul VI ed ultimo bando del tema "Trasporti (inclusa Aeronautica)" del VII Programma Quadro

Organizzata da APRE per conto del Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca presso l'Università di Roma La Sapienza - Facoltà di Ingegneria (Via Eudossiana, n.18), Aula del Chiostro.

L'evento rappresenta un'occasione unica per conoscere - in anteprima alla pubblicazione prevista per il 10 Luglio 2012 - i temi oggetto del bando, nonché per partecipare alla discussione sul futuro dei trasporti in Horizon 2020.

Interverranno ai lavori i funzionari della Commissione Europea Maurizio Maggiore e Marco Brusati, nonché tutti gli esperti nazionali del Comitato di Programma per le varie modalità di trasporto.

Nel corso della sessione pomeridiana, i partecipanti avranno l'opportunità di



incontrare – a titolo del tutto informale - i funzionari della CE e di APRE per un'opinione preliminare sulle proposte progettuali in itinere.

Tali incontri saranno possibili inviando una scheda di pre-screening, debitamente compilata, entro il 15 giugno 2012 a Sabrina Bozzoli (Punto di contatto Nazionale per il tema Trasporti) e Miriam de Angelis (e-mail: mdeangelis@apre.it; bozzoli@apre.it).

La scheda di pre-screening, unitamente alle istruzioni per la sua compilazione, è scaricabile on-line dal link

http://download.apre.it/ColloquiEC_Trasporti.zip

Maggiori informazioni sul sito di APRE: <<link>>

Roma, 27 giugno

Giornata Nazionale di lancio del VI bando SICUREZZA

Si terrà il pomeriggio del 27 giugno presso il CNR la Giornata Nazionale di lancio del VI bando SICUREZZA del Settimo Programma Quadro di ricerca, durante la quale sarà presentato il Piano di Lavoro 2013, in uscita il prossimo Luglio 2012, le sue regole di partecipazione e le performance dell'Italia nei precedenti bandi Sicurezza.

L'evento, organizzato da APRE per conto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) ed in collaborazione con il Ministero della Difesa, si svolgerà congiuntamente alla Seconda Giornata Annuale di SERIT (SEcurity Research in Italy), piattaforma nazionale promossa dal Finmeccanica e CNR, che avrà luogo la mattina

www.piattaformaserit.it

La partecipazione Giornata Nazionale di lancio del VI bando SICUREZZA è gratuita; maggiori dettagli circa le modalità di registrazione e l'agenda sono disponibili sul sito APRE al link:

<http://www.apre.it/eventi/2012/1-semester/giornata-nazionale-sicurezza>

Per maggiori informazioni dott. Iacopo De Angelis (deangelis@apre.it) e dott.ssa Benedetta Cerbini (cerbini@apre.it)



FP7 Energy – Final Call!
Info & Partnering Day – Bilateral meetings
4th / 5th July 2012, Brussels, Belgium

Bruxelles, 5 luglio

Brokerage Event organizzato dalla rete degli NCP Energia “C-Energy plus

Si terrà il 5 luglio 2012 a Bruxelles il Brokerage Event organizzato dalla rete degli NCP Energia.

L'evento è aperto a imprese, PMI, Università, centri di ricerca che operano nel settore energetico e che sono interessate a partecipare all'ultimo bando Energia che sarà lanciato dalla CE il prossimo 10 luglio 2012.

Nel corso dell'evento sarà possibile presentare nuove tecnologie sviluppate e incontrare potenziali partner per sviluppare nuove idee innovative.

L'evento è gratuito.

Maggiori informazioni, e modalità di iscrizione sono disponibili al link:

www.b2match.com/energycall2013

Ricordiamo inoltre che il 4 luglio 2012 si terrà sempre a Bruxelles “ l’Info day di lancio del bando Energia 2013 “organizzato dalla Commissione Europea. A breve sarà pubblicata l’agenda della giornata.

Roma, 11 luglio.

L’industria delle costruzioni verso Horizon 2020



Organizzato da ANCE, Federcostruzioni e Piattaforma Tecnologica Italiana delle Costruzioni in collaborazione con APRE e con la partecipazioni di rilevanti stakeholders attivi nell’industria delle costruzioni .

Nell’ambito degli obiettivi di Horizon 2020, l’industria delle costruzioni gioca un ruolo sociale, economico, tecnico e culturale di fondamentale importanza. La filiera dell’Industria delle Costruzioni include, oltre alle imprese di costruzione, la produzione dei materiali da costruzione, la progettazione, i componenti e sistemi per impianti, la domotica, i macchinari e le tecnologie di costruzione e di manutenzione.

La ricerca e l’innovazione rappresentano attività strategiche su cui puntare, soprattutto in un momento di crisi come quello attuale, e l’approccio di filiera è fondamentale per poter portare innovazione in un settore che vede una prevalenza di imprese di ridotte dimensioni.

E’ necessario organizzare ed incrementare i processi di innovazione, sia dal lato dell’offerta che della domanda di tecnologia a livello nazionale ed Europeo.

Il convegno, riunendo tutti i soggetti della filiera delle costruzioni ed i membri della Piattaforma Tecnologica Italiana delle Costruzioni, si pone l’obiettivo di definire una strategia italiana per cogliere al massimo le opportunità che Horizon 2020 offre all’industria delle costruzioni, e, al tempo stesso, di fornire un quadro conoscitivo del programma, evidenziandone le opportunità per l’industria delle costruzioni.

Le riflessioni conclusive saranno tenute dal Ministro dell’Istruzione, Università e Ricerca Francesco Profumo.

L’agenda e il link di registrazione saranno disponibili a breve.

Dublin Castle, Irlanda 9-11 luglio

Active Ageing – the Potential for Society - Conferenza e Brokerage Event



NET4SOCIETY, la rete dei Punti di Contatto Nazionale a supporto delle Scienze Socio-economiche ed Umanistiche (SSH), organizza una conferenza internazionale sul tema affrontato dall’Anno Europeo 2012 dell’Invecchiamento attivo e della solidarietà tra le generazioni. L’evento dal titolo “Active Ageing – the Potential for Society” avrà luogo a Dublino, dal 9 all’11 luglio 2012, in coincidenza con l’ESOF –EuroScience Open Forum. L’evento è rivolto a

ricercatori, policy-maker e stakeholder dalla comunità socio-economica ed umanistica a livello internazionale con l'obiettivo di presentare e dare visibilità ai risultati di progetti internazionali nell'ambito dell'invecchiamento attivo. Inoltre si promuoveranno ed incoraggeranno nuove collaborazioni ed incontri bilaterali tramite un brokerage event dedicato in vista dell'ultimo bando del 7PQ in ambito SSH.

L'evento è sponsorizzato dalla Commissione Europea ed è ufficialmente un evento satellite dell'ESOF.

La conferenza porrà l'accento sugli aspetti umani e sociali nonché sulle possibili implicazioni dell'invecchiamento attivo, evidenziando possibili nuovi temi di ricerca nell'ambito delle scienze sociali. Gli obiettivi principali della conferenza sono 3: promuovere un approccio positivo all'invecchiamento ed individuarne il potenziale per la società; dare visibilità alla ricerca europea in tale ambito ed identificare futuri temi di ricerca.

Interverranno alla conferenza Anne-Sophie Parent, Direttore della Piattaforma europea AGE e Lenia Samuel, rappresentante per la Commissione Europea dell'Anno Europeo dell'invecchiamento attivo e della solidarietà tra le generazioni.

Sono previste sessioni tematiche incentrate sui seguenti argomenti:

- Impiego
- Partecipazione sociale
- Solidarietà intergenerazionale
- Invecchiamento, economia ed Innovazione

Il terzo giorno verrà completamente dedicato al brokerage event durante il quale ci sarà la presentazione del bando 2013 per le Scienze Socio-economiche ed Umanistiche nell'ambito del 7° Programma Quadro, con un focus particolare sui temi affrontati dalla conferenza e con l'obiettivo di dare l'opportunità e facilitare la ricerca di potenziali nuovi partner e collaborazioni nell'ambito del prossimo e ultimo invito a presentare proposte.

Per registrarsi all'evento e visionare il programma si prega di visitare il sito: <http://www.net4society-activeageing2012.eu/>



Progetti APRE

ACCORDO CNA E PROVINCIA DI ROMA PER FAVORIRE L'INNOVAZIONE IN AZIENDA



Le imprese di Roma e provincia scommettono sull'innovazione: è il risultato di uno studio condotto dalla Cna di Roma in collaborazione con l'APRE. Per favorire il miglioramento dei processi, Cna, Provincia e APRE hanno sottoscritto un accordo che prevede consulenza specializzata e check up tecnologici.

Le imprese romane scommettono sull'innovazione: sul totale delle 116 italiane che hanno partecipato nel 2011 al bando per le pmi del Settimo Programma Quadro Ue, una su cinque ha sede a Roma e provincia e di queste, due su tre sono di piccole e medie dimensioni. La provincia di Roma assorbe la quasi totalità dei soggetti del Lazio che hanno partecipato a tale bando. Circa 120mila euro la media del contributo ricevuto da ciascuna, per un totale di 1,56 milioni di euro di finanziamenti. I dati sono stati elaborati dalla Cna di Roma e dall'APRE e presentati oggi in occasione della firma del protocollo di intesa per favorire l'incontro tra mondo delle imprese e ricerca.

A sottoscriverlo, insieme a Cna e APRE, la Provincia di Roma, attraverso l'Officina dell'Innovazione. L'obiettivo del protocollo è quello di mettere a disposizione del mondo imprenditoriale, soprattutto di piccole e medie dimensioni, tutti gli strumenti che facciano entrare in azienda ricerca e innovazione, per favorire la crescita e l'apertura verso nuovi mercati: dai check up tecnologici gratuiti al coinvolgimento di enti di ricerca e università nei processi di innovazione delle aziende. Un coinvolgimento che porta con sé molti vantaggi perché gli imprenditori possono contare su una consulenza di alto livello, pur mantenendo in capo all'azienda la titolarità dei diritti sui brevetti.

I dati forniti dall'APRE documentano il forte appeal dell'hi-tech tra le imprese del territorio e la capacità di sfruttare le opportunità messe sul piatto dalle istituzioni locali e nazionali.

Nel contesto del Protocollo la Provincia, attraverso il Dipartimento Innovazione e Impresa e l'Officina dell'Innovazione, provvederà, in collaborazione ad APRE, a individuare le tecnologie e le competenze necessarie al miglioramento della produttività e della competitività delle aziende interessate dai check up tecnologici. Più in particolare esaurita la fase di analisi dei bisogni delle imprese della CNA interessate dal protocollo, l'Officina dell'Innovazione e l'APRE procedono a individuare nei centri di ricerca e nelle università del territorio le capacità

tecniche per aiutare i loro processi di ammodernamento. In questo compito Officina dell'Innovazione si interfacerà con i loro uffici preposti, oltre a mettere a disposizione, grazie all'APRE, le offerte di tecnologia esistenti nel database europeo della rete comunitaria Enterprise Europe Network.

CIVINET - CIVITAS CITY NETWORKS



CIVINET - CIVITAS City Networks è un progetto finanziato dalla Commissione Europea che ha origine dal programma CIVITAS e promuove sinergie tra autorità locali ed organizzazioni interessate alla mobilità urbana sostenibile.

Attualmente CIVINET comprende 5 Networks Nazionali: CIVINET España y Portugal, CIVINET Francophone, CIVINET Italia, CIVINET Slovenija e CIVINET UK & Ireland.

Il Network italiano è una piattaforma ideata con l'obiettivo di permettere alle città italiane di condividere esperienze e buone pratiche per lo sviluppo e l'attuazione di strategie, politiche e misure nell'ambito della mobilità sostenibile. Il Network si propone, inoltre, di fornire un supporto al dialogo con le Autorità Locali, i Ministeri e la Comunità Europea in materia di mobilità sostenibile con particolare attenzione ai temi specifici d'interesse della regione geografica coperta dalla rete; permettere alle città aderenti di scambiarsi esperienze senza barriere linguistiche e lavorare in partnership con città innovatrici; confrontarsi con istituzioni nazionali e con l'Unione Europea su aspetti legati a politica, legislazione, norme e finanziamenti nel campo della mobilità.

Possono aderire in qualità di membri effettivi del Network: enti locali, amministrazioni centrali e periferiche, ed altri Enti Pubblici.

Possono aderire in qualità di membri associati del Network: centri di ricerca, università, associazioni, ed altre organizzazioni interessate ai temi della mobilità sostenibile.

Per poter aderire alla rete italiana è necessario inviare al Segretariato del Network una lettera di intenti. Dopo l'approvazione da parte del Comitato di Gestione, per gli enti pubblici è necessario un atto formale di adesione (Delibera di Giunta o di Consiglio), mentre per i soggetti privati è necessaria una lettera di conferma dell'adesione sottoscritta dal Legale Rappresentante.

Per maggiori informazioni:

<http://www.civitas-initiative.org/index.php?id=42>

CHARISMA ALL'8° EDIZIONE DELLA BIENNALE DELLA FIERA DEL RESTAUTO E DELLA GESTIONE DEL PATRIMONIO STORICO



Dai giorni 24 al 27 maggio il progetto di ricerca CHARISMA, di cui APRE è partner, è stato presente all'8° edizione della Fiera Biennale AR&PA (Fiera del Restauro e della Gestione del Patrimonio Storico) che si è tenuta a Valladolid in Spagna. La Biennale AR & PA, rappresenta uno degli eventi internazionali di riferimento per i professionisti del settore del restauro e vede la partecipazione di tutti i primari enti pubblici, universitari e privati coinvolti nel settore, in Spagna, ma non solo. Oltre ad una vasta area espositiva, AR&PA ha organizzato una serie di giornate che avevano come tema le nuove tecniche sullo studio del patrimonio culturale. In questa cornice il progetto di ricerca CHARISMA che era presente con il Coordinatore, il Prof. Bruno Brunetti dell'Università di Perugia, ha esposto una serie di strumentazioni di alto livello tecnologico che sono state perfezionate ed in alcune casi sviluppate grazie al finanziamento della Commissione Europea del VII Programma Quadro nel tema Infrastrutture di Ricerca.

Per maggiori informazioni: charisma@apre.it

Sito internet: www.charismaproject.eu

SEREMA: SECURITY RESEARCH MAPPING DATABASE



Nell'ambito di SEREN2, progetto della rete dei National Contact Point del tema Security, è stato creato SeReMa, un database per la mappatura delle competenze e dei principali stakeholders attivi nella ricerca nel campo della sicurezza a livello europeo ed extra europeo.

Questo strumento offre gratuitamente la possibilità di inserire profili di ricercatori, università, centri di ricerca, imprese, enti pubblici e privati, indicando gli ambiti di ricerca e le aree di interesse per instaurare eventuali collaborazioni o promuovere idee progettuali. E' infatti possibile effettuare una ricerca mirata per la creazione di consorzi e partnership, potendo consultare una gamma di profili vagliati e sottoposti ad un check di qualità da parte dei rispettivi National Contact Point.

In vista dell'imminente lancio dell'ultima Call Security del Settimo Programma Quadro questo database rappresenta uno strumento utile per la costituzione di consorzi e la presentazione di proposte di successo.

Per chi fosse interessato ad inserire il proprio profilo o quello del suo ente/organizzazione, può farlo al seguente indirizzo:

www.security-research-map.eu. Per eventuali richieste ed informazioni: Iacopo De Angelis (deangelis@apre.it), Benedetta Cerbini (cerbini@apre.it)



BORSINO TECNOLOGICO

OFFERTE TECNOLOGICHE



RICHIESTE TECNOLOGICHE

Tecnologie innovative per la stabilizzazione di nano-particelle. RT

Un'azienda manifatturiera (materiali) degli Stati Uniti invita a presentare proposte per tecnologie innovative capaci di stabilizzare nano-particelle, necessarie al fine di rendere le soluzioni applicabili ai dispositivi optoelettronici comprese celle solari o display.

L'azienda è interessata a accordi di sviluppo congiunto, contratto di sviluppo e licenze.

Resina trasparente ignifuga. RT

Un importante produttore di materiali degli Stati Uniti cerca partner per lo sviluppo congiunto di tecnologie al fine di sviluppare resine trasparenti ignifughe.

L'azienda è interessata ad accordi di sviluppo congiunto e licenze tecnologiche.

Soluzione "spray-drying" su piccola scala per l'incapsulamento, microincapsulazione, essiccazione e la produzione di polveri. OT

Un importante azienda di ricerca e sviluppo privata con un background nel campo della micro-incapsulazione offre un nuovo processo di essiccazione e/o di micro-incapsulazione attraverso una nuova soluzione "spray-drying". L'azienda è interessata a cooperazione tecnica, accordi di produzione e accordi commerciali con assistenza tecnica con l'industria.

Comunicazione su combinazioni - comunicazione standard per il controllo di processo in un unico quadro. OT

Un grande istituto di ricerca tedesco ha sviluppato una 'Comunicazione basta su combinazioni' (neutral data format CAEX and communication standard OPC-UA) a supporto di nuove possibilità di automazione. È applicabile in automazione e IT, procedure/tecnologie di produzione, ingegneria meccanica, ingegneria elettrica e industria automobilistica.

L'istituto si propone per accordi di licenza e cooperazione tecnica.



Corsi di Formazione

CORSI FORMAZIONE 2012 APRE HA ATTUALMENTE IN PROGRAMMA I SEGUENTI CORSI:

Roma, 27 giugno

Diventare un valutatore nel programma quadro

Le proposte del Programma Quadro sono valutate da Esperti Indipendenti. Il corso ha l'obiettivo di preparare potenziali valutatori al processo di valutazione con simulazione ed esame di idee progettuali, attraverso l'esperienza diretta dei docenti,

L'esperto indipendente lavora a titolo personale e ha l'opportunità di ampliare le proprie competenze sia in materia di euro progettazione sia la propria rete di contatti internazionali.

Il corso è in lingua italiana.

Per l'iscrizione e il programma dettagliato:

<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/diventare-un-valutatore-nel-programma-quadro/>



Roma, 4 luglio

Programma IDEAS: come presentare una proposta allo European Research Council (ERC)

Il corso intende fornire un quadro degli aspetti principali della partecipazione ai bandi ERC, Programma specifico Ideas (FP7), definendone le caratteristiche, gli obiettivi e le finalità.

Entreremo nel vivo della proposta, esaminandone i moduli e i formulari e sottolineandone gli aspetti che aumentano le possibilità di successo. Il corso di formazione sarà anche l'occasione per avere gli aggiornamenti sulle novità dei bandi 2013, ultimi bandi del VII Programma Quadro, prima del lancio di Horizon 2020.

Sulla base di questi dati si procederà ad esaminare i punti di forza e di debolezza delle proposte ERC, al fine di fornire gli strumenti necessari per presentare proposte di successo agli ultimi bandi del VII Programma Quadro.

Per il programma e l'iscrizione: [http://www.apre.it/corsi-di-formazione/programma-ideas-come-presentare-una-proposta-allo-european-research-council-\(erc\)/](http://www.apre.it/corsi-di-formazione/programma-ideas-come-presentare-una-proposta-allo-european-research-council-(erc)/)





News dalla Rete APRE

“SMART SPECIALISATION STRATEGY” UN’EUROPA PIÙ INTELLIGENTE PER CRESCERE



Si è tenuto a Roma lo scorso 16 Maggio 2012, il primo evento in Italia in tema di Smart Specialisation Strategy.

Organizzata dall’APRE in collaborazione con il CNR e il MIUR, la giornata “Smart Specialisation Strategy in Horizon 2020 e nei Fondi Strutturali - dalla Complementarietà alla Sinergia” ha visto la presenza di oltre 300 partecipanti interessati a comprendere come la futura strategia di specializzazione intelligente interagirà con le politiche di ricerca e innovazione a livello regionale e nazionale.

Nato con l’obiettivo di informare e in contemporanea favorire un confronto critico con i principali stakeholders regionali, nazionali ed europei, l’evento è stata strutturato in tre parti.

In apertura dei lavori, due funzionari della Commissione Europea, Dimitris Corpakis (DG Ricerca e Innovazione) e Alberto Piazzi (DG Regio), hanno affrontato il tema della Smart Specialisation Strategy, illustrandone il possibile impianto e le probabili sinergie sia con il futuro Programma Quadro in Ricerca e Innovazione, Horizon 2020, sia con e i Fondi Strutturali e la conseguente Politica di Coesione 2014 -2020.

Successivamente, per esporre il punto di vista nazionale sul tema, hanno preso la parola Mario Calderini (Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca) e Giovanni Vetrutto (Ministero per la Coesione Territoriale), i quali hanno posto l’accento su una questione di fondamentale importanza ai fini di una maggiore efficienza ed efficacia delle politiche pubbliche; ossia la collaborazione fra i diversi ministeri e fra questi ultimi e gli enti locali, attraverso un migliore utilizzo degli strumenti tecnologici della comunicazione, frutto dei progressi scientifici registratisi in questo settore negli ultimi anni. Hanno inoltre rilevato come il problema del coordinamento fra soggetti operanti nel settore della ricerca, abbia delle ricadute dal punto di vista dello spreco di risorse economiche. Troppo spesso infatti l’attività di soggetti pubblici e privati si è configurata come un arcipelago frammentato di iniziative con un conseguente spreco di denaro pubblico.

Rappresentanti di Regioni del Sud come del Nord Italia, sono stati stimolati dal Presidente di APRE, Ezio Andreta, in veste di coordinatore, a descrivere

il loro punto di vista sull'effettiva possibilità di funzionamento della Smart Specialisation Strategy, e sui meccanismi e gli strumenti che occorrono per assicurare la riuscita di questa iniziativa. Ciò che è emerso dai loro interventi è stata soprattutto la necessità di una semplificazione dei Regolamenti comunitari che disciplinano il settore dei fondi europei, per poter assicurare una effettiva e completa complementarietà fra finanziamenti a gestione diretta e fondi strutturali.

Su questi punti sono state spese parole importanti anche dal Presidente di APRE, il quale ha denunciato la mancanza di un reale collegamento fra le valide proposte della Commissione Europea ed una concretizzazione delle stesse, che si potrebbe realizzare attraverso la definizione di uno schema attuativo che tutti i soggetti interessati possano eleggere a modello di riferimento per i loro progetti.

A chiusura dei lavori da registrare l'intervento del parlamentare europeo Antonio Cancian (Commissione ITRE del Parlamento Europeo), il quale ha rilevato come uno dei principali obiettivi della Commissione Europea, ossia costruire un solido ponte fra la ricerca e l'innovazione, non sia stato perseguito pienamente nel corso del periodo di programmazione 2007-2013. Inoltre, ha esposto un suo convincimento, ossia che bisognerebbe destinare i finanziamenti esclusivamente a quelle imprese o centri di ricerca che credono davvero nei loro progetti e che per questo non hanno bisogno di una copertura totale dei loro investimenti, nella certezza che otterranno un rapido ritorno economico con i brevetti che riusciranno a registrare e con la loro applicazione in fase di produzione.

E' da ritenere che una partenza rapida di Smart Initiative Strategy darà una risposta a questi problemi e si innescherà il processo di sviluppo economico necessario all'Unione Europea per risollevarsi e uscire dalla crisi in cui versa.

DELEGAZIONE CINA-APRE ALL'ATENEO DI MESSINA



Si è tenuto il 19 maggio un incontro programmatico tra la Delegazione Cina-Apre per l'adozione di concrete iniziative per una cooperazione internazionale tra l'Università di Messina e l'Università Agricola CICTA di Pechino, una delle 20 migliori Università cinesi. Il Rettore, prof. Francesco Tomasello, ha sottolineato l'importanza di queste tre giornate che "grazie alla presenza dei due prestigiosi ospiti permetteranno all'Università di Messina di comprendere al meglio quelle che sono le opportunità di collaborazione sulla base delle caratteristiche dei due Atenei. Nel sistema universitario cinese ha proseguito il prof. Tomasello una delle priorità è quella di guardare alla internazionalizzazione, si tratta

dunque di istituzioni competitive e molto avanzate tecnologicamente, in un Paese che ha una impressionante crescita economica. Grazie a questi incontri ha concluso il Rettore- nascerà un programma che sarà la base per sviluppare questa collaborazione “ .

Il prof. Li Daoliang, docente dell'Università Agricola CICTA di Pechino, è intervenuto sul tema “La cooperazione internazionale Ricerca Tecnologica e Sviluppo Europe/China”, illustrando ai vertici dell'Ateneo messinese le caratteristiche e l'esperienza della sua Università nell'ambito del settore della ricerca.

Il dott. Michele Genovese, Senior Officer dell'APRE ha parlato di cooperazione internazionale nella prospettiva del prossimo Programma quadro “Horizon 2020” e ha affrontato il tema della possibilità di attiva partecipazione dell'Università di Messina, anche nel Programma “Smart Specialisations” per i Fondi Strutturali Comunitari.

L'iniziativa Smart Specialisation mira a coinvolgere le istituzioni sostenendole a definire, in linea con gli obiettivi di Europa 2020, le proprie strategie di sviluppo in funzione delle quali identificare le aree e i temi prioritari su cui concentrare, attraverso un approccio di sistema, gli interventi locali, regionali, nazionali ed europei. Una sfida che può essere vinta solo costruendo le sinergie appropriate tra i diversi Programmi. Si tratta di mettere a punto meccanismi, procedure e regole che possono permettere ai partecipanti, di proporre importanti progetti, integranti strumenti finanziari e attività diverse appartenenti nel caso specifico a Horizon 2020 e ai Fondi Strutturali, in materia di ricerca, innovazione, infrastrutture e formazione.



News dagli Sportelli

ICT: 1,5 MILIARDI DI EURO SUGLI ULTIMI BANDI

Le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) sono al centro delle politiche europee e lo saranno anche nel futuro, quando nel 2014 il nuovo programma Horizon 2020 sostituirà l'attuale Settimo Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo. Novità e caratteristiche di Horizon 2020 sono state anticipate dai due Punti di Contatto Nazionale ICT, Daniela Mercurio e Iacopo De Angelis, durante un convegno svoltosi lo scorso 23 maggio al Parco Scientifico e Tecnologico “L. Danieli” di Udine.

E' stato messo in evidenza come, in attesa che prenda avvio Horizon 2020, le imprese del settore ICT hanno ancora la possibilità di partecipare ai bandi residui dell'attuale Settimo Programma Quadro.

Dodici i bandi in previsione entro il 2013, la maggior parte dei quali si aprirà il



prossimo 10 luglio, per un totale di 1,5 miliardi di euro, di cui il 15% è riservato alle Piccole e Medie Imprese che prenderanno parte ai progetti vincenti. Le iniziative che potranno essere finanziate spaziano su ambiti diversi di applicazione delle ICT e prevedono la collaborazione tra centri di ricerca e aziende private. Nel corso del convegno è stato poi presentato un progetto pilota che fa capo alle Future Emerging Technologies, iniziative della Commissione Europea volte a finanziare progetti di grandi dimensioni sulla ricerca avanzata.

Nello specifico, il gruppo di lavoro dell'Università di Udine, guidato da Luca Selmi, professore ordinario di elettronica e relatore del convegno, si sta occupando dei cosiddetti Guardian Angels - sensori microscopici da portare addosso che si ricaricano con il movimento o la luce e che sono capaci di trasmettere dati (quali i parametri biometrici) a un sistema. Si tratta di traguardi della ricerca che, se trasformati in prodotti di largo consumo, potrebbero portare a cambiamenti rivoluzionari, ad esempio nel campo medico per il controllo dei pazienti a rischio. E proprio l'incontro tra i risultati della ricerca e le loro possibili applicazioni nel sistema industriale era l'obiettivo principale del convegno, organizzato da Friuli Innovazione, che ha visto la partecipazione di alcuni ricercatori i quali hanno illustrato alle imprese presenti i risultati della ricerca svolta il Friuli Venezia Giulia nei settori dell'ICT e della meccanica quantistica, e pronti per essere applicati in ambiti come la domotica, l'automazione o la logistica. L'iniziativa è stata promossa a livello regionale dal progetto FVG-R2B - Ricerca per la Competitività dell'Impresa (LR 26/2005 art.21), attraverso il quale Friuli Innovazione supporta l'avvio di azioni sistematiche di collaborazione tra Ricerca e Impresa, attraverso la valorizzazione delle conoscenze tecnologiche provenienti dal sistema della ricerca regionale a vantaggio delle imprese del territorio.

L'evento, inoltre, si è collocato nell'ambito delle attività del Comitato regionale

APRE Friuli Venezia Giulia (di cui fanno parte AREA Science Park, Friuli Innovazione, ICTP, OGS, SISSA, Università di Trieste e Università di Udine) ed è stato organizzato in collaborazione con l'APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea.

Le presentazioni del convegno sono disponibili nell'area riservata del sito di

Friuli Innovazione:

<http://www.friulinnovazione.it/notizie/notizie/ict-ancora-1-5-miliardi-di-euro-sugli-ultimi-bandi-del-7boprogramma-quadro>