

APRE NOTIZIE

Maggio 2012 - Numero 5

Sommario

NEWS DA BRUXELLES.....	2
INNOVAZIONE.....	8
RISULTATI PARTECIPAZIONE.....	14
GIORNATE ED EVENTI.....	18
PROGETTI APRE.....	24
BORSINO TECNOLOGICO.....	28
CORSI DI FORMAZIONE.....	29
NEWS DALLA RETE APRE.....	31

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





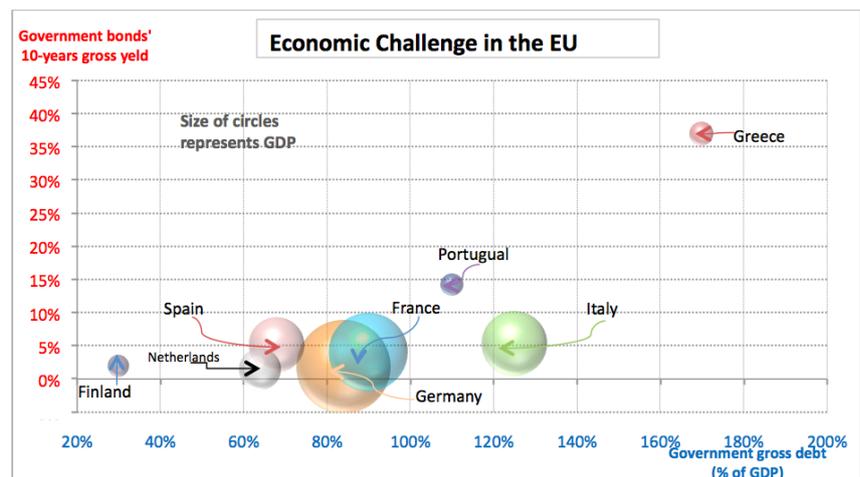
News dall'ufficio APRE di Bruxelles



COMPETITIVITÀ E STRATEGIE REGIONALI PER L'INNOVAZIONE

Nel graduale processo di avvicinamento al prossimo **“Quadro Strategico Comune per la Ricerca e Innovazione e Politica di Coesione 2014-2020”** la Commissione Europea si è fatta promotrice di nuove azioni di policy strategiche volte a rilanciare il ruolo determinante di ricerca e innovazione come **“driver”** chiave per assicurare crescita economica, competitività e coesione territoriale in Europa.

La sfida non è sicuramente delle più semplici considerato il fragile contesto economico nell'Unione Europea:



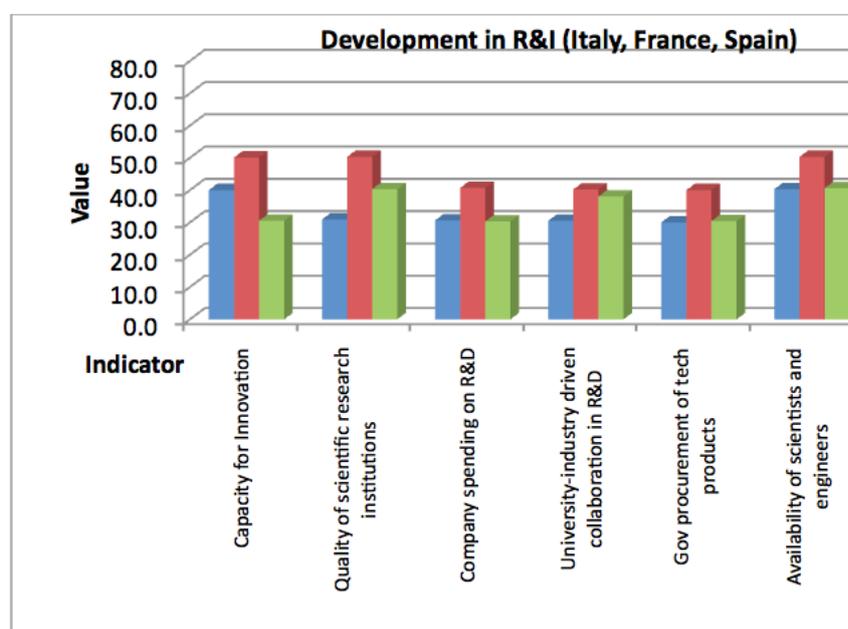
Source: Elaboration on Thomson Reuters data (IMF), Mar. 2012

L'Italia in particolare si è pericolosamente allontanata dalle grandi economie quali Francia e Germania esponendo il Paese verso rischi enormi in termini di sostenibilità del debito ed aumento degli interessi da ripagare per l'emissione di bonds.

In tale congiuntura economica sfavorevole sono state dibattute a livello di Stati membri, Commissione, Consiglio UE le modalità per la futura logica d'intervento in ricerca ed innovazione.

L'obiettivo è di sostenere la competitività e sviluppo economico nell'UE tramite la spinta decisiva della Ricerca e Innovazione creando sinergie tra **Quadro Strategico Comune per Ricerca & Innovazione e Politica di Coesione 2014-2020**.

Vari studi e statistiche hanno infatti evidenziato l'urgente necessità di intervenire secondo una logica sistemica nelle diverse aree tematiche trasversali in R&I.

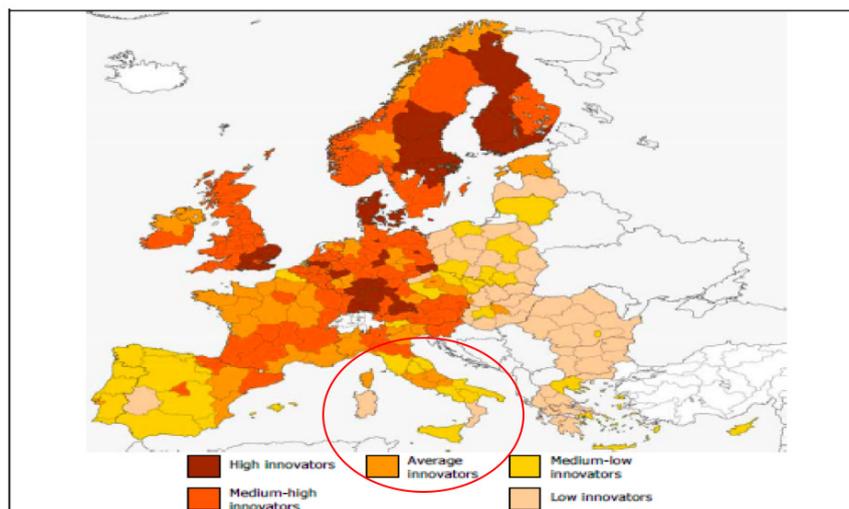


Source: Elaboration on "Global Competitiveness Index 2011-2012", W

Tra le varie iniziative proposte, ha assunto un ruolo fondamentale il concetto di **"Strategie di Innovazione Regionale e Smart Specialisation"**.

Per una semplificazione concettuale del termine **"Smart Specialisation Strategy"**, le Regioni dell'Europa saranno chiamate a definire una strategia operativa a sostegno dell'innovazione, in linea con gli obiettivi nazionali ed Europei, capace di concentrare le risorse nei settori-aree di maggiore competitività in relazione al territorio (Smart Specialisation).

La strategia si configura dunque come strumento "bottom up" che intende favorire una pianificazione strategica e potenziali sinergie, non solo in termini di obiettivi ma anche di azioni, tra il futuro Horizon 2020 e Politica di Coesione 2014-2020.

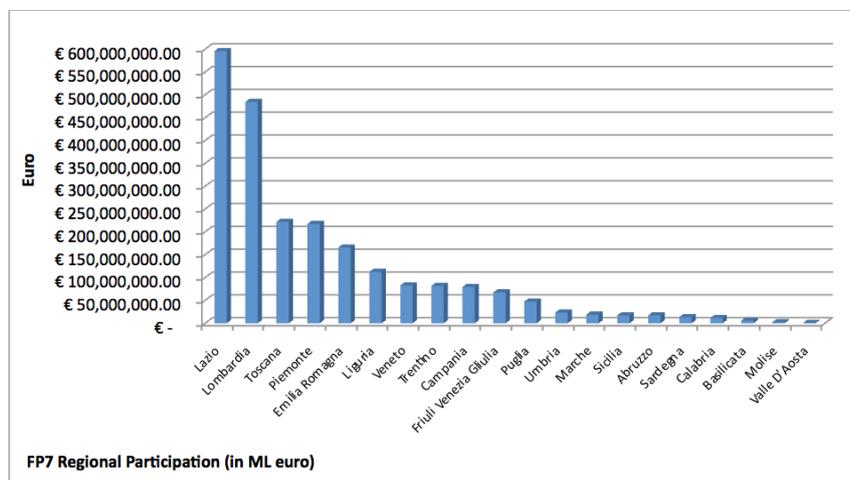


Source: Regional Innovation Scoreboard 2010.

Coerentemente alla logica d'intervento proposta e affinché tali strategie regionali d'innovazione siano coordinate ed efficaci nel raggiungimento dell'obiettivo, ciascun Stato Membro sarà chiamato a definire un **“Contratto di Partnership”** con la Commissione Europea (DG Regio) nel quale saranno presentate ed eventualmente approvate le linee guida programmatiche in ricerca e innovazione attraverso le quali le Regioni dovranno costruire la propria **“Smart Specialisation Strategy”**.

Tale esercizio previsto in ottica 2014 - 2020 ha una triplice valenza:

- 1) Considerato l'attuale contesto di crisi economica la definizione di strategie regionali per l'innovazione sarà una prova critica per le amministrazioni regionali e la loro capacità strategica di definire limitate priorità in ricerca e innovazione su cui puntare in un ottica di medio - lungo periodo. A tale scopo la collaborazione pubblico-privato sarà la chiave per una strategia di successo;
- 2) I recenti studi sui fattori alla base della competitività regionale mostrano una base di relazione tra competitività e livelli/intensità d'innovazione. Sulla base di tali presupposti, strategie efficaci d'innovazione a livello regionale sono attese produrre un impatto sostanziale per la crescita economica e competitività del territorio;
- 3) La partecipazione italiana al 7PQ mostra uno sbilanciamento di finanziamenti in poche regioni italiane.



Source: elaboration through CORDA, March 2012.

Le future strategie regionali di innovazione “**Smart Specialisation**” potranno offrire una base per rimodellare strategicamente i futuri livelli di partecipazione tramite la creazione di “bridges” tra Horizon 2020 e Politica di Coesione 2014-2020, focalizzandosi sulle aree chiave capaci di generare vantaggi competitivi per il sistema regionale.

In conclusione, interventi a favore dell’innovazione in sinergia con vari livelli “**EU - Nazionale - Regionale- Locale**”, saranno necessari per creare un reale valore aggiunto all’interno della complessa governace economica europea. A tal fine il concetto di “**Partenariati Regionali per l’Innovazione**” (RIP) può rappresentare una prima idea e tentativo di definire programmi e strumenti operativi a livello regionale che permettano ad organizzazioni di ricerca, amministrazioni pubbliche, business, università di lavorare congiuntamente verso obiettivi prioritari e condivisi.

La consultazione del Final Report con i dati sulla partecipazione regionale in FP7 è disponibile al link:

http://www.apre.it/media/59223/report_di_bello_andreta.pdf

L'INTERNET OF THINGS COME PRIORITÀ DELL'AGENDA DIGITALE EUROPEA

L'Internet of Things configura un futuro in cui oggetti di uso quotidiano come telefoni, automobili, elettrodomestici, vestiti e persino alimenti sono collegati ad internet con una connessione senza fili tramite chip intelligenti e sono in grado di rilevare e comunicare dati.

Per elaborare un quadro che permetta di sfruttare le potenzialità dell'Internet of Things in termini di benefici economici e sociali garantendo nel contempo il rispetto dei diritti della persona e della sua privacy, la Commissione europea ha lanciato una **consultazione pubblica lo scorso 12 aprile**.

Oggi giorno il comune cittadino possiede almeno 2 oggetti collegati a internet, che nelle previsioni saliranno a 7 entro il 2015, per un totale di 25 miliardi di dispositivi collegati con connessione senza fili nel mondo. Entro il 2020 il numero potrebbe raddoppiare a 50 miliardi: un futuro possibile in cui molti oggetti di uso quotidiano sono collegati. Ad esempio, se una persona anziana dimentica di prendere una medicina essenziale, parte un messaggio d'allarme a un familiare, o addirittura ad un centro d'emergenza locale, in modo che qualcuno passi a vedere se va tutto bene.

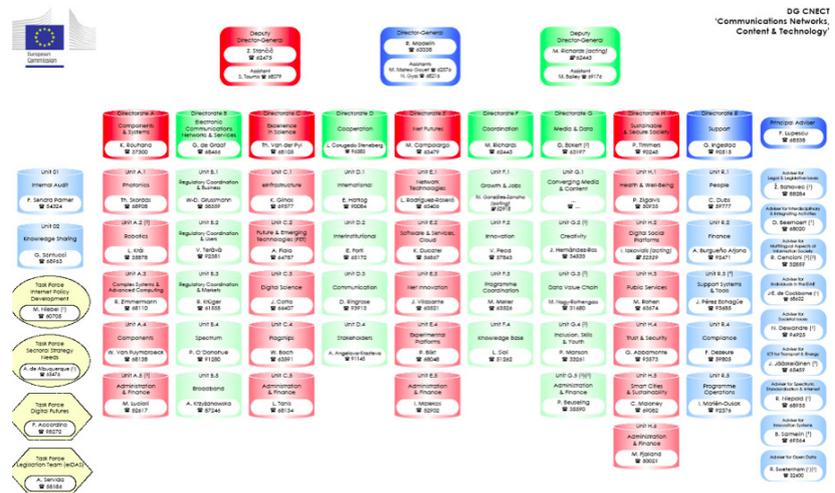
Neelie Kroes, Vicepresidente della Commissione europea e responsabile dell'Agenda digitale, ha dichiarato: "L'Internet of Things, che incorpora l'intelligenza negli oggetti di uso quotidiano, è la prossima grande invenzione. È mia intenzione promuovere un Internet of Things che sia funzionale ai nostri obiettivi economici e sociali e nel contempo garantisca la sicurezza e rispetti la vita privata e i valori etici." Infatti, perché l'Internet of Things sia accettato dalla società è necessario definire un quadro etico e giuridico, supportato dalla tecnologia necessaria, che offra ai cittadini controllo e sicurezza.

L'invio di commenti e osservazioni sul rispetto della vita privata, la sicurezza delle persone e delle cose, le questioni etiche etc. dovrà avvenire via telematica **entro 12 luglio p.v.**

I risultati emersi dalla consultazione confluiranno nella raccomandazione sull'Internet delle cose che la Commissione presenterà entro l'estate 2013.

<http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=IoTGovernance>

UN NUOVO DIRETTORATO GENERALE IN COMMISSIONE EUROPEA: DG CONNECT



DG CONNECT - Directorate General for Communications, Networks, Content and Technology Information Society and Media sarà, a partire dal 1° Luglio 2012, il nuovo nome della DG Information Society and Media (DG INFOS). Il cambiamento di nome rispecchia anche un cambiamento di struttura che si rinnova per adattarsi alle politiche chiave dell'Unione Europea per i prossimi dieci anni.

La missione di DG CONNECT sarà quella di supportare l'utilizzo delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione, al fine di creare posti di lavoro e generare crescita economica nonché di fornire prodotti e servizi migliori per tutti per un mondo migliore, nel presente e per le generazioni future.

La nuova struttura con i rispettivi direttori sarà la seguente:

Direttore Generale:
Robert Madelin

1. Components and Systems - Khalil Rouhana
2. Electronic Communications Networks and Services - Gerard de Graaf
3. Excellence in Science - Thierry Van der Pyl
4. Cooperation - Linda Corugedo Steneberg
5. Net Futures - Mario Campolargo
6. Coordination - Megan Richards
7. Media and Data (Luxembourg) - Detlef Eckert
8. Sustainable & Secure Society - Paul Timmers
9. Support - Gertrud Ingestad

Per ulteriori informazioni e prendere visione dell'organigramma completo visitare il seguente sito:

http://ec.europa.eu/dgs/information_society/connect_en.htm



for Innovative ideas”, finalizzato ad aiutare coloro che sono interessati o coinvolti nella Partnership a collaborare nello sviluppo di idee innovative. Il sito fornirà tra l’altro uno spazio di lavoro online per gli Action Groups of the Innovation Partnership, la cui creazione è prevista per questa estate, e diffonderà informazioni sui siti di Riferimento, dopo che saranno selezionati nel 2013.

La Commissione Europea ha anche lanciato un **Invitation for Commitment** con **deadline il 31 Maggio 2012** aperto a tutti gli stakeholder europei e focalizzato sulle sei Azioni Specifiche identificate nell’Implementation Plan:

- Prescrizione ed aderenza a livello regionale
- Gestione personalizzata della salute, ad iniziare da una Falls Prevention Initiative
- Azione per la prevenzione del declino e della fragilità funzionali
- Riproduzione e tutoring dell’assistenza integrata per le malattie croniche, compreso il monitoraggio da remoto a livello regionale
- Sviluppo di soluzioni interoperabili di vita indipendente, comprese linee guida per modelli di business
- Innovazione per edifici, città e ambienti age friendly.

Un commitment è un impegno concreto a supporto di un’Azione Specifica finalizzato a produrre i deliverable identificati nel relativo Piano per l’Azione Specifica.

Le parti interessate sono invitate a sottomettere i loro commitment sia come iniziative congiunte di più partner sia come sottomissioni individuali. Una parte che presenta una sottomissione individuale deve comunque indicare con quali altri stakeholder già collabora nell’ambito del relativo commitment. Una iniziativa congiunta può anche includere partner extraeuropei, ma deve essere guidata da un’organizzazione europea.

Gli stakeholder interessati possono sottomettere i loro commitments, usando il form scaricabile all’indirizzo web: <<link>>

Maggiori informazioni su European Innovation Partnership (EIP) on Active and Healthy Ageing sono disponibili su: <<link>>

Altre informazioni utili:

- Presentazioni “European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing: From Plan to Action” (3 April 2012, Brussels) sono disponibili su:

<<link>>

- Roadmap su “European Ageing Research” <<link>>

GUIDA PRATICA AI FINANZIAMENTI EUROPEI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE



La Commissione Europea ha recentemente pubblicato la versione aggiornata della **Guida pratica ai finanziamenti europei per la ricerca e l'innovazione**, una panoramica generale sulle opportunità di finanziamento offerte dall'Unione Europea nel campo della ricerca e dell'innovazione.

http://cordis.europa.eu/eu-funding-guide/home_en.html

La nuova edizione comprende un aggiornamento sulle tre fonti principali di finanziamento (7° Programma Quadro, Programma per la competitività e l'innovazione - CIP e Fondi strutturali), arricchito con informazioni sulla Politica Agricola Comune, sul Fondo europeo per la pesca, sul Programma di apprendimento permanente e sulla cooperazione internazionale nel campo dell'istruzione e dell'ambiente. Sono inoltre descritte le opportunità di finanziamento offerte ai paesi extra-europei, che sono inseriti nel processo di preadesione o rientrano negli accordi di partenariato e vicinato.

Anche se molte informazioni sono già disponibili, i potenziali beneficiari sono spesso confusi, in particolare quando si tratta di decidere quale fonte di aiuto economico è più appropriato per una determinata attività. L'obiettivo della guida è quello di spiegare **ai ricercatori, alle imprese** e alle organizzazioni di ricerca come accedere alle informazioni utili sulle opportunità di finanziamento ("orientarsi nel labirinto") e fare il miglior uso delle possibilità offerte dai singoli strumenti o loro combinazione.

http://cordis.europa.eu/eu-funding-guide/checklist_en.html

Inoltre la guida fornisce ai **responsabili politici** un quadro completo di tutte le opportunità di finanziamento disponibili fino al 2013. A partire da quella data, la complessità del contesto globale ha portato a proporre un quadro strategico comune volto a riunire l'intera gamma degli strumenti di finanziamento per la ricerca e l'innovazione nel prossimo settennato (2014 – 2020). Horizon 2020 nasce proprio con l'obiettivo di definire un set unico di strumenti di finanziamento R&I, con norme e procedure semplificate, al fine di rendere più facile l'accesso per i partecipanti e aumentare l'impatto e l'efficacia dei finanziamenti europei. Horizon 2020, insieme alla rinnovata struttura dei Fondi per la Coesione, permetterà di attuare più rapidamente la strategia Europa 2020.

Per scaricare il documento:

ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/practical-guide-rev3_en.pdf

UNA APPLICAZIONE PER MONITORARE LA PULIZIA DELL'ARIA

Un'applicazione per iPhone completamente gratuita capace di informare i cittadini Europei sulla qualità dell'aria.



Il suo nome è **obsAIRve** ed è il frutto dell'omonimo concorso lanciato dalla Direzione Generale Imprese della Commissione Europea per sensibilizzare l'opinione pubblica sulla qualità dell'aria nelle città, incoraggiando i cittadini interessati a riflettere su nuove idee creative per le strategie di comunicazione. Il punto di forza di questa interessante **App** consiste nella possibilità di convertire in semplici indici, applicati su mappe o diagrammi, complessi dati scientifici su inquinanti atmosferici come l'ozono, l'NO₂ e le polveri sottili. Il risultato è consultabile, poi, sul proprio iPhone, in piena mobilità ed è sufficiente essere collegati ad internet per avere informazioni sempre aggiornate.

ObsAIRve è destinata a tutti i cittadini europei che vogliono conoscere la qualità dell'aria di casa, del luogo di lavoro o di dove hanno deciso di trascorrere le vacanze.

Potrebbe essere particolarmente utile a tutte quelle persone che soffrono di asma o altri tipi di disordini respiratori che possono quindi con questa "App" ridurre la loro esposizione a livelli di qualità dell'aria particolarmente pericolosi per la loro salute.

Inoltre, per rendere obsAIRve sempre più aggiornata e dettagliata, ciascun utente può inviare il proprio feedback sulla qualità dell'aria presente intorno a lui.

ObsAIRve è stata completamente finanziata dalla Commissione europea ed è scaricabile dall'Apple Store al seguente link:

<http://itunes.apple.com/us/app/obsairve/id490939811?mt=8>

ENERGIA SOSTENIBILE PER TUTTI



2012 INTERNATIONAL YEAR OF
SUSTAINABLE ENERGY
FOR ALL



Lo scorso 16 aprile la Commissione Europea e la Presidenza danese dell'UE hanno ospitato il **Summit europeo sull'accesso alle energie sostenibili**.

Il vertice ha riunito rappresentanti dell'Unione Europea, dell'ONU, dei Paesi in via di sviluppo, dell'industria e delle organizzazioni della società civile per discutere delle azioni da intraprendere per realizzare il traguardo stabilito dalle Nazioni Unite di rendere accessibile a tutti l'energia.

La conferenza si è concentrata su due obiettivi: garantire l'accesso a fonti di energia a mezzo miliardo di abitanti dei Paesi in via di sviluppo entro il 2030 e migliorare l'accesso delle donne all'energia.

L'Unione Europea deve continuare a promuovere gli aiuti allo sviluppo per porre fine alla povertà energetica del pianeta, coinvolgendo attori sia del settore pubblico sia del settore privato.

Ad oggi, un individuo su cinque al mondo non ha accesso all'elettricità con le conseguenze che questo comporta nelle opportunità di studio, lavoro, salute. Il Presidente della Commissione europea, Barroso, ha aperto il Summit sottolineando l'equazione fondamentale tra accesso all'energia e sviluppo e quindi come l'accesso all'energia sia una condizione essenziale per il raggiungimento degli obiettivi del Millennio.

Inoltre, il Presidente ha presentato la proposta della Commissione per un nuovo strumento di assistenza tecnica che dovrebbe andare a sostenere i paesi in via di sviluppo attraverso l'invio di esperti UE e contribuire al rafforzamento di politiche per la promozione dello sviluppo sostenibile e della crescita inclusiva. Ha anche annunciato che in vista della Conferenza sullo sviluppo sostenibile che si terrà a Rio nel mese di giugno l'Unione europea e gli Stati membri si attiveranno perché sia reso disponibile un ulteriore sostegno di diversi milioni di euro a favore di investimenti concreti nell'energia sostenibile nei paesi in via di sviluppo.

Considerata l'importanza e l'attualità di questa problematica, l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha proclamato il 2012 l'"Anno Internazionale dell'Energia sostenibile per tutti".

Per ulteriori dettagli:

http://ec.europa.eu/europeaid/what/energy/sustainable/se4all_en.htm

EDUCAZIONE ALL'IMPRENDITORIALITÀ



Lo scorso 13 aprile, la Commissione europea ha presentato la relazione **“Educazione all’imprenditorialità nelle scuole in Europa”**, basata sui dati rilevati in 31 paesi e 5 regioni europee.

Il documento evidenzia come l’imprenditorialità stia assumendo un ruolo sempre più importante nell’ambito dei programmi scolastici di apprendimento permanente promossi dagli Stati Membri dell’UE. In particolare, otto paesi (Danimarca, Estonia, Lituania, Paesi Bassi, Svezia, Norvegia, Galles e la parte fiamminga del Belgio) hanno messo in atto strategie specifiche per promuovere l’educazione all’imprenditorialità, mentre altri tredici (Austria, Bulgaria, Repubblica Ceca, Finlandia, Grecia, Ungheria, Islanda, Liechtenstein, Polonia, Slovacchia, Slovenia, Spagna e Turchia) l’hanno inserita nelle loro strategie nazionali per la formazione continua, la gioventù o la crescita.

Dai dati si deduce, inoltre, che nei due terzi dei paesi analizzati l’educazione all’imprenditorialità è esplicitamente riconosciuta nei programmi dell’istruzione primaria. Sebbene non venga insegnata come materia specifica nelle scuole primarie, la metà dei paesi presi in esame ha definito obiettivi formativi correlati ad attitudini e abilità imprenditoriali quali lo spirito di iniziativa, la creatività e l’assunzione di rischio.

Focalizzando l’attenzione sull’istruzione secondaria, la metà dei paesi selezionati integra l’imprenditorialità nei programmi di materie obbligatorie come economia e scienze sociali.

In due paesi (Lituania e Romania) l’imprenditorialità rappresenta una materia obbligatoria a sé stante. Quattro paesi (Lituania, Romania, Liechtenstein e Norvegia) specificano obiettivi formativi imprenditoriali pratici.

La relazione mette in luce come sia fondamentale promuovere una stretta collaborazione tra scuola e imprese per favorire l’educazione all’imprenditorialità.

Androulla Vassiliou, Commissario responsabile per l’istruzione, la cultura, il multilinguismo e la gioventù ha dichiarato: “L’educazione all’imprenditorialità è un motore di crescita futura e contribuirà a ispirare gli imprenditori di domani. Per continuare a essere competitiva, l’Europa deve investire sui suoi cittadini, sulle loro abilità e sulle loro capacità di adattamento e innovazione. Ciò significa che dobbiamo incoraggiare l’adozione di una nuova mentalità europea incentrata sull’attitudine all’imprenditorialità, e il primo passo in questa direzione consiste nell’instillare uno spirito imprenditoriale fin dalle tappe iniziali del sistema scolastico.”

Tali obiettivi potranno essere raggiunti solo se si promuoverà sia una formazione specifica per gli insegnanti sia l’utilizzo di materiali d’insegnamento specifici a livello nazionale per l’educazione all’imprenditorialità.

Il testo completo della relazione è disponibile on-line alla seguente pagina web: <<link>>



Risultati Partecipazione

ANALISI DELLA PARTECIPAZIONE ITALIANA AL 7° PROGRAMMA QUADRO

In vista dell'imminente conclusione del Settimo Programma Quadro (7° PQ), prevista per il 2013, il Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha inteso tracciare un quadro esaustivo della partecipazione italiana al programma stesso [Si precisa che per il 7° PQ i dati sono stimati in quanto sono riferiti alle richieste di finanziamento e non ai dati dei contratti definitivi non ancora disponibili. Mentre i dati relativi al 6° PQ richiamati in questo documento sono definitivi]. Il documento (scaricabile al seguente <<link>>

L'analisi si sviluppa lungo le linee del 7° PQ, fornendo una prima premessa generale e analizzando poi in

dettaglio i singoli programmi, Cooperazione, Idee, Persone, Capacità.

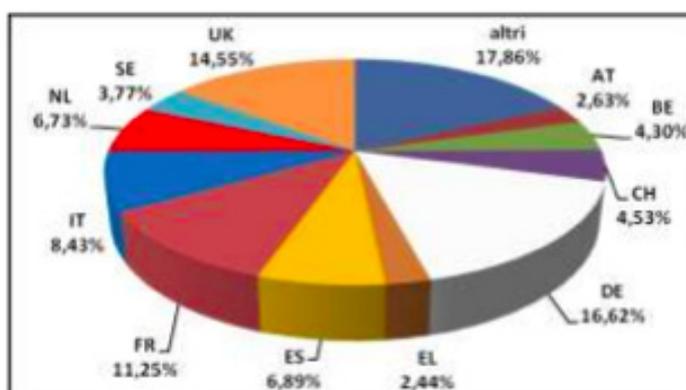


Fig.1 Ripartizione percentuale delle richieste ammesse a negoziazione dei principali paesi Europei sul budget totale

I **bandi completati** e censiti sono 288 per un importo di **circa 27 miliardi di euro**. L'Italia ha ottenuto finanziamenti per circa l' **8,43%** sul budget generale (Fig.1), **pari a 2.221 milioni di euro** sui circa 27 miliardi di euro nei bandi già assegnati (dati aggiornati a dicembre 2011).

Per quanto attiene nel dettaglio alle proposte e ai **partecipanti italiani**, su un totale di circa 87.000 proposte inviate alla Commissione (di cui 14.478 ammesse a finanziamento) i partecipanti Italiani **risultano 43.697 distribuiti in 24.760 proposte**. Tale partecipazione è numericamente inferiore solo a quella della Germania e del Regno Unito (Fig.2)

Il numero di partecipanti Italiani su 3934 proposte negoziate è 7122, ponendo **l'Italia dietro a Germania, Regno Unito e Francia** (Fig.3).

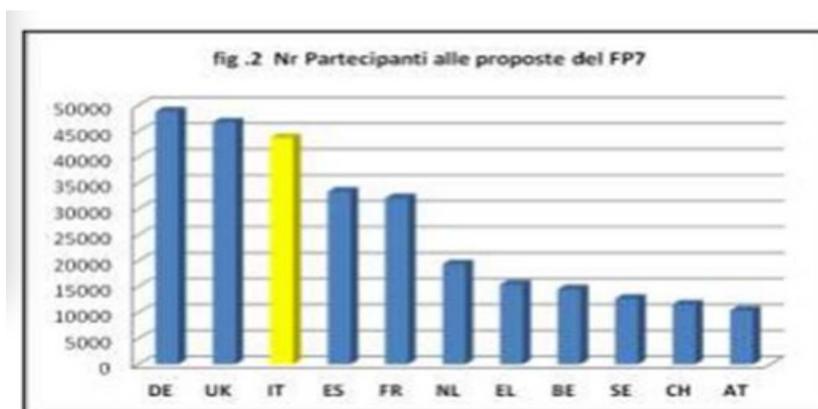


Fig.4 Ripartizione in categorie dei partecipanti italiani alle proposte negoziati

La ripartizione per categoria del numero dei partecipanti italiani alle proposte negoziate mostra una prevalenza della componente industriale, grandi imprese e piccole medie imprese (Fig.4).

Tra i coordinatori italiani, invece, spiccano per numero le Università, seguite dai Centri di Ricerca (Fig.5)

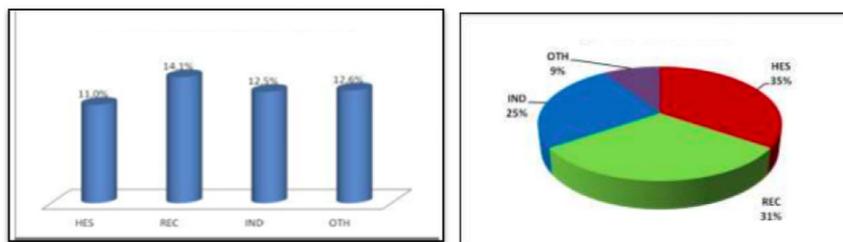
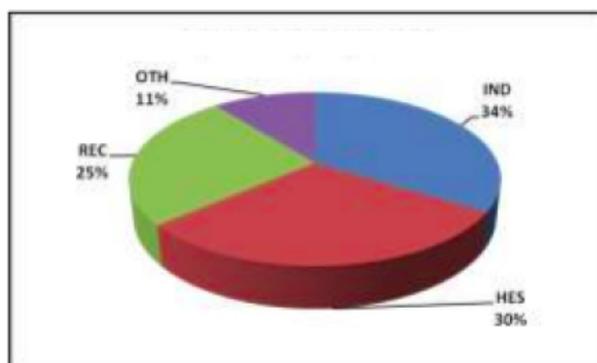


Fig. 5 Ripartizione in categorie dei coordinatori italiani alle proposte negoziate

Fig. 5 Rateo di successo dei coordinatori italiani



Tuttavia, nell’analisi specifica del rateo di successo dei coordinatori italiani la migliore performance risulta quella dei centri di Ricerca con il 14,1% (Fig.6).

Il grafico che segue mostra la presenza di sostanziali differenze a seconda dei Temi e dei programmi: in Cooperazione, Energia e Spazio mostrano un miglioramento rispetto al 6PQ, mentre in altri Programmi quali Capacità Ricerca per le PMI mostra un relativo decremento.

Anche il programma Idee non ha avuto ricadute soddisfacenti . Considerando l’accreciuto peso finanziario che avrà nel prossimo programma Horizon 2020 si auspicano azioni e politiche capaci di rendere più attrattiva la ricerca libera nel nostro Paese.

Per l’analisi approfondita dei temi specifici si rimanda al documento: <<link>>

Programma Specifico	Programma	Budget 7PQ Meuro	Budget speso ⁴ 2012 Meuro	Budget Italia 2012 Meuro	Fin. % Italia 7PQ 2011	Fin % Italia 6 PQ	Diff. % 7PQ 6PQ
Generale	7° Programma Quadro	49.066	26.400	2,221	8,43	8,8	-0,37
COOPERATION	Salute	6.100	3.210	238,5	7,43	9	-1,57
	Biotecnologie, Prodotti alimentari e agricoltura	1.935	1.028	78,1	7,59	8,7	-1,11
	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	9.050	5.147	507,3	9,86	10,3	-0,44
	Nanotecnologie, materiali e sistemi di produzione ⁵	3.475	2.432	258,8	10,5	10,5	0
	Energia	2.350	1.247	118,8	9,55	5,23	4,32
	Tema Ambiente (incluso cambiamento climatico)	1.890	1.095	86,4	7,89	6,45	1,44
	Tema trasporti (incluso aeronautica)	4.169	1.728	187,2	10,83	9,65	1,18
	Scienze Umanistiche e sociali	623	347	28,9	8,33	N/A	
	Spazio	1.430	431	41,5	9,63	7,24	2,39
	Sicurezza	1.400	708	59,0	8,40	N/A	
IDEAS	Consiglio Europeo della Ricerca	7.510	3.618	215,7	5,96	N/A	
PEOPLE	Azioni Marie-Curie ⁶	4.750	1.855	113,3	6,11	6,50	-0,39
CAPACITIES	Infrastrutture di ricerca	1.715	1.609	150,9	9,38	9,4	-0,02
	Ricerca per le PMI	1.336	729,0	69,0	9,48	10,8	-1,32
	Regioni della Conoscenza	126	91	10,0	11,34	N/A	
	Potenziale di Ricerca	340	214	8,9	4,18	N/A	
	Scienze e Società	330	215	18,6	8,68	N/A	
	Sostegno coerente alle politiche di ricerca	70	5,1	0,12	2,26	N/A	
	Attività di cooperazione internazionale	180	103,6	5,6	5,43	8,3	2,87
Euratom	Fissione Nucleare	287	280	15,8	5,67	5,6	0,07

INITIAL TRAINING NETWORK: PRIME INFO BANDO 2012



Le prime notizie sulla **call ITN 2012** segnano il successo del panel Life sciences (LIF), seguito da Engineering & Information science (ENG). Il totale delle proposte sopra la soglia sono state 631, mentre quelle sotto la soglia 384 per un totale di proposte presentate pari a 1022.

Con riferimento specifico all'azione pilota European Industrial Doctorate (EID), voluta dalla Commissione Europea con obiettivo principale di rafforzare i rapporti, e relativa formazione congiunta, tra il mondo accademico e le imprese, i progetti sopra soglia sono stati un totale di 63, di cui 21 in fascia A (Proposal recommended for funding) e 7 in fascia B (Proposal on the reserve list). Importante è la posizione italiana che, sul totale dei 21 progetti, ha portato a casa ben 5 progetti a coordinamento, a cui vanno aggiunti quelli in cui si è partner.



Giornate ed Eventi

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



Roma, 16 maggio

Giornata “Smart Specialisation Strategy In Horizon 2020 e nei Fondi Strutturali”

L’iniziativa, dal titolo “Smart Specialisation Strategy in Horizon 2020 e nei Fondi Strutturali - dalla Complementarità alla Sinergia”, si terrà nella mattina del prossimo 16 Maggio 2012 a Roma, presso il CNR, Piazzale Aldo Moro 7.

L’evento, organizzato dall’APRE in collaborazione con il CNR e il MIUR, sarà per i partecipanti un’occasione unica di confronto in tema di “Smart Specialisation Strategy” .

La definizione di Strategie di Specializzazione Intelligente sarà vitale agli attori attivi nelle Regioni Italiane che nella prossima programmazione 2014-2020 vorranno accedere ai finanziamenti europei in ricerca e innovazione mediante strumenti quali i Fondi Strutturali ed il programma Horizon 2020.

L’ iniziativa Smart Specialisation mira infatti a coinvolgere direttamente le Regioni ed i Comuni Europei nel 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.

L’iscrizione alla giornata è gratuita, il programma provvisorio e la registrazione sono disponibili nel sito APRE al <<link>>

Per ogni altra informazione o chiarimento è possibile contattare borgna@apre.it o segreteria@apre.it

Torino, 17 maggio

Evento nel settore “AERONAUTICA”



ACARE Italia, piattaforma tecnologica del settore “AERONAUTICA”, in collaborazione con la JU Clean Sky, APRE e la Camera di Commercio di Torino, il 17 Maggio p.v. organizza, presso la sala Einaudi del Centro Congressi Torino Incontra (TO), un evento dedicato alle opportunità di finanziamento del VII PQ

per il settore aeronautico, con focus particolare sui bandi CLEAN SKY e sullo strumento Lo.

Saranno prospettate, inoltre, le linee strategiche di Horizon 2020 per l'aeronautica e per il trasporto aereo.

Il programma si muoverà sulle seguenti linee:

- Migliorare la qualità di partecipazione ed il rateo di successo dell'Italia nei Programmi Quadro della UE.
- Presentare i contenuti dei bandi CLEAN SKY e le modalità di partecipazione
- Illustrare il nuovo strumento L0.
- Condividere con la comunità scientifica italiana le linee strategiche contenute in Flightpath 2050 e la nuova Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA) Europea

Il convegno è rivolto a:

- Rappresentanti del mondo dell'industria, delle PMI, dell'R&D attivi nell'ambito delle iniziative regionali e nazionali nel settore aeronautico.
- Docenti universitari interessati alla partecipazione ai programmi di R&S europei in aeronautica.
- Le istituzioni, le associazioni ed i Distretti tecnologici ed industriali afferenti il comparto aeronautico attivi a livello regionale.
- Rappresentanti delle istituzioni nazionali con competenze di coordinamento e gestione di programmi ed attività di R&ST nel settore .

Per maggiori informazioni: <<link>>

ROMA, 12-14 giugno 2012 SANI-TECH



In occasione della 9° edizione del SANIT (Forum Internazionale della Salute) APRE, BIC Lazio, Finimpiemonte, Metropoli, Sardegna Ricerche, l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Parco Scientifico e Unioncamere Lazio in qualità di partner della rete Enterprise Europe Network, promuovo dal 12 al 14 giugno il SANIT tech, l'iniziativa che prevede una serie di appuntamenti dedicati all'incontro tra imprese e investitori, info day sul 7° Programma

Quadro e b2b tra imprese e ricercatori italiani e stranieri, con l'obiettivo di promuovere le proprie tecnologie e sviluppare incontri commerciali, joint venture, servizi di intermediazione commerciale, know-how e trasferimento tecnologico, partnership.

Di seguito gli eventi in programma e le modalità di adesione

Martedì 12 giugno ore 9.30-17:30
Investment Forum Club Med Tech
Organizzato da: IBAN e BIC Lazio

L'investment forum vuole favorire l'incontro fra domanda e offerta di capitale di rischio informale, le opportunità di investimento ricevute verranno selezionate da una apposita Commissione del CLUB Medtech e presentate ad una platea di Business Angels previamente selezionati, che possono decidere di investire singolarmente o in consorzio tra di loro.

Per maggiori informazioni e registrarsi all'evento:

<http://lazioeuropa.bic Lazio.it/home.asp?cat=727&mode=dettaglio&id=944>

Mercoledì 13 giugno ore 9.30-18:00
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/>

Giovedì 14 giugno 9.00
Giornata Nazionale di lancio del tema Salute del Settimo Programma Quadro (7PQ)
Organizzato da: APRE per conto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR)

L'evento sarà non solo momento importante di presentazione dei contenuti



e delle novità del nuovo ed ultimo bando Salute 2013 del 7PQ, ma anche l'occasione utile per sottolineare l'importanza dello stesso nello stimolare la crescita e la competitività delle imprese europee del comparto sanitario con obiettivo principale quello di migliorare la salute dei cittadini europei.

Per maggiori informazioni e registrarsi all'evento:

<http://www.apre.it/eventi/giornata-nazionale-lancio-del-bando-2013-del-tema-salute/>

Roma , 15 Giugno 2012

Corso di Formazione Internazionale per proponenti al 7PQ- Salute



Secondo Corso di Formazione Internazionale per proponenti al 7PQ- Salute
Il prossimo 15 giugno 2012 si terrà presso il Palazzo dei Congressi EUR (Roma) il secondo International Training for FP7 Applicants.

La giornata, organizzata con il contributo del progetto “Fit for Health”, è supportata dalla Commissione Europea ed ospitata nell'ambito della Fiera Internazionale SANIT.

Il corso (completamente gratuito) è rivolto a soggetti coinvolti nella ricerca per la salute pubblica e privata, (Centri di ricerca, Università, Piccole e Medie Imprese, Ospedali, ecc.) con una buona conoscenza del Settimo Programma Quadro e che intendano presentare proposte nel prossimo bando 2013 del tema Salute. Il corso sarà dedicato a come scrivere proposte di successo attraverso alcune esercitazioni pratiche.

L'importanza della partecipazione delle PMI a questo tipo di programmi di finanziamento europei di ricerca e innovazione (in linea con quelli che sono gli obiettivi del Settimo Programma Quadro) sarà più volte sottolineato durante la giornata.

Per coloro che procederanno con la registrazione al corso, verrà richiesta la compilazione di un questionario contenente anche alcune informazioni sul progetto che si intende presentare per la prossima call FP7-HEALTH-Call 2013.

- Numero Massimo di partecipanti: 50 persone

- Condizione necessaria per la partecipazione: previa valutazione del questionario che verrà inviato a tutti coloro che procedano con la registrazione alla giornata.

- Lingua di lavoro: Inglese

Contatti: Rocio Escolano escolano@apre.it

Caterina Buonocore buonocore@apre.it

Tel : + 39 (0)6 48939993

Registrazioni: <<link>>





Gran Bretagna, Surrey, 20-21 giugno

Ultima opportunità di partecipare ai bandi FP7 SPAZIO

Per la prima volta quest'anno l'Info-day & brokerage event per il lancio del bando SPAZIO verrà organizzato in anticipo rispetto alla pubblicazione degli inviti a presentare proposte.

L'evento avrà luogo nel Regno Unito ospitato dall'Università del Surrey, il prossimo 20-21 giugno.

Perché partecipare?

- per ottenere informazioni in anteprima sul contenuto del bando 2013 e per avere anticipazioni sul futuro dei finanziamenti in ambito SPAZIO in Horizon 2020
- per avere l'opportunità di sviluppare nuove collaborazioni progettuali tramite incontri bilaterali pre-organizzati
- per presentare le proprie idee progettuali e le proprie competenze a nuovi potenziali partner

Sarà prevista inoltre l'organizzazione di una Poster Session. L'Orientation Paper relativo al bando SPAZIO 2013 è disponibile cliccando qui.

Maggiori informazioni, l'agenda aggiornata e la possibilità di iscriversi per partecipare all'evento è disponibile al seguente <<link>>

Roma, 26 giugno

Giornata Nazionale "IDEAS - SUPPORTO ALLA RICERCA DI FRONTIERA"

Si terrà il 26 giugno presso il CNR la giornata nazionale del programma "IDEAS - Supporto alla ricerca di frontiera" con l'obiettivo di presentare il Piano di Lavoro 2013, in uscita il prossimo Luglio 2012, e le possibilità di finanziamento per i ricercatori italiani.

L'evento sarà anticipato il giorno precedente - 25 giugno 2012 - da una tavola rotonda che vedrà la presenza del presidente dell'ERC Helga Nowotny e del Ministro Profumo.

Maggiori dettagli e l'agenda dell'evento saranno disponibili a breve sul sito APRE al link: <http://www.apre.it/eventi>

Per maggiori informazioni Manuela Schisani schisani@apre.it e Serena Borgna borgna@apre.it



PROGRAMMAZIONE GIORNATE NAZIONALI LANCIO BANDI 2013 VII PROGRAMMA QUADRO

TEMATICA	LUOGO	DATA
NMP	CNR – Area della Ricerca - Bologna	14/05/2012
ICT	Regione Lazio - Roma	7/06/2012
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 – da definire	19 o 20/06/2012 da definire
Energia	Roma – da definire	22/06/2012
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	settembre 2012 da definire



Progetti APRE

FIRMATA LA CONVENZIONE DI GEMELLAGGIO TRA I PUNTI DI CONTATTO NAZIONALE PER LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE ITALIA E MAROCCO

Lo scorso 25 aprile è stata firmata la Convenzione di Gemellaggio tra l'APRE e l'Università Hassan 1° di Settat (Marocco) tra i Punti di Contatto Nazionale (NCP) del 7° Programma Quadro per le Piccole e Medie Imprese (PMI).

Grazie a questa Convenzione la cooperazione tra gli NCP di questa tematica verrà rafforzata grazie allo scambio di expertise, documenti e informazioni.

In questa ottica verranno organizzati seminari, conferenze, congressi e sessioni formative.

Per maggiori informazioni si prega di contattare
carbone@apre.it giglio@apre.it



BENI CULTURALI, SCIENZA E INNOVAZIONE: ALCUNE NEWS DAL PROGETTO CHARISMA



Beni culturali, scienza e innovazione in un video esplicativo sul progetto CHARISMA (Cultural Heritage Advanced Research Infrastructures: Synergy for a Multidisciplinary Approach to Conservation/Restoration.) che attraverso la voce del suo Coordinatore, Prof. Brunetti dell'Università di Perugia, mostra quali importanti novità sono state realizzate in ambito scientifico sulla cura e la conservazione dei Beni Culturali. Oltre a descrivere gli ambiziosi obiettivi del progetto, in particolare il video mostra le finalità e lo sviluppo di alcune strumentazioni di alto livello tecnologico, in grado di fare misurazioni accurate dell'opere d'arte in maniera non invasiva. Queste tecnologie, inoltre, spiega il Prof. Brunetti, hanno il pregio di essere leggere, compatte e mobili, così che l'opera d'arte non debba subire pericolosi spostamenti, ma essere analizzata in-situ.

Il video mostra anche l'importanza che l'ambito dei beni culturali occupa in Europa non solo a livello scientifico ma anche economico (in termini di posti di lavoro) e a livello culturale (in termini di salvaguardia dell'identità culturale dell'Europa). (<http://www.charismaproject.eu/about-the-project.aspx>)

Inoltre il progetto CAHRISMA, ha da poco aperto tre inviti a presentare proposte per i ricercatori europei o provenienti dai Paesi Associati nell'ambito dei beni culturali.

I bandi offrono il libero accesso ad avanzate facilities di ricerca:

ARCHLAB: accesso agli archivi di dati analitici e tecnici sulla pittura, la scultura, i manoscritti, ecc. dei maggiori Musei e Istituti di ricerca europei.

MOLAB: accesso ad una avanzata strumentazione mobile per la misurazioni tecnica dell'opera d'arte non invasiva ed in-situ.

FIXLAB: accesso alle facilities europee di grandi e medie dimensioni compresa la linea di luce di sincrotone, la sorgente di neutroni e i due fasci di ioni.

La scadenza del bando è il 15 settembre 2012. Per maggiori informazioni www.cahrismaproject.eu

Active Ageing – the Potential for Society

Conferenza e Brokerage Event, 9-11 luglio 2012

Dublin Castle, Irlanda



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/>

LIVE WEB SEMINAR: OPPORTUNITÀ PER I RICERCATORI EUROPEI IN CANADA, FOCUS SU SCIENZE SOCIALI E UMANE, 15 MAGGIO 2012, 3:00 – 4:30PM CEST



Il progetto Access2Canada invita i ricercatori europei a partecipare ad un Live Web Seminar sulle opportunità di collaborazione con il Canadesi in progetti supportati dal Consiglio di Ricerca in Scienze Sociali e Umane del Canada (SSHRC). Il seminario si concentrerà su:

- Partnership Grants: Sostegno alla mobilitazione della conoscenza tra discipline e settori a livello nazionale ed internazionale.
- Banting Postdoctoral Fellowships: Sostegno ai ricercatori internazionali che hanno recentemente conseguito un dottorato.
- Vanier Canada Graduate Fellowships: Sostegno agli studenti internazionali che vogliono candidarsi per un dottorato in Canada.

Per la registrazione gratuita si rimanda alla pagina web:
<https://www4.gotomeeting.com/register/113042383>

LIVE WEB SEMINAR: OPPORTUNITÀ PER I RICERCATORI EUROPEI IN CANADA, FOCUS SU SALUTE, 30 MAGGIO 2012, 3:00 – 4:30PM CEST

Il progetto Access2Canada invita i ricercatori europei a partecipare ad un Live Web Seminar sulle opportunità di collaborazione con il Canada in progetti supportati dall'Istituto Canadese di Ricerca sulla Salute (CIHR). Il seminario si concentrerà su:

- CIHR Grants and Awards: Sostegno all'avanzamento internazionale della ricerca sulla salute.
- Banting Postdoctoral Fellowships: Sostegno ai ricercatori internazionali che hanno recentemente conseguito un dottorato.
- Vanier Canada Graduate Fellowships: Sostegno agli studenti internazionali che vogliono candidarsi per un dottorato in Canada.
- Canada Research Chairs: Sostegno ai ricercatori internazioanli che soddisfano i più alti standard e lavorano in aree strategiche identificate delle università canadesi.

Per la registrazione gratuita si rimanda alla pagina web:
<https://www4.gotomeeting.com/register/514121679>



BORSINO TECNOLOGICO

OFFERTE TECNOLOGICHE



RICHIESTE TECNOLOGICHE

Turbina eolica originale con assi verticali. (Ref: 10 RO 662B 3HGI). OT

Una piccola società di ricerca rumena ha sviluppato una turbina eolica originale ad assi verticale. Si tratta di una soluzione semplice e robusta in grado di operare anche a scarso velocità del vento ($> 2,5 \text{ m/s}$).

Tipo di partner cercato: società di ricerca per l'ulteriore sviluppo o produttori per contratto di licenza.

L'azienda è alla ricerca di partner per cooperazione tecnica e per accordi di produzioni.

Materiale composto da "polimero" e particelle metalliche per applicazioni biomediche (Ref: 12 ES 252K 3OZ5). OT

Un Centro di ricerca biomedico spagnolo ha sviluppato un nuovo materiale con una matrice polimerica e particelle metalliche. Il risultato è un materiale biocompatibile e biodegradabile per la fabbricazione di dispositivi medici ossei e per la creazione di tessuti ingegnerizzati per la rigenerazione del tessuto osseo. Questo materiale presenta migliori proprietà meccaniche (anche con riferimento alla velocità di usura) che possono essere modulate dalla composizione chimica.

L'azienda è alla ricerca di partner per collaborazioni tecniche e concessione di licenze .

Ricerca di partner per accordi commerciali nell'ambito dell'industria della carta (Ref: 11 PL 63AZ 3MZU). RT

Una società polacca che attualmente si occupa della produzione di pallet è alla ricerca di partner in grado di fornire tecnologie nell'ambito dell'industria della carta. L'azienda è alla ricerca di fornitori di tecnologia adatte per creare un nuovo stabilimento/nuova società in Polonia.

L'azienda è alla ricerca di partner per accordi di produzione.

Impianti/installazioni di biogas – ricerca di fornitori di tecnologie adeguate al settore (Ref: 11 PL 63AZ 3LNY). RT

Una società polacca è alla ricerca di partner in grado di fornire tecnologie adatte ad impianti/installazioni biogas. La tecnologia dovrebbe essere già introdotta sul mercato o essere in fase di laboratorio (già pronta per l'inserimento sul mercato).

L'azienda è alla ricerca di partner per accordi commerciali o di produzione con assistenza tecnica.



Corsi di Formazione

CORSI FORMAZIONE 2012 APREHAATTUALMENTEINPROGRAMMA I SEGUENTI CORSI:

ROMA, 14 MAGGIO 2012

Laboratorio di progettazione - Come scrivere una proposta di successo nell'ambito del programma Capacità - Ricerca a beneficio delle Piccole e Medie Imprese (PMI)



Le PMI sono la spina dorsale dell'economia Europea; se si considera che il 92% delle aziende sono micro-imprese con meno di dieci addetti, è facile comprendere che l'Europa abbia dedicato una misura specifica alle PMI all'interno del Programma Capacità che prevede l'esternalizzazione della ricerca agli esecutori esperti del settore.

Per questa tipologia di progetti è previsto un bando bottom-up con una impostazione diversa del Programma Cooperazione. Ciò vale sia per quanto riguarda il co-finanziamento che per la gestione della proprietà intellettuale. Durante il corso si parlerà dei criteri di valutazione, della strategia finanziaria e di partnership e saranno presentati alcuni modelli di gestione del consorzio. Trattandosi dell'ultima call della misura specifica per le PMI nel 7° PQ, un focus sarà rivolto ad una good practice evidenziando i fattori chiave utili per scrivere una proposta di successo.

Oltre alla parte teorica uno spazio sarà dedicato ad una breve esercitazione focalizzata su una delle parti fondamentali della proposta: l'abstract.

Per il programma e la registrazione consultare il nostro sito

<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/laboratorio-di-progettazione-per-pmi/>



ROMA, 18 MAGGIO 2012

COME SCRIVERE UNA PROPOSTA DI SUCCESSO NEL PROGRAMMA PEOPLE

L'obiettivo è illustrare le caratteristiche generali del programma PERSONE, includendo gli obiettivi, la struttura, le regole di partecipazione e gli schemi di finanziamento per una panoramica sulle differenti azioni Marie Curie, ognuna delle quali ha delle proprie regole di partecipazione e obiettivi specifici.

La presenza di un valutatore offrirà la possibilità di cogliere tutti gli aspetti del processo di valutazione con una analisi delle principali criticità presenti nelle proposte progettuali.

Per il programma e la registrazione consultare il nostro sito

<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/people-come-scrivere-una-proposta-di-successo/>

ROMA, 28-29-30 MAGGIO

APRE'S SPRING SCHOOL "NUOVA EDIZIONE"

READY FOR EUROPEAN FUNDING FOR RESEARCH AND INNOVATION?



La nuova edizione Spring School sarà ospitata a Roma nei giorni 28-29-30 MAGGIO e si configurerà come un corso intensivo di tre giorni in cui le parole chiave saranno: teoria, pratica e net-working con l'obiettivo di offrire ai partecipanti gli strumenti essenziali per competere con successo al conseguimento dei finanziamenti per gli ultimi bandi del Settimo Programma Quadro e come ponte verso il futuro Horizon 2020.

Per favorire questi aspetti, APRE ha deciso di strutturare l'intero programma in maniera innovativa.

I partecipanti, infatti, saranno guidati attraverso tutto il processo di preparazione di un progetto simulato.

L'obiettivo è trasmettere informazioni e strumenti utili a progettare una proposta di successo attraverso una serie di presentazioni frontali, esercizi e prove pratiche affinché i partecipanti possano lasciare il corso con una serie di "tips" utili alla scrittura di una loro proposta.

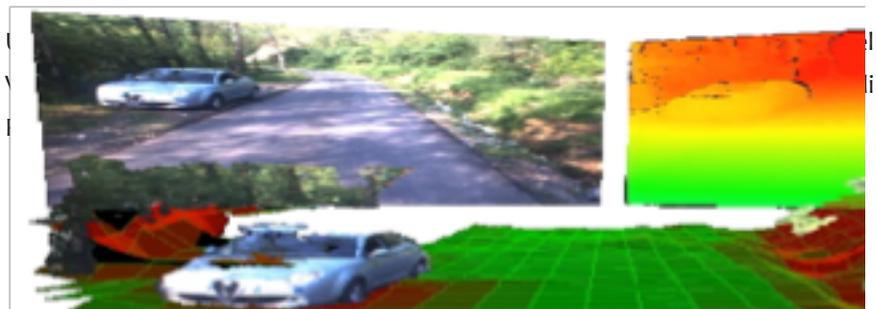
Per le iscrizioni e il programma dettagliato:

<http://www.apre.it/corsi-di-formazione/spring-master-class/>



News dalla Rete APRE

LE AUTOMOBILI SENZA CONDUCENTE DEL VISLAB SU RAIDUE



Le attività del laboratorio ed i veicoli autonomi sviluppati negli ultimi anni dai ricercatori del VisLab sono stati protagonisti di un servizio televisivo realizzato dalla rete nazionale RaiDue. Il servizio, dedicato al veicolo del futuro e ai risultati della ricerca condotta da importanti laboratori -incluso Google,- è stato trasmesso 7 maggio 2012 all'interno della trasmissione di RaiDue "Eva", programma scientifico di tenore divulgativo.

In particolare sono state mostrate le caratteristiche di BRAiVE, veicolo sviluppato dal VisLab ed equipaggiato con un complesso di sensori integrati (10 telecamere, 3 laser a piano singolo, 1 laser a quattro piani, 16 fasci laser, radar, GPS e IMU) per la percezione dell'ambiente circostante ed un sistema drive-by-wire che gli permette di guidare autonomamente. Le telecamere di Eva sono state ospitate a bordo del veicolo intelligente BRAiVE durante alcune dimostrazioni su strada.

Il Laboratorio VisLab dell'Ateneo parmense - www.vislab.it - si occupa da più di 15 anni dell'applicazione della visione artificiale ai veicoli, perseguendo la propria concezione di mobilità del futuro rivolta principalmente all'incremento della sicurezza stradale ed a condizioni di guida meno faticose per i conducenti, insieme ad una gestione ottimale dei consumi di carburante

Sito ufficiale del VisLab: <http://www.vislab.it>

Altri progetti del VisLab: <http://vislab.it/Projects>



soddisfa questa condizione di necessità di forte sostegno finanziario e che sarà riproposto e potenziato con Horizon 2020, che avrà un budget che ammonterà, presumibilmente, a 80 miliardi di euro.

Ma anche questa, da sola, non può essere la migliore soluzione possibile ad una crisi che in buona misura è anche strutturale.

Molto spesso, infatti, ingenti risorse messe a disposizione dall'Unione Europea restano inutilizzate.

La causa principale è riconducibile al circolo vizioso che viene innescato dalle ridottissime dimensioni delle aziende e dai loro bilanci troppo snelli per poter investire in ricerca, senza la quale però, non possono che perpetuare la mediocrità tecnologica e quindi economica nella quale versano.

La soluzione a questo ostacolo iniziale e all'apparenza insormontabile, è insita nelle collaborazioni fra centri di ricerca pubblica, università e CERN prima di tutti, e aziende, che collaborano sinergicamente nella forma dei distretti tecnologici, oltre al fondamentale ruolo che dovranno giocare le banche nel favorire l'accesso al credito, in ossequio ai principi sanciti da Basilea 3.

Si è per questo analizzato l'assetto dei cluster presenti in Italia e si è subito constatato come manchino di un unitario modello di governance, che li renderebbe sicuramente più efficienti, di come siano parcellizzate le attività che si svolgono dai diversi distretti tecnologici e di come molte delle loro iniziative non siano coerenti con le politiche dell'Unione Europea.

A tal proposito, il Ministro Francesco Profumo, ha sollecitato tutti i soggetti interessati alla ricerca e all'utilizzo delle sue conquiste, a considerare il tempo che resta prima della pubblicazione dei nuovi bandi, come una palestra in cui perfezionare le migliori e più incisive pratiche di collaborazione vincente fra pubblico e privato.

Tali partenariati saranno, infatti, il pilastro su cui poggerà l'intero impianto di Horizon 2020.

Entro quel periodo di programmazione bisognerà assolutamente essere in grado di attivare la tripla elica, propria dei cluster, in cui si intrecciano tutte le risorse intellettuali, organizzative e finanziarie di cui si dispone, per incrementare il know how del Paese e poterlo applicare alla produzione di beni e servizi delle nostre imprese.