



Nome dell'autore: Edoardo Angelucci
e ente di appartenenza Consortium GARR
Titolo della fotografia: " Innovating Colosseo"
Oggetto della fotografia: Colosseo
allestimento del set per la diretta dello spettacolo interattivo "la nave Argo"

Via Cavour, 71
001184 Roma
Tel. 0648939993
Fax 0648902550
segreteria@apre.it
www.apre.it

Indice

HORIZON 2020 INNOVAZIONE

- Analisi sulla tematica SC7 Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens

RISULTATI DEI BANDI

- RISULTATI BANDOMARIE SKLODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIP(IF): 2015
- Analisi partecipazione italiana allo strumento PMI Scadenza fase 1 e fase 2 del 17 settembre 2015
- Presentata la valutazione ex-post sul settimo Programma Quadro: le considerazioni del comitato scientifico ERC
- Pubblicazione del bando “2016 call for proposals for projects” del terzo programma dell’Unione europea in materia di salute
- Partnership europea per l’innovazione sul tema “invecchiare rimanendo attivi e in buona salute” – call for commitments e references sites
- Premio AAL smart ageing

PROGETTI APRE

- EU- MEX COOPERATION DAYS 2016: Il dialogo tra Unione europea e Messico vola a Città del Messico

EVENTI

FORMAZIONE APRE

NOTIZIE DALLA RETE DEI SOCI

- Best practice dallo sportello Umbria

APRE Notizie

Numero 3 - Marzo 2016

Responsabile di Redazione

Mara Gualandi

Progetto Grafico e Impaginazione:

Emanuela Dané

Hanno Collaborato a questo numero:

Benedetta Cerbini

Angelo D’Agostino

Silvia Dall’Osto

Valentina Fioroni

Elena Giglio

A cura di APRE -

Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

Via Cavour, 71 00184 Roma

Tel. 0648939993 Fax 0648902550

Email: segreteria@apre.it

Web: www.apre.it

MENTRE LAVORI ALLA TUA RICERCA TI PIACE FARE FOTOGRAFIE E LE VUOI CONDIVIDERE?



E’ in corso il concorso fotografico mensile “Il bello della scienza” il cui vincitore vedrà la foto della sua ricerca pubblicata sulla copertina della Newsletter “APRE Notizie” e sui suoi social network Facebook e Twitter. Una rete di circa 5000 contatti.

Termini e modi di partecipazione:

Destinatari: ricercatori e personale dei Soci APRE. Consulta l’elenco

<http://www.apre.it/chi-siamo/i-soci/>

Premio: pubblicazione sulla copertina del mensile “APRE Notizie”

Tempistica: la foto dovrà essere inviata entro il 5 del mese

Selezione: la redazione di APRE selezionerà ogni mese la foto da copertina.

Inviare la foto a dane@apre.it o redazione@apre.it. La foto dovrà essere grande 15cmx15cm e la risoluzione di 300 dpi. Inserire nella e-mail di invio anche: Titolo, Oggetto della foto, ente di appartenenza del ricercatore, autore.



Analisi sulla Societal Challenge7: Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens

di Benedetta Cerbini, NCP

SOCIETA' SICURE: una sfida e un'opportunità che l'Italia ha saputo cogliere

La sicurezza rappresenta una delle maggiori sfide e priorità dell'Europa e si conferma come ambito in cui l'expertise e le competenze del nostro sistema ricerca rappresentano un'eccellenza a livello europeo. Si tratta di un trend positivo che pone le sue basi già nell'ambito del tema Security del 7° Programma Quadro, ma che appare in crescita, tenendo conto delle novità in termini di focus, approccio e sfide specifiche a cui la security research deve rispondere in Horizon 2020.

Un bilancio della partecipazione italiana ai primi bandi del biennio 2014-15

I dati relativi alla partecipazione ai primi bandi di Horizon 2020 nell'ambito della **Sfida Sociale Secure societies: protecting freedom and security of Europe and its citizens**, mostrano un buon tasso di successo, sia rispetto alla media degli'altri paesi europei sia rispetto alle performance dell'Italia in altre tematiche



di Horizon 2020. Nell'ambito del biennio 2014/2015, sono state presentate complessivamente quasi **mille proposte** e ne sono state **finanziate 92** con un tasso di **successo medio del 9,3%**.

Per quanto riguarda le proposte a **coordinamento italiano**, a fronte di 152 proposte presentate dai coordinatori italiani, sono stati **finanziate 16 progetti**, con un tasso di successo **del 10,5 %**. Questa percentuale sale al 17% se si confrontano coordinamenti italiani col totale delle proposte finanziate, pari rispettivamente al 14% sul totale delle proposte vincitrici nel 2014 e al 21% di quelle del 2015. Rispetto al numero di enti partecipanti, si sono registrate circa 1.300 "application" italiane nelle proposte, mentre 150 sono presenti nei progetti finanziati (pari al 10,9%). In termini di finanziamento, l'Italia si è aggiudicata un contributo complessivo di circa 54,7 milioni di € pari al 12,6% del budget totale disponibile, posizionandosi di poco al secondo posto dietro al Regno Unito. Anche in questo caso, disaggregando i dati, si può evidenziare un notevole incremento del finanziamento rispetto al 2014, dove era stato di 22,4 milioni (10,62% del budget disponibile): nel 2015,

Horizon 2020 - Innovazione

infatti, il finanziamento è salito a 32,2 milioni pari al 14,28% del budget disponibile.

Le opportunità del biennio 2016/2017 e raccomandazioni per una proposta di successo

Nel piano di lavoro 2016/17 la Commissione europea ha introdotto alcune novità rispetto alla struttura stessa dei bandi, la tipologia di azioni finanziabili e le condizioni di eleggibilità e ammissibilità delle proposte. Per quanto riguarda i bandi è stata introdotta una call specifica sulla protezione delle infrastrutture critiche, volta a finanziare azioni di innovazione che propongano soluzioni in grado di proteggere le infrastrutture sia da minacce fisiche che cyber in 6 settori chiave: trasporti, energia, telecomunicazioni, servizi finanziari, sanità e fornitura d'acqua.

I progetti che saranno finanziati nell'ambito di questa call dovranno, con i loro risultati, contribuire all'implementazione del programma europeo per la protezione delle infrastrutture critiche (EPCIP). Le altre aree già presenti nel piano di lavoro 2014/15, relative alla gestione delle crisi, protezione civile, resilienza rispetto a eventi naturali estremi o di natura malevola, nonché lotta a crimine e terrorismo, sicurezza dei confini, sono state inglobate in una seconda call "Security". Mentre rimane un bando a sé quello relativo alla Digital security.

Rispetto alla tipologia di azioni finanziabili si segnalano 3 bandi per il Pre-Commercial Procurement (PCP), con un tasso di cofinanziamento UE più favorevole (90% anziché 70%), auspicando dunque un maggior interesse e coinvolgimento delle amministrazioni pubbliche verso il procurement di soluzioni e tecnologie che rispondano alle loro esigenze d'innovazione.

L'attenzione per i cosiddetti end users (es. forze di polizia, autorità di frontiera, guardie costiere, laboratori forensi, protezione civile, vigili del fuoco, etc.) si è tradotta anche in misure specifiche volte a finanziare la costituzione di network affini per disciplina o per area geografica, che individuino bisogni comuni in termini d'innovazione, fornendo input e raccomandazioni a supporto delle future strategie e programmazione della Commissione europea.

Quanto alle regole e procedure sono state introdotte delle condizioni di eleggibilità e ammissibilità aggiuntive, specifiche per SC7, anch'esse funzionali all'obiettivo di coinvolgere maggiormente gli end users nei progetti. Si tratta di condizioni abbastanza stringenti che riguardano il 99% dei bandi del piano di lavoro 2016/17 e a cui occorre prestare attenzione sin dalle fasi iniziali di preparazione della proposta e definizione del consorzio. Come le richieste relative alla necessità di inserire un certo numero

e tipo di end users all'interno del partenariato: ad esempio in alcuni topic chiede di avere almeno 5 law enforcement agencies da 5 paesi UE o associati differenti; in altri casi si richiede la presenza di almeno 8 laboratori forensi da 8 Stati UE o Associati diversi.

E' bene sottolineare che, trattandosi di condizioni di eleggibilità e ammissibilità, nel caso in cui non vengano rispettate, le proposte non passeranno neanche alla fase di valutazione da parte degli esperti indipendenti. Un altro aspetto formale sottolineato dalla Commissione, a valle della valutazione dei primi bandi, riguarda la necessità di inserire obbligatoriamente un exploitation and dissemination plan, **pena la non ammissibilità delle proposte.**

Ulteriori raccomandazioni basate su casi pratici ed esperienze di assistenza ai proponenti, riguardano la necessità di trattare accuratamente, fin dalla fase di presentazione, **gli aspetti etici e/o di sicurezza**, poiché nella fase di valutazione, tutte le proposte potenzialmente finanziabili sono soggette a uno scrutinio etico e uno di sicurezza, dal cui esito può dipendere la decisione finale di finanziare o meno il progetto.

Infine, un ulteriore suggerimento per migliorare la qualità delle proposte è quello di spiegare come e in che misura i progetti contribuiscono all'implementazione delle principali policy europee, e non solo, in materia (vedi sotto*).

- * *The European Agenda on Security COM(2015) 185 final (28 April 2015)*
- * *The European Agenda on Migration COM(2015) 240 final (13 May 2015)*
- * *2008 EU Action Plan on Enhancing the Security of Explosives*
- * *Regulation (EU) No 98/2013 on the marketing and use of explosives precursors*
- * *Final implementation report of the EU Internal Security Strategy 2010-14 COM(2014) 365 final*
- * *Towards a stronger European disaster response: the role of civil protection and humanitarian assistance, COM(2010)600*
- * *2006 EU Action Plan on combating terrorism*
- * *The Security Industry Policy Action Plan COM (2012)417 final*
- * *Cybersecurity Strategy of the European Union: An Open, Safe and Secure Cyberspace COM (2013) 1*
- * *The EU Strategy towards the Eradication of Trafficking in Human Beings 2012-16, COM(2012) 286*
- * *European Programme for Critical Infrastructure Protection (EPCIP), COM(2006)786*
- * *Civilian Headline Goal 2008*
- * *EU Maritime Security Strategy (adopted by Council - General Affairs on 24/6/2014) and its action plan (adopted by Council - General Affairs - 16/12/2014)*
- * *EU Civil Protection Mechanism (Decision 1313/2013/EU)*
- * *Sendai Framework for Disaster Risk Reduction*
- * *International Panel on Climate Change*

Risultati dei bandi

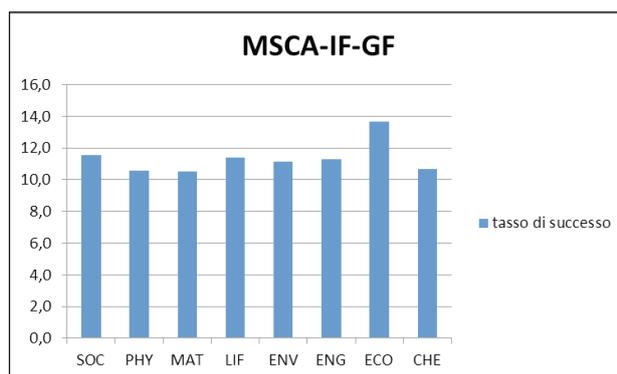
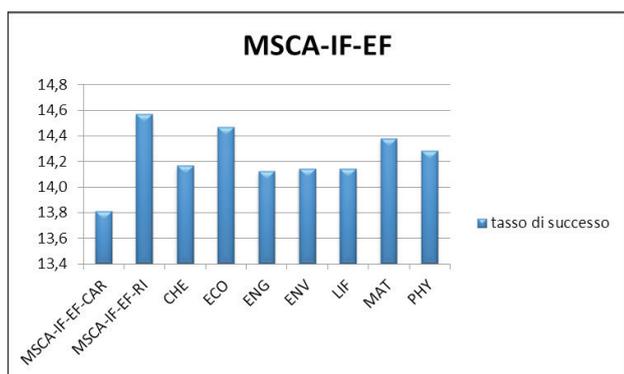


Risultati bando Marie Sklodowska-Curie Individual Fellowship (if): 2015

Al secondo bando **H2020-MSCA-IF** sono state presentate 8.474 (di cui 94 inleggibili).

Dei 8.380 progetti 1.163 saranno finanziati, registrando in totale un tasso di successo pari al 13,9%.

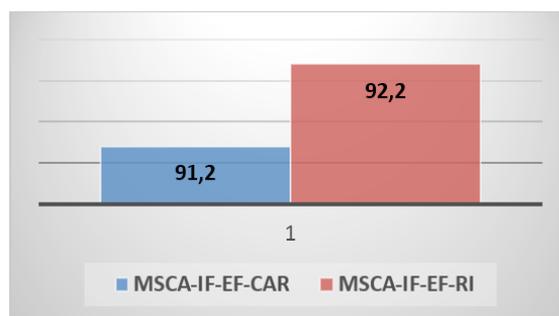
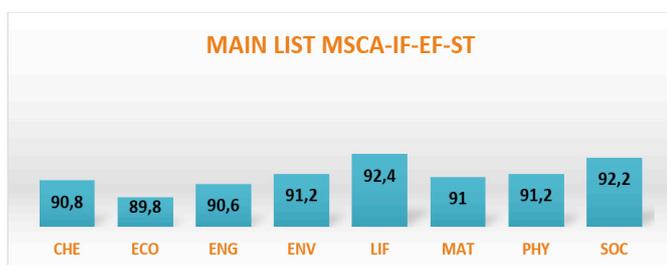
Entrando nel dettaglio dei due Schemi (European e Global Fellowship) il tasso di successo varia in base al panel scientifico:



I dati relativi alle Standard European Fellowships ci mostrano le soglie più basse nel panel.

ECO e le più alte nel panel **LIF**

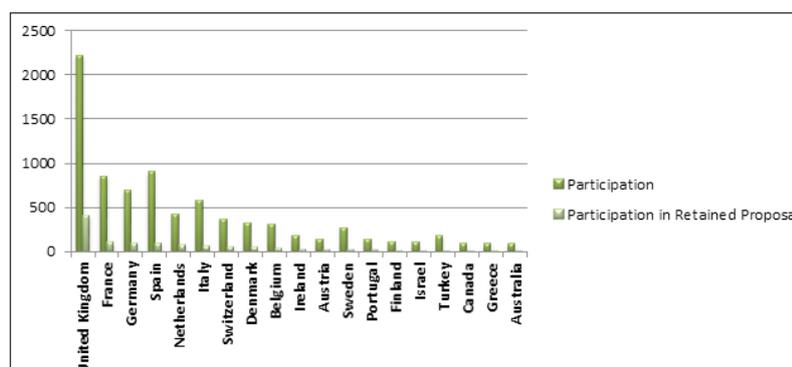
Risultati dei bandi



Per quanto riguarda le soglie relative alle Global Fellowships, le più alte riguardano i **panel ECO e CHE**, mentre il più basso registrato è quello relativo a **MAT**

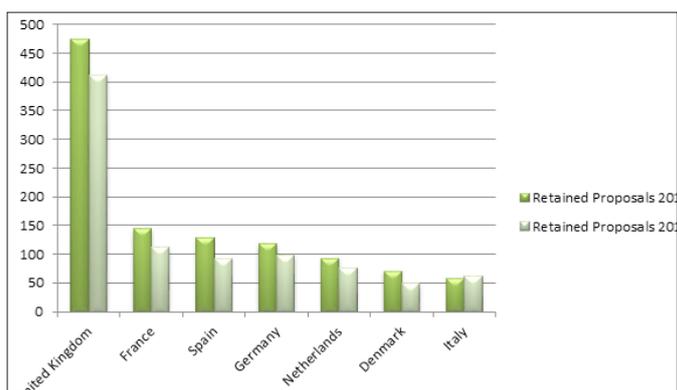


Per quanto riguarda la partecipazione (e il finanziamento) dei Paesi, l'**Italia** si posiziona, tra gli Stati Membri/Paesi Associati, **al 6° posto (con 61 progetti finanziati)** come organizzazione di accoglienza dopo il Regno Unito (412), Francia (113), Germania (98), Spagna (92) e Paesi Bassi (75).



Se mettiamo a confronto i risultati del 2014 con quelli del 2015 possiamo notare che solo l'Italia ha registrato un lieve incremento di progetti finanziati:

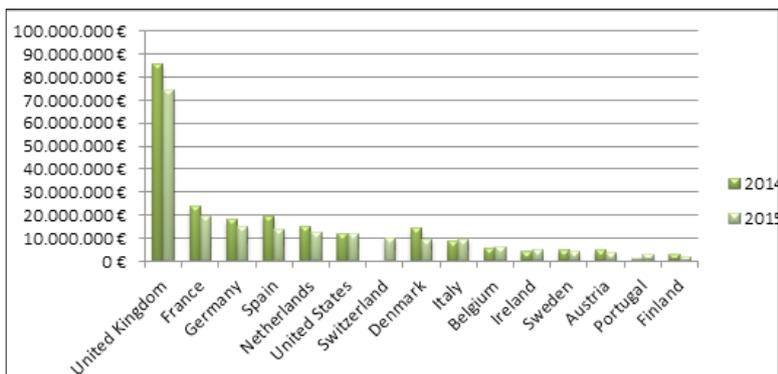
Risultati dei bandi



Dal punto di vista del finanziamento europeo



Tra i primi 10 Stati Membri/Paesi Associati, l'Italia ha registrato un aumento del contributo comunitario:



Per maggiori informazioni sui bandi MSCA:

Angelo D'Agostino – dagostino@apre.it

Marco Ferraro - ferraro@apre.it

Risultati dei bandi

Analisi della partecipazione italiana allo Strumento PMI

SCADENZA FASE 1 E FASE 2 del 17 settembre 2015

Aggiornamento della partecipazione italiana allo Strumento per le Piccole e Medie Imprese di Horizon 2020 in relazione alla scadenza del 17 settembre 2015 con un focus particolare sulla situazione italiana.

Fase 1 – 17 settembre 2015

Per la Fase 1 la Commissione ha ricevuto un totale di **1.873 proposte** da parte di 2.059 aziende partecipanti. Di queste solo 1.861 sono state proposte eleggibili e sottoposte a valutazione.

Nella tabella che segue, diamo maggiori dettagli sulle singole tematiche.

Topic Code	Proposals submitted to evaluators	Below thresholds proposals		Above thresholds proposals		Funded proposals	
BG-12-2015	28	25	89.3%	3	10.7%	1	33.3%
BIOTEC-5-2015	42	31	73.8%	11	26.2%	2	18.2%
DRS-17-2015	47	35	74.5%	12	25.5%	3	25%
ICT-37-2015	448	390	87.1%	58	12.9%	22	37.9%
INSO-10-2015	175	150	85.7%	25	14.3%	6	24%
INSO-9-2015	43	38	88.4%	5	11.6%	1	20%
IT-1-2015	166	139	83.7%	27	16.3%	21	77.8%
NMP-25-2015	2014	166	81.4%	38	18.6%	9	23.7%
PHC-12-2015	154	125	81.2%	29	18.8%	18	62.1%
SC5-20-2015	196	144	73.5%	52	26.5%	8	15.4%
SFS-8-2015	124	86	69.4%	38	30.6%	12	31.6%
SIE-1-2015	209	176	84.2%	33	15.8%	15	45.5%
SPACE-SME-2015-1	25	20	80%	5	20%	4	80%
Total	1861	1525	81.9%	336	18.1%	122	36.3%

Delle 1.861 proposte valutate, 336 hanno superato la soglia minima di punteggio di 13/15 e quindi considerate “above thresholds” ma non finanziate per mancanza di budget e 122 sono state finanziate (141 aziende) con un tasso di successo del 6% in assoluto e del 36% sopra il thresholds. Le restanti 1.525 (81.9%) sono state considerate “below thresholds” perché non hanno raggiunto la soglia minima di punteggio di 13/15 oppure non hanno raggiunto la soglia di 4/5 per ogni criterio.

Nella tabella sottostante, riportiamo le proposte finanziate per ogni singolo topic e il budget impegnato.

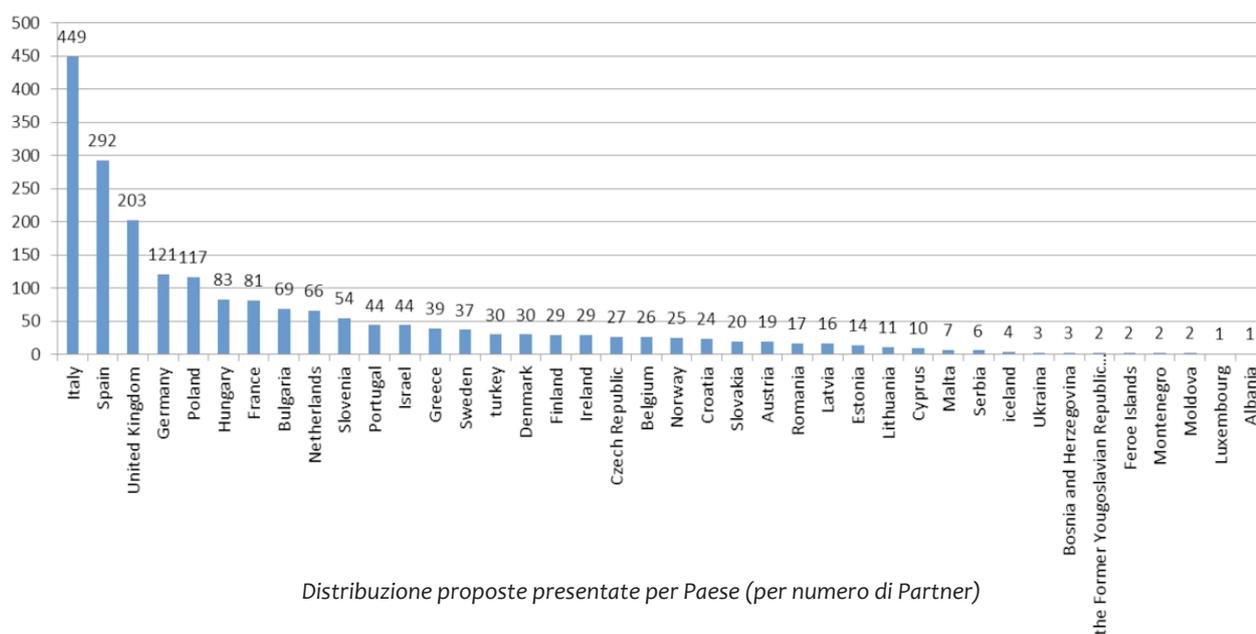
Topic	Number of projects proposed for funding	Budget allocated to these projects (€)
BG-12-2015-1	1	50 000
BIOTEC-5-2015-1	2	100 000
DRS-17-2015-1	3	150 000
ICT-37-2015-1	22	1 100 000
INSO-10-2015-1	6	300 000
INSO-9-2015-1	1	50 000
IT-1-2015-1	21	1 050 000
NMP-25-2015-1	9	450 000
PHC-12-2015-1	18	900 000
SC5-20-2015-1	8	400 000

Risultati dei bandi

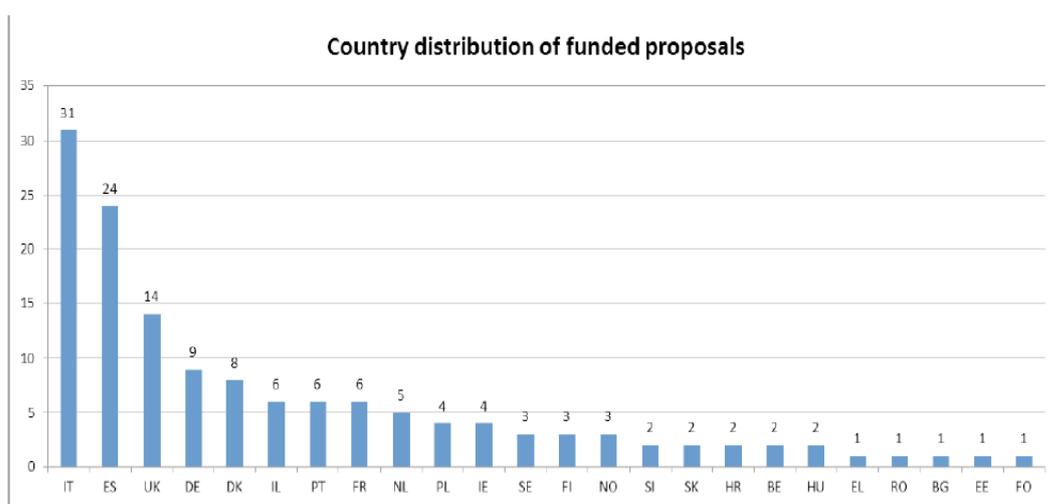
SFS-8-2015-1	12	600 000
SIE-1-2015-1	15	750 000
SPACE-SME-2015-1	4	200 000
Total	122	6 100 000

I grafici che seguono, invece, mostrano il numero di aziende che hanno partecipato e che sono state finanziate per la Fase 1, suddivise per Paese.

Number of Applicants per Country Phase I



Distribuzione proposte presentate per Paese (per numero di Partner)



Distribuzione proposte finanziate per Paese (per numero di Partner)

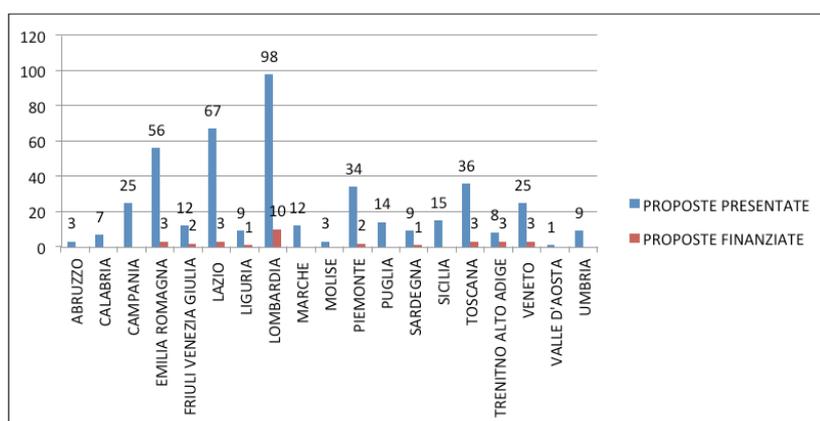
Risultati dei bandi



FOCUS SITUAZIONE ITALIANA

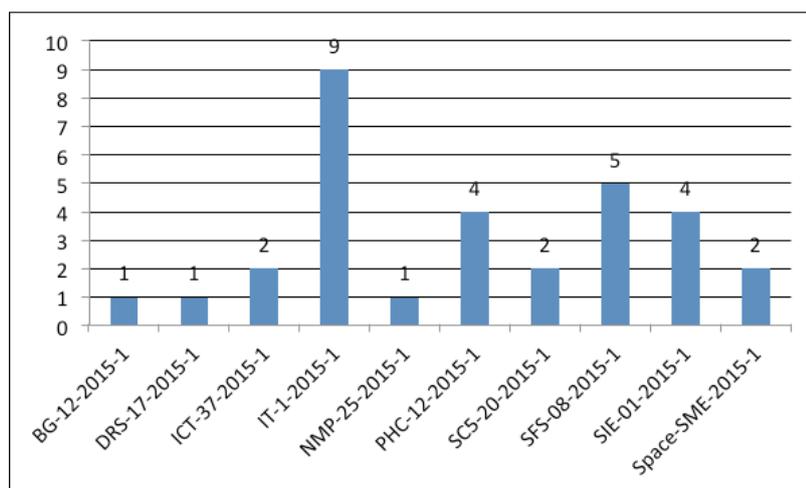
L'Italia si conferma al primo posto per numero di proposte presentate e finanziate. Delle 449 PMI italiane che hanno presentato proposte, 394 erano coordinatori (o singoli proponenti). Delle proposte finanziate, invece, 28 aziende italiane su 31 sono coordinatori (o singolo proponenti). In questa prima fase volta alla verifica della fattibilità progettuale, le PMI italiane ricevono in totale un budget di oltre 1.450.000 milioni di €.

Il grafico che segue mostra un'analisi più dettagliata della partecipazione italiana suddivisa per singole Regioni. Dal grafico si evince come la maggior parte delle proposte finanziate proviene da aziende stabilite nel centro-nord del Paese¹.



Proposte italiane Fase 1 presentate e finanziate per Regione (per numero di Partner)

La maggior parte delle proposte italiane sono state finanziate per la tematica trasporti (9) come mostra il grafico seguente.



Proposte italiane Fase 1 finanziate per topic (per numero di Partner)

¹ Per alcune aziende partecipanti non è stata possibile individuare la Regione di origine.

Risultati dei bandi

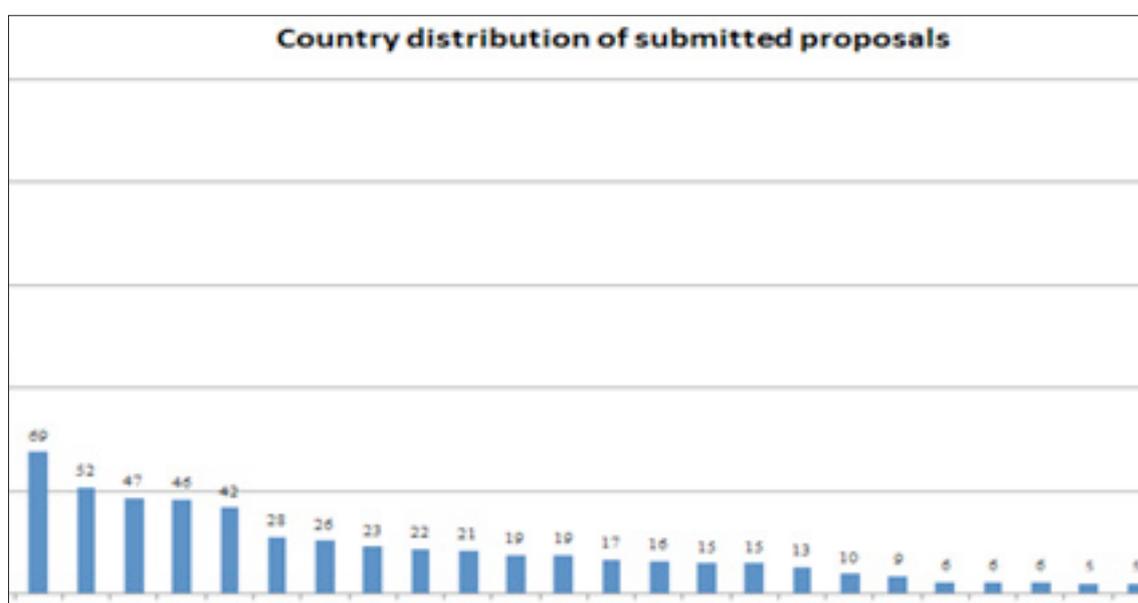
Fase 2 – 17 settembre 2015

Per la Fase 2 sono state presentate 960 proposte da parte di 1.238 aziende. Di queste solo 945 sono risultate eleggibili e sottoposte a valutazione.

Topic Code	Proposals submitted to evaluators	Below thresholds proposals		Above thresholds proposals		Funded proposals	
BG-12-2015	15	11	73.3%	4	26.7%	1	25%
BIOTEC-5-2015	16	11	68.8%	5	31.3%	1	20%
DRS-17-2015	29	11	37.9%	18	62.1%	1	5.6%
ICT-37-2015	263	179	68.1%	84	31.9%	5	6%
INSO-10-2015	53	38	71.7%	15	28.3%	3	20%
INSO-9-2015	9	7	77.8%	2	22.2%	1	50%
IT-1-2015	92	54	58.7%	38	41.3%	6	15.8%
NMP-25-2015	112	59	52.7%	53	47.3%	2	3.8%
PHC-12-2015	108	51	47.2%	57	52.8%	3	5.3%
SC5-20-2015	88	55	62.5%	33	37.5%	2	6.1%
SFS-8-2015	46	29	63%	17	37%	2	11.8%
SIE-01-2015	101	59	58.4%	42	41.6%	5	11.9%
SPACE-SME-2015-1	13	8	61.5%	5	38.5%	1	20%
Total	945	572	60.5%	373	39.5%	33	8.8%

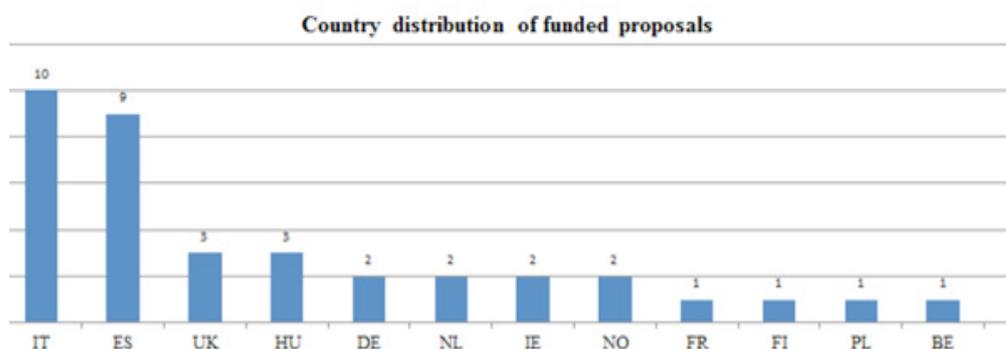
Delle 945 proposte valutate, 373 hanno superato la soglia minima di punteggio di 13/15 e quindi considerate “above thresholds” ma non finanziate per mancanza di budget e 33 sono state finanziate (38 aziende) con un tasso di successo del 3.4% in assoluto e del 8.8% sopra il thresholds. Le restanti 572 (60.5%) sono state considerate “below thresholds” perché non hanno raggiunto la soglia minima di punteggio di 13/15 oppure non hanno raggiunto la soglia di 4/5 per ogni criterio.

I grafici che seguono mostrano il numero di aziende che hanno partecipato e che sono state finanziate per la Fase 2 suddivise per Paese e numero di aziende partecipanti.



Distribuzione proposte presentate per Paese (per numero di Partner)

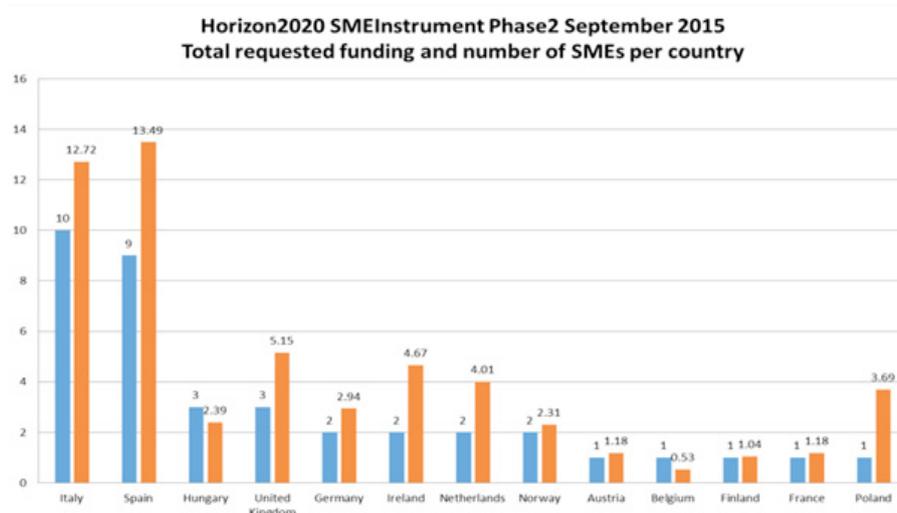
Risultati dei bandi



Distribuzione proposte finanziate per Paese (per numero di Partner)

Nella tabella sottostante, riportiamo le proposte finanziate per ogni singolo topic e il budget impegnato.

Topic	Number of project proposed for funding	Budget allocated to these projects (€)
BG-12-2015	1	1.402.975
BIOTEC-5-2015	1	1.305.938
DRS-17-2015	1	1.735.715
ICT-37-2015	5	8.374.813
INSO-10-2015	3	2.894.714
INSO-9-2015	1	1.959.563
IT-1-2015	6	9.069.633
NMP-25-2015	2	2.351.021
PHC-12-2015	3	12.346.456
SC5-20-2015	2	2.434.012
SFS-8-2015	2	3.585.151
SIE-1-2015	5	5.877.185
SPACE-SME-2015	1	1.960.485
Total	33	55.297.660



Numero di proposte finanziate e budget distribuito per Paese

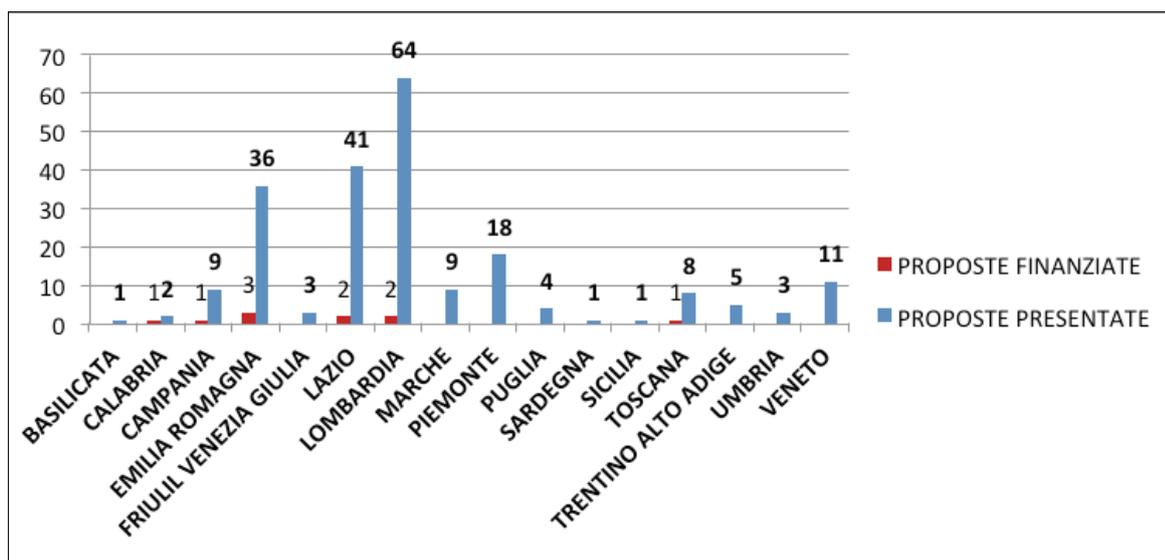
Risultati dei bandi



FOCUS SITUAZIONE ITALIANA:

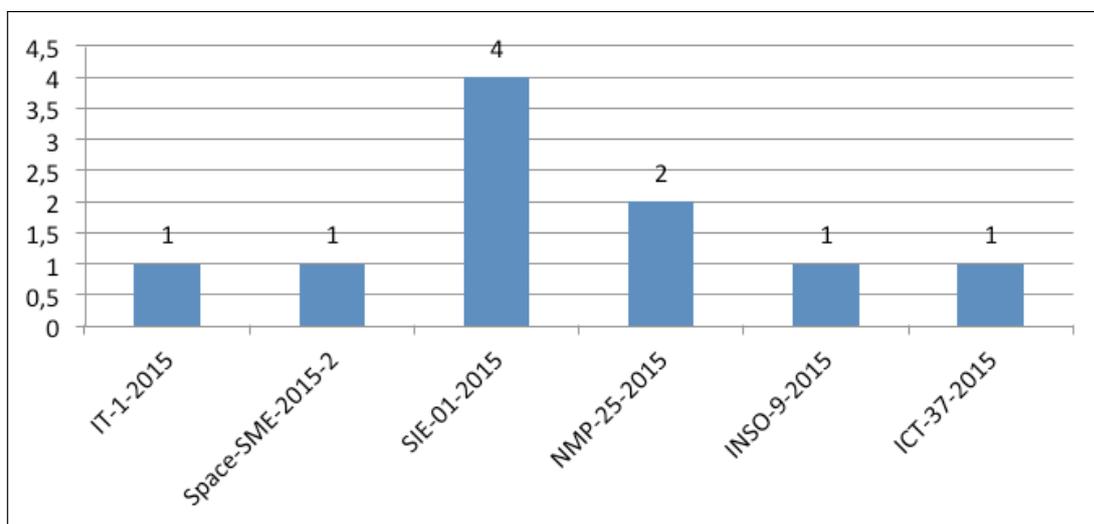
Anche in questa Fase si vince come le aziende italiane hanno partecipato con grande entusiasmo: 220 singole aziende distribuite in 152 proposte presentate. Sono state finanziate 10 aziende di cui 9 come coordinatori (o singoli proponenti). Il finanziamento complessivo per le aziende italiane ammonta a 12.715.372,45 milioni di € come mostrano i grafici e le tabelle seguenti.

Il grafico sottostante mostra la ripartizione regionale delle aziende italiane che hanno partecipato e che sono state finanziate.



Proposte italiane Fase 2 presentate e finanziate per Regione (per numero di Partner)

A seguire l'indicazione dei settori in cui le 10 aziende italiane sono state finanziate. La maggior parte delle proposte sono state finanziate per il tema energia (4) seguito da nanotecnologie materiali e processi (2)



Proposte italiane Fase 2 finanziate per topic (per numero di Partner)

Presentata la valutazione ex-post sul Settimo Programma Quadro: le considerazioni del Comitato Scientifico ERC

Il Comitato Scientifico dello European Research Council ha analizzato con grande interesse la valutazione ex-post sul Settimo Programma Quadro (FP7), prodotta da un gruppo di esperti, guidati dal professor Louise Fresco. Il Comitato ha dunque voluto esprimere delle considerazioni relative agli aspetti ritenuti importanti e ad altri che avrebbero meritato maggiore attenzione all'interno del report. Secondo i membri dell'ERC, una delle maggiori innovazioni presenti nel Settimo Programma Quadro risiede nell'aver realizzato un programma specifico proprio per l'European Research Council. Per la prima volta in assoluto sono stati finanziati dei progetti di ricerca individuali, della durata di cinque anni e provenienti da qualunque ambito, incluso gli studi umanistici e le scienze sociali, selezionati sul solo criterio dell'eccellenza.

Un altro cambiamento molto rivoluzionario si è avuto con il riconoscimento dell'ERC come istituto indipendente, dotato di piena autonomia decisionale sugli aspetti scientifici di sua competenza, inclusi la redazione dei programmi di lavoro, i processi di revisione tra esperti, la selezione ed il finanziamento dei progetti

Un elemento del rapporto che secondo il Comitato non è stato evidenziato, è l'enfasi sui risultati ottenuti da quest'organizzazione innovatrice. Tale analisi sarebbe stata di grande interesse per le comunità europee scientifiche e di policy making. Sarebbe stato opportuno rilevare che il budget ERC per il Settimo Programma Quadro è stato di €7.510 milioni, pari a circa il 15% del budget totale del Programma. Rispetto al passato, il numero delle proposte presentate è notevolmente aumentato, con 7.000 adesioni allo Starting Grant nel 2013, rispetto alle 2.500 del 2009. La percentuale di successo è stata circa del 10,5%, pressappoco la metà di ogni altro programma specifico, incluso le Marie Curie Actions (Programma "People"). Infine, per quanto riguarda l'obiettivo della Commissione europea di mantenere i ricercatori europei nel continente e attrarre anche talenti da tutto il mondo, bisogna rilevare che molti di essi hanno accettato i finanziamenti ERC, nonostante molte proposte provenienti da altri continenti e il 25% dei PhD e Post-Doc risultati vincitori, proviene da fuori Europa.

Il Report of High Level Expert Group: https://erc.europa.eu/sites/default/files/press_release/files/ERC_Sc_C_Comments_FP7_report.pdf

Pubblicazione del bando "2016 call for proposal for projects" del Terzo Programma dell'Unione Europea in materia di salute: bando salute



Il 4 Marzo 2016, l'Agenzia Esecutiva Consumatori, Salute, Agricoltura e Alimenti (CHAFEA) ha pubblicato per conto della Commissione europea, il bando 2016 [in materia di salute](#).

I seguenti cinque topic sono stati identificati come aree ammissibili al finanziamento:

- Migrants' health: Best practices in care provision for vulnerable migrants and refugees;
- Gathering knowledge and exchanging best practices on measures reducing underage drinking and heavy episodic drinking;
- Gathering knowledge and exchanging best practises to on measures to prevent illicit drug use in line with the minimum quality standards in drug demand reduction;
- Support to Member States and stakeholders to address the chronic disease challenge;
- Donor selection and protection;

Per la partecipazione al bando, il requisito minimo prevede che la proposta sia presentata da minimo 3 personalità giuridiche appartenenti a 3 Paesi diversi e aderenti al Programma dell'Unione Europea in materia di salute.

Scadenza per la presentazione delle proposte: 02 giugno 2016

Per ulteriori informazioni relative al bando, criteri di eleggibilità consultare il [sito CHAFEA Health Programme](http://ec.europa.eu/chafea/health/projects.html)

http://ec.europa.eu/chafea/documents/health/hp-pj-2016-call-text_en.pdf

EU-MEX COOPERATION DAYS

EU-MEX INNOVA
EUROPEAN UNION - MEXICO BILATERAL INNOVATION INITIATIVE

8TH & 9TH MARCH 2016
MEXICO D.F.

**EU-MEX future
cooperation opportunities**

EU- MEX Cooperation Days 2016

Il dialogo tra Unione Europea e Messico vola a Città del Messico

Si è tenuto lo scorso 8 e 9 di marzo 2016 l'evento internazionale "Eu-Mex cooperation days" organizzato dal progetto europeo EuMexInnova coordinato dal Conacyt (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología) principale finanziatore della Scienza e Tecnologia in Messico.

L'evento ha aggregato oltre 150 tra ricercatori pubblici e privati, policy makers e intermediari appartenenti a vari settori della Scienza e tecnologia sia messicani che di vari paesi europei (Italia, Francia, Germania, Spagna, Gran Bretagna) oltre che rappresentanti di altri paesi del mondo (come USA, Kosovo e Repubblica Dominicana).

La sessione plenaria ha visto la partecipazione dell'Ambasciatore dell'Unione Europea in Messico - Andrew Standley, il funzionario dell'Unione Europea -Vincenzo Collarino e il Direttore della Cooperazione Internazionale del Conacyt - Arturo Borja Tamayo, che hanno confermato il grande interesse nella cooperazione in tema di Scienza e Tecnologia tra Unione Europea e Messico. E' stato evidenziato che a fine anno si rinegozierà l'accordo globale UE-MEXICO e pertanto il 2016 sarà un anno intenso e cruciale per i rapporti politici UE-MEXICO.

Il Messico è stato il primo tra i paesi BRIC a porre in essere un sistema di cofinanziamento nazionale* dei propri gruppi di ricerca nella partecipazione ad Horizon 2020, programma in cui il Messico ha perso il suo status di paese con diritto al finanziamento automatico com'è stato fino al 7PQ.

* <http://ec.europa.eu/research/iscp/index.cfm?pg=mexico>

* www.conacyt.gob.mx/index.php/comunicacion/comunicados-prensa/339-informacion-general-convocatoria-conacyt-horizon2020?showall=&limitstart=

L'evento, che si è focalizzato su tematiche quali ambiente, sicurezza alimentare, energia rinnovabile, salute, ICT e spazio, definite prioritarie per la collaborazione in Ricerca & Innovazione tra Europa e Messico, è stato co-organizzato da APRE in qualità di partner del consorzio EuMex-Innova.

Priorità di ricerca: ambiente, sicurezza alimentare, energia rinnovabile, salute, ICT e spazio

Nove gli esperti italiani presenti 7 i Soci APRE

La collaborazione Italia – Messico, evidenziata anche dalla presenza dell'addetto scientifico presso l'Ambasciata Italiana in Messico, Emilia Giorgetti, è stata rappresentata da una delegazione di 9 esperti italiani che hanno partecipato alle diverse sessioni tematiche legate dell'evento:

- Marina De Maio, Politecnico di Torino;
- Stefano Cripaldi, ISE-NET srl;
- Silvia Ciccarelli, Agenzia Italiana Spaziale (ASI);
- Simona De Iullis, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile ENEA;
- Francesco Vairo, IRCCS "Lazzaro Spallanzani";
- Marco Caimmi, Istituto Di Tecnologie Industriali E Automazione ITIA-CNR;

"Confermato il grande interesse di cooperazione in tema di Scienze e Tecnologia tra Unione europea e Messico"

Progetti APRE

- Pierluigi Maponi, Università di Camerino;
- Antonio Lo Porto, Istituto di Ricerca sulle Acque IRSA - CNR;
- Francesco Gagliardi, Università della Calabria;

La 2 giorni ha inoltre previsto una sessione di incontri bilaterali supportato dalla rete internazionale Enterprise Europe Network, di cui APRE e Conacyt fanno parte, con obiettivo principale quello di favorire il trasferimento tecnologico transnazionale e la creazione di partenariati intorno al programma Horizon 2020 e i bandi in corso. Oltre 100 gli esperti che hanno partecipato a questo importante momento di networking con oltre 300 incontri bilaterali organizzati.

A valle dell'evento, APRE, Conacyt e la Fundación para el Conocimiento Madri+d, hanno organizzato un training per il sistema nazionale messicano dei punti di contatto per H2020 in Messico, con focus sul programma Marie Skłodowska-Curie al fine di stimolare la partecipazione dei ricercatori e delle organizzazioni pubbliche e private a questo particolare programma finanziato dall'Unione europea.

Maggiori informazioni sull'evento sono disponibili al sito web: <https://www.b2match.eu/eu-mexinnova>

Da parte dei partecipanti: loro considerazioni



Francesco Gagliardi - Università della Calabria

“... la conferenza ha portato al consolidamento dei rapporti con un gruppo con il quale si era iniziata una collaborazione per una precedente call di “Horizon 2020”... che potrebbe, difatti, pianificare una serie di collaborazioni e scambi di ricercatori e studenti in modo da permettere una rete di ricerca tra azienda e università coinvolte”.



Francesco Vairo - IRCCS “Lazzaro Spallanzani”

“... L'incontro ha dato all'Istituto l'opportunità di condividere le proprie attività e la possibilità di stabilire nuovi contatti negli specifici campi d'interesse e in settori che possono contribuire all'innovazione di attività già in corso (ICT etc.). Dai contatti avuti durante l'evento si stanno già delineando possibili collaborazioni...”



Pierluigi Maponi Università di Camerino

“... L'evento ha avuto sicuramente un bilancio positivo perché ha permesso di prendere i primi contatti con i colleghi messicani, i quali mi sembrano molto interessati agli ambiti Environment and ClimateChange, Health, Food, e ICT...”



Silvia Ciccarelli - Agenzia Italiana Spaziale (ASI)

““L'evento a Città del Messico è stato molto utile per avere una prima percezione della realtà Messicana in ambito spaziale, molto vivace e in fase di espansione. Ho avuto l'opportunità, grazie ai B2B ma anche nelle varie occasioni di networking, di stringere contatti con Enti Istituzionali, realtà associative, di ricerca e industriali con cui poter ragionare in futuro di collaborazioni in ambito spaziale”.



Stefano Cripaldi, ISE-NET srl

«L'organizzazione nella gestione dei diversi meeting ha permesso non solo di confermare gli incontri già prestabiliti, ma bensì di ampliarli inserendo nuovi interlocutori potenzialmente interessati. Le aziende private e pubbliche incontrate hanno dimostrato di essere grandi potenziali interlocutori, per tutti i settori inerenti al nostro modello di business”.



Giornate ed Eventi



Roma, 1 aprile 2016 **Bio – Based Industries Joint Undertaking– BBI JU** **Giornata Nazionale di Lancio del bando 2016**

La giornata, organizzata da APRE per conto del MIUR e in stretta collaborazione con il prof. Fabio Fava, rappresentante Nazionale presso lo States Representatives Group BBI JU, e il Cluster Tecnologico Nazionale della “Chimica Verde” SPRING, si terrà a Roma presso ENEA.

26 sono i topic presenti nel nuovo bando, per un budget totale a disposizione di circa 160mln di €.

Le principali linee di ricerca e innovazione verticali di questo bando sono tre:

- Sufficient and sustainable biomass feedstock supply at affordable price incorporating the feedstock suppliers as partners in the value chains
- Development of biorefinery technologies and efficient processes to increase the competitive position of the bio-based industries in Europe
- ‘Higher market demand and customer awareness’ through the development of innovative products and applications in partnership with actors in the end consumer markets, and setting the framework for successful market uptake

La partecipazione è gratuita, previa registrazione al seguente link: <http://www.apre.it/eventi/2016/i-semester/info-day-bbi/>

Bruxelles, 5-6 aprile **Brokerage event bandi H2020 Secure societies 2016**

La rete dei National Contact Point SEREN3, in collaborazione con la Commissione europea organizza l’Info day e brokerage event relativo ai bandi H2020 Secure societies 2016, a Bruxelles presso lo Sheraton Brussels Hotel, Place Rogier.

Durante l’evento, gli Officer della Commissione europea e della Research Executive Agency forniranno dettagli sulle calls for proposals H2020-CIP 2016, H2020-SEC 2016 e H2020-DS-2016, che apriranno il 15 marzo 2016 nell’ambito della Sfida Sociale 7 - Secure Societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens.

Saranno approfondite le opportunità di finanziamento per centri di ricerca, università, industria, piccole e medie imprese, organizzazioni delle società civile e end users pubblici e privati.

Giornate ed Eventi

Obiettivo dell'evento è di supportare i proponenti offrendo:

- informazioni sui bandi,
- opportunità di networking (presentazione di idee progettuali, incontri bilaterali),
- sessioni di domande e risposte su aspetti specifici dei bandi,
- dettagli sulla procedure di preparazione e sottomissione delle proposte,

La partecipazione è gratuita previa registrazione.

Registrazione, agenda e maggiori dettagli sono disponibili al seguente link: <https://www.b2match.eu/seren3brussels2016>

Le registrazioni chiuderanno venerdì 25 marzo o al raggiungimento della massima capacità della sala.

Varsavia, 8 aprile 2016 **EURATOM Regional Brokerage event**

Il National Centre for Nuclear Research e i National Contact Point polacchi, organizzeranno l'EURATOM Brokerage Event.

L'evento, che si terrà a Varsavia, avrà l'obiettivo di promuovere la costituzione di consorzi transnazionali per la presentazione di proposte progettuali nell'ambito del Work programme EURATOM 2016-2017 supportando in particolar modo un maggiore coinvolgimento dei paesi dell'Europa centrale e dei paesi baltici.

Attraverso questo evento, vi sarà quindi l'opportunità di effettuare attività di networking attraverso incontri bilaterali dedicati, presentare le proprie idee progettuali e incontrare potenziali partner da coinvolgere nel consorzio.

La partecipazione è gratuita previa registrazione entro il 3 aprile al seguente link <http://rbd.syskonf.pl/registration>

Per ulteriori informazioni, contattare l'NCP EURATOM: Bruno Mourenza (mourenza@apre.it)

Roma il 19 maggio 2016 **Conferenza della Water JPI**

L'iniziativa di programmazione congiunta sull'acqua WATER JPI presenterà la sua Agenda Strategica di Ricerca e Innovazione il 19 maggio prossimo a Roma presso il Centro Congressi di Via della Pilotta 4 (zona Fontana di Trevi).

Questo documento, di cui sarà illustrata la versione aggiornata, contiene i temi di ricerca e innovazione tecnologica che sono stati identificati come prioritari nell'ambito dei cinque argomenti che fondano la visione comune promossa dalla Water JPI: la sostenibilità degli ecosistemi acquatici, lo sviluppo di sistemi idrici sicuri per i cittadini, la promozione di una maggiore competitività dell'industria legata alla risorsa idrica, la realizzazione di un sistema economico più efficiente per l'uso dell'acqua, la chiusura del ciclo idrologico.

Tre tavole rotonde animate da esperti internazionali in rappresentanza di enti pubblici e privati del settore idrico europeo e mondiale discuteranno tempi e modalità di attuazione dell'Agenda Strategica ed approfondiranno il tema della cooperazione internazionale per affrontare insieme le sfide presenti e future che riguardano l'acqua.

L'Unione europea promuove, infatti, una forte collaborazione europea e internazionale su temi con maggiore rilevanza sociale proprio attraverso la programmazione congiunta e l'allineamento delle agende e dei programmi di ricerca nazionali.

Attualmente sono in corso dieci iniziative di programmazione congiunta (JPI) su altrettante sfide per la società moderna: acqua, clima, alimentazione, tutela dei beni culturali, invecchiamento della popolazione, malattie neurovegetative, architettura urbana, resistenza agli antibiotici, agricoltura e produzione di cibo sicuro, tutela della qualità dei mari e degli oceani.

Queste iniziative intergovernative sono fortemente sostenute dagli Stati membri e dalla Commissione europea e costituiscono solide piattaforme anche per la collaborazione tra enti di ricerca al di fuori dei confini europei.

Alla Water JPI partecipano 20 paesi e altri 4 come osservatori.

La conferenza della Water JPI è organizzata dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) che fa parte dell'iniziativa.

Per partecipare all'evento si prega di registrarsi utilizzando questo modulo.

Per maggiori informazioni: elena.giusta@isprambiente.it

Formazione



Ricerca e Innovazione: affronta le sfide in Horizon 2020

Per essere vincenti in Europa non basta scrivere una buona proposta, occorre scrivere una proposta eccellente. Il nuovo Programma Quadro di Ricerca e Innovazione, Horizon 2020 che copre i prossimi cinque anni ha l'obiettivo di rafforzare il potenziamento dell'Europa nella ricerca e nell'innovazione.

Un'adeguata conoscenza della sua struttura, dei meccanismi di partecipazione e delle regole finanziarie diventa fondamentale per non perdere questa ulteriore opportunità offerta al mondo della ricerca europea.

Una formazione specifica e puntuale per ottimizzare al massimo la partecipazione italiana al Programma Quadro di Ricerca e Innovazione per il periodo 2014-2020 è l'obiettivo di APRE per tutto il 2016.

APRE propone una gamma di corsi formativi di uno o più giorni.

Per scaricare la brochure 2016: http://www.apre.it/media/313470/brochureformazioneapre_2016.pdf

ROMA, 28 APRILE

UNA CHIAVE DI SUCCESSO IN HORIZON 2020: IMPATTO E INNOVAZIONE

Il criterio dell'Impatto, nel passaggio dal Settimo Programma Quadro a Horizon 2020 ha assunto un peso maggiore e, in alcune tipologie di progetti come le azioni "close to market", ha un peso superiore all'eccellenza scientifica nel processo di valutazione. Con Horizon 2020, il ruolo dell'Impatto e dell'Innovazione è da protagonista e, già in fase di preparazione di una proposta, questo ruolo deve essere evidente.

Le prime esperienze sui progetti finanziati in questi due anni di Horizon 2020, hanno evidenziato la rilevanza dell'Impatto come elemento chiave di successo e spesso nelle proposte non finanziate questo era trattato in maniera superficiale.

Il corso si propone di guidare i partecipanti nella scelta e valorizzazione delle proposte progettuali tenendo in considerazione l'Impatto e l'Innovazione come elementi importanti nella valutazione.

Il corso si avvale della docenza di un esperto APRE, NCP per la SC2 e SC5, e di un esperto valutatore della Commissione europea con vasta esperienza industriale di ricerca, sviluppo e innovazione.

Per tutti i programmi e iscrizione on line: <http://www.apre.it/Corsi-di-Formazione>

Notizie dalla Rete dei Soci



BEST PRACTICE DALLO SPORTELLO UMBRIA



Agenzia Umbria Ricerche

A gennaio 2016, l'impresa informatica TeamDev è selezionata come una delle due imprese umbre all'interno del programma europeo SME_INSTRUMENT phase 1.

Il progetto che apre a TeamDev le porte dell'Europa si chiama Agricolus DSS (DecisionSupport System), uno strumento di aiuto per l'Agricoltura 2.0 (Agricoltura di precisione) che fornisce ad aziende agrarie e istituzioni una serie di dati (derivati da satelliti, droni, sensori, gps) utili per superare la scarsa redditività dei raccolti, diminuire l'impatto ambientale e migliorare la produttività.

Agricolus DSS è il frutto di una bella storia di sinergia tra pubblico e privato, tra politiche pubbliche efficaci che s'incontrano con un tessuto produttivo innovativo e con l'intraprendenza personale.

Una storia che merita di essere raccontata.

Per maggiori informazioni

<http://www.corriere.it/tecnologia/mobile-world-congress/cards/mobile-world-congress-2016-sei-idee-che-cambieranno-futuro-due-sono-italiane/acquisti-realta-virtuale.shtml>

DA BARCELONA

Mobile World Congress 2016, sei idee che cambieranno il futuro (due sono italiane)

Non solo smartphone e dispositivi, ma anche molti progetti avveniristici ma già pronti ad arrivare nelle nostre vite: ecco che cosa abbiamo testato a Barcellona. Dai "genius-phone" del Project Tango targato Google, all'agricoltura 2.0 dell'umbra TeamDev

Tutto inizia quando Andrea Cruciani, CEO di TeamDev, incontra Alex Paiella, giovane EU Projects manager tornato nella sua Regione con il programma Brain Back promosso dall'AUR (Agenzia Umbria Ricerche) dopo aver lavorato in giro per il mondo tra Belgio, Argentina, Grecia e Spagna.

Dal loro incontro nasce una collaborazione che in un anno permette a TeamDev di essere selezionata in 6 progetti europei, 5 dei quali all'interno dell'iniziativa pubblico privata FIWARE_Future Internet, e di ricevere circa 400.000 euro di finanziamenti per sviluppare prodotti innovativi da lanciare nel mercato.

I CANALI DI COMUNICAZIONE

Sito web: www.apre.it

Newsletter "APRE Notizie"

Intranet Soci

Seguici su



Scarica l'APP



Notiziario Settimanale

