

# APRE Notizie

Newsletter mensile d'informazione sulla ricerca e l'innovazione europea

# APRE

Agenzia per la Promozione  
della Ricerca Europea



n.8 Agosto e n.9 Settembre 2014

- Horizon 2020 - Innovazione 
- Bandi aperti - Risultati 
- Progetti APRE 
- Borsino Tecnologico 
- Giornate ed Eventi 
- Corsi di Formazione 
- Notizie dalla Rete dei Soci 



Via Cavour, 71  
00184 Roma  
Tel. 0648939993  
Fax 0648902550  
redazione@apre.it  
www.apre.it



## UNA CORSIA VELOCE PER L'INNOVAZIONE

La Commissione europea ha presentato una nuova azione pilota dal titolo “Corsia veloce per l’innovazione” (CVI) con una dotazione di 100 milioni di euro e annuncia cinque premi all’innovazione nell’ambito di Horizon 2020.

La “CVI” ha lo scopo di sostenere l’economia europea offrendo alle imprese e alle organizzazioni innovative sovvenzioni che permettano loro di portare fino alla fase della commercializzazione le idee migliori.

L’iniziativa sottolinea la volontà di sostenere l’innovazione in Europa nel quadro del primo programma di lavoro biennale di Horizon 2020.

E’ stato inoltre confermata la disponibilità di 7 miliardi di euro per i bandi nell’ambito di Horizon 2020 nel corso del 2015 e definisce il calendario per la presentazione delle proposte.

**Le domande per la “corsia veloce per l’innovazione” potranno essere presentate a partire dal gennaio 2015.**

Saranno finanziati piccoli consorzi composti da 3-5 organizzazioni con una forte partecipazione delle imprese per consentire alle idee più promettenti di completare il processo e accedere al mercato.

La “CVI” è aperta alle idee di tutti i settori tecnologici o applicativi e a tutti i soggetti giuridici stabiliti nell’UE o in un paese associato a Horizon 2020.

I concorsi per i cinque premi all’innovazione cominceranno fra la **fine del 2014 e l’inizio del 2015.**

I premi, del valore di 6 milioni di euro nel 2015, coprono tre differenti aree tematiche di ricerca:

**1. salute (premio per la riduzione dell’uso degli**

# Horizon 2020 - Innovazione

- antibiotici, premio per lo scanner degli alimenti),
- 2. ambiente (premi per la riduzione dell'inquinamento atmosferico)
- 3. TIC (condivisione collaborativa dello spettro, premio per la trasmissione ottica).

I programmi di lavoro 2014-2015 di Horizon 2020 aggiornati a fine luglio confermano gli importi per le azioni da attuare attraverso il bilancio del prossimo anno.

Di seguito una tabella riassuntiva dei bandi con relativi importi.

<b>Excellent Science Pillar: ~ € 2.7 billion</b>		
European Research Council	4 calls	€ 1 665 million
Marie Skłodowska-Curie actions	4 calls	€ 745 million
Future and Emerging Technologies (FET)	1 call	€ 58 million
European Research Infrastructures (including e-Infrastructures)	4 calls	€ 275 million
<b>Industrial Leadership Pillar: ~ € 1.8 billion</b>		
Information and Communication Technologies (ICT)	3 calls	€ 733 million
Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Production	5 calls	€ 564 million
Space	5 calls	€ 104 million
Access to Risk Finance	no call - Financial instruments	€ 362 million
Innovation in small and medium-sized enterprises (Does not include €260 million for SME instrument or Eurostars)	1 call	€ 30 million
<b>Societal Challenges Pillar: ~ € 2.3 billion</b>		
Health, demographic change and wellbeing	3 calls	€ 573 million
Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine and Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy	3 calls	€ 190 million
Secure, clean and efficient energy	4 calls	€ 596 million
Smart, green and integrated transport	3 calls	€ 253 million
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	3 calls	€ 339 million
Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies	5 calls	€ 123 million
Secure Societies	4 calls	€ 196 million
<b>In addition</b>		
Spreading Excellence and Widening Participation	1 call	€ 65 million
Science with and for Society	4 calls	€ 45 million
Fast Track to Innovation Pilot	1 call	€ 100 million
EURATOM	1 call	€ 39 million

**Per maggiori informazioni:**

Per ulteriori informazioni : <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

# Horizon 2020 - Innovazione

## AGEVOLAZIONI ALLE IMPRESE: 300 MILIONI PER I PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO NEGLI AMBITI TECNOLOGICI DI HORIZON 2020

Il Ministero dello Sviluppo economico ha firmato il 25 luglio scorso, il Decreto per l'accesso alle agevolazioni del Fondo per la crescita sostenibile volte alla realizzazione di progetti di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale negli ambiti tecnologici individuati dal programma "Horizon 2020" dell'Unione europea. La dotazione finanziaria è pari a 300 milioni di euro, di cui il 60% riservato a progetti proposti da PMI.

I progetti devono prevedere un ammontare complessivo di spese ammissibili compreso tra 800 mila e 3 milioni di euro e possono essere presentati dalle imprese singolarmente o in forma congiunta (anche con Enti di ricerca) fino a un massimo di 3 soggetti proponenti.

Le agevolazioni sono concesse in forma di finanziamento agevolato per una percentuale di spese ammissibili in base alle dimensioni dell'impresa:



- 70% per le piccole imprese
- 60% per le medie imprese
- 50% per le grandi

Per maggiori informazioni e modalità di presentazione della domanda consultare il sito del Ministero dello Sviluppo Economico alla sezione "Progetti di R&S negli ambiti tecnologici di Horizon 2020" al seguente >> [link](#)

## FONDI PER LA VALORIZZAZIONE DEI BREVETTI DELLE PMI

Il Ministero dello sviluppo economico ha stanziato 30.5 milioni di euro per interventi a favore di micro, piccole e medie imprese finalizzati a favorire la valorizzazione economica dei brevetti.

Il programma, dal nome "Brevetti +", si articola su due linee di intervento:

- Premi per la brevettazione per incrementare il numero di domande di brevetto nazionale e l'estensione di brevetti nazionali all'estero.
- Incentivi per la valorizzazione economica dei brevetti per

potenziare la capacità competitiva delle imprese attraverso la valorizzazione economica di un brevetto in termini di redditività, produttività e sviluppo di mercato.

La richiesta del premio avviene tramite il portale di Invitalia. La richiesta deve essere inviata entro 15 giorni dall'assegnamento del protocollo elettronico a Invitalia a mezzo di raccomandata postale con avviso di ricevimento o per mezzo di posta elettronica certificata ([brevetplus@pec.invitalia.it](mailto:brevetplus@pec.invitalia.it)).

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito di Invitalia al seguente link

<http://www.invitalia.it/site/ita/home.html>

# Horizon 2020 - Innovazione

## UNA CONSULTAZIONE PUBBLICA PER IL PON

Costruiamo insieme il  
PON Ricerca e Innovazione  
2014-2020

 #ilPONchevorrei



Il MIUR ha lanciato la consultazione pubblica sul Programma Operativo Nazionale (PON) “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 già inviato il 22 luglio scorso alla Commissione Europea.

Tutti possono partecipare: c'è tempo fino al 30 settembre 2014.

Si tratta di una iniziativa di democrazia partecipativa avviata con l'obiettivo di condividere con tutti gli attori interessati – regioni, parti economico-sociali, stakeholders, soggetti del partenariato, cittadini – contenuti e finalità dello strumento di finanziamento che, nel nuovo ciclo di programmazione europea, succede al Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013. Mobilitando risorse pari a 1.698 milioni di euro, il PON “Ricerca e Innovazione” intende agire sui principali volani della crescita delle regioni del Mezzogiorno.

La consultazione pubblica rappresenta una fase del percorso di definizione del Programma che porterà alla stesura del documento finale. Dopo aver recepito le osservazioni della Commissione Europea, il MIUR utilizzerà i risultati emersi per giungere a un testo definitivo del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, che ripresenterà alla Commissione per l'approvazione. Per consentire a chiunque di intervenire, la consultazione pubblica è aperta sia sul testo finale del documento originale trasmesso alla Commissione Europea, sia su un testo semplificato, per i non addetti ai lavori.

Partecipare è semplice.

Gli interessati sono chiamati a leggere e ad analizzare il testo del documento originale e di quello semplificato e a proporre suggerimenti relativi alla strategia, al contenuto delle singole



azioni e alle modalità attuative del Programma. Per lasciare un commento o un contributo, basta scegliere un capitolo nell'indice, cliccare il testo/titolo del paragrafo di interesse e compilare il form che apparirà. È necessario indicare il proprio nominativo e l'indirizzo e-mail. I contributi dovranno essere pertinenti, chiari e sintetici.

L'analisi e la valutazione delle proposte sarà affidata a un gruppo di lavoro che, dopo aver ordinato per argomento e per tipologia di intervento i contributi ricevuti, produrrà una prima relazione sugli esiti della consultazione. Ciascun contributo sarà letto, analizzato, discusso e valutato secondo i canoni di imparzialità e trasparenza dal MIUR, responsabile di recepire o meno i contenuti, anche in base alle osservazioni avanzate dalla Commissione Europea.

**Per ulteriori informazioni:**

<http://consultazioneponricerca.miur.it/>



## LA PARTECIPAZIONE AI PRIMI BANDI DI HORIZON 2020

I primi bandi di Horizon 2020, pubblicati lo scorso dicembre, hanno avuto un'enorme risposta:

le oltre 17mila proposte pervenute entro fine giugno per un valore nove volte superiore ai finanziamenti disponibili hanno fatto registrare un considerevole aumento rispetto al precedente 7° PQ e quindi una maggiore concorrenza.

Notevole l'aumento delle domande provenienti dall'industria: le domande presentate dalle imprese nei pilastri "Leadership

industriale" e "Sfide per la società" di Horizon 2020 hanno rappresentato il 44% del totale, rispetto al 30% nell'ambito di settori comparabili del 7° PQ.

La partecipazione delle PMI è particolarmente forte, con oltre 5.500 proposte presentate nel quadro dei bandi di Horizon 2020 per incentivare la leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali e quasi 2.700 domande di finanziamento nell'ambito del nuovo strumento per le PMI.

## RISULTATI: SFIDA SOCIALE 3 "SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY" - H2020-LCE-2014-1

Analisi statistica del "primo stage" H2020-LCE-2014-1 del bando di Horizon 2020 "Competitive Low-Carbon Energy" (LCE) scaduto lo scorso 1 Aprile 2014.

La seconda scadenza (secondo stage) per il 2014 è prevista il 23 Settembre p.v.

Il "primo stage" H2020-LCE-2014-1 riguarda i seguenti topic del bando LCE di Horizon 2020:

- **LCE 1 - 2014:** New knowledge and technologies
- **LCE 2 - 2014/2015:** Developing the next generation technologies of renewable electricity and heating/cooling
- **LCE 11 - 2014/2015:** Developing next generation technologies for biofuels and sustainable alternative fuels
- **LCE 15 - 2014:** Enabling decarbonisation of the fossil fuel-based power sector and energy intensive industry through CCS
- **LCE 16 - 2014:** Understanding, preventing and mitigating the potential environmental impacts and risks of shale gas exploration and exploitation

# Risultati dei bandi

## RISULTATI GENERALI DELLA CALL H2020-LCE-1-2014

Panel	ITALIA				
	Proposte presentate	Proposte passate	Proposte al di sotto della soglia	Proposte ineleggibili	Tasso successo
<b>Panel RES<sup>1</sup></b>	23	6	16	1	26%
<b>Panel NKT<sup>2</sup></b>	12	4	8	0	33,3%
<b>Panel CCS<sup>3</sup></b>	3	2	1	0	66,6%
<b>Totale complessivo</b>	38	12	25	1	31,5%

## LISTA DEI COORDINATORI ITALIANI VINCENTI

(numero di proposte)

ORGANISATION	Panel
ENEL GREEN POWER (1 proposta)	RES
SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO SANT'ANNA (1)	RES
POLITECNICO DI TORINO (1)	RES
ENEA (1)	RES
ACCADEMIA EUROPEA PER LA RICERCA APPLICATA ED IL PERFEZIONAMENTO PROFESSIONALE DI BOLZANO (1)	RES
INGEGNERIA CIVILE MECCANICA ENERGIA E AMBIENTE – ICMEA (1)	RES
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (1)	NKT
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – CNR (2)	NKT
CENTRO STUDI INDUSTRIALI - CESI (1)	NKT
ANALISI E MONITORAGGIO DEL RISCHIO AMBIENTALE - AMRA (1)	CCS
KINETICS TECHNOLOGY - KT (1)	CCS

<sup>1</sup> Il Panel “Renewable Energy Sources” (RES) include i topic LCE 2 e 11.

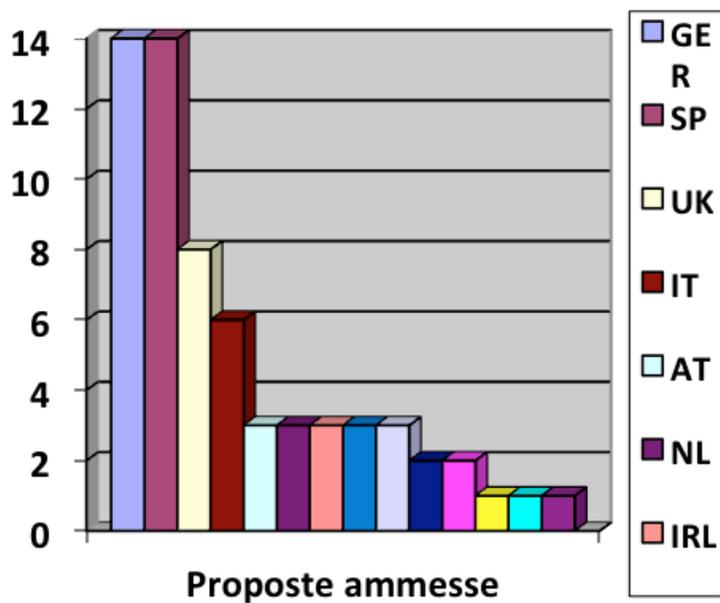
<sup>2</sup> Il Panel “New Knowledge and Technologies” (NKT) include il topic LCE 1.

<sup>3</sup> Il Panel “Carbon Capture and Storage” (CCS) include i topic 15 e 16 .

# Risultati dei bandi

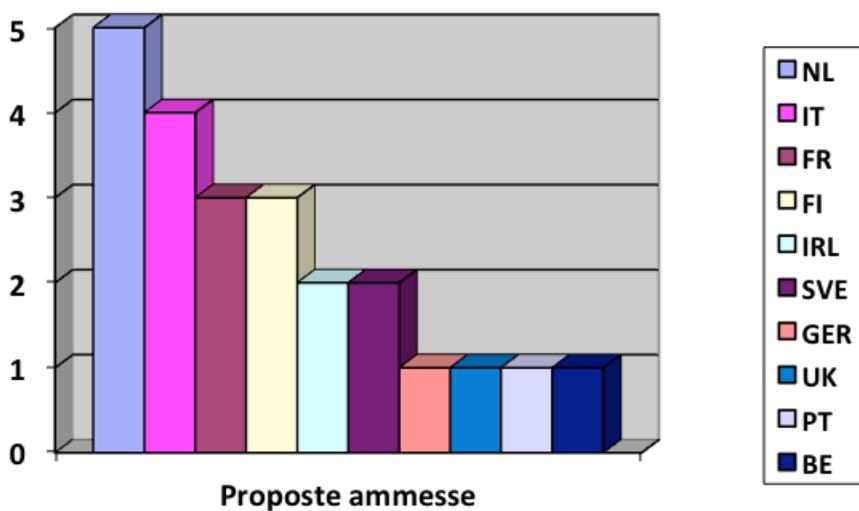
## GRADUATORIA PAESI AMMESSI AL SECONDO STAGE

### 1. Panel RES



L'Italia si colloca al terzo posto per numero di proposte ammesse.

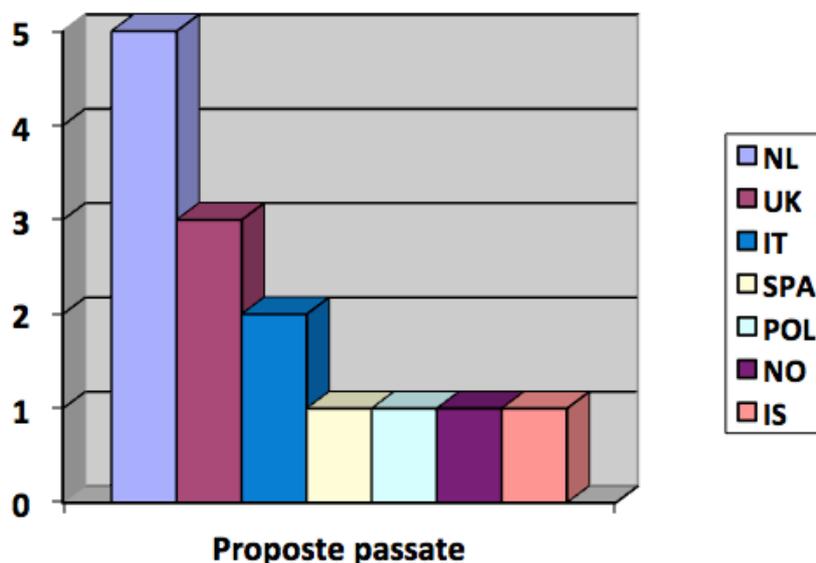
### 2. Panel NKT



L'Italia si colloca al secondo posto per numero di proposte ammesse.

# Risultati dei bandi

## 3. Panel CCS



L'Italia si colloca al terzo posto per numero di proposte ammesse.

## PUNTI CRITICI DELLE PROPOSTE ITALIANE

Partendo dagli Evaluation Summary Reports inviati ai coordinatori delle proposte che non hanno raggiunto la soglia minima totale (che è di 8/10, di cui 4/5 per il criterio "eccellenza" e 4/5 per il criterio "impatto") per passare al "secondo stage", nelle proposte italiane generalmente si rilevano i seguenti punti critici:

### Criterio "Eccellenza":

- la proposta non spiega adeguatamente il potenziale innovativo rispetto allo "state of art" o non descrive adeguatamente lo "state of art" rendendo difficile una sua valutazione;
- gli obiettivi e i target da raggiungere come i problemi tecnologici da affrontare non vengono adeguatamente descritti, analizzati e quantificati;
- gli obiettivi del progetto sono solo parzialmente in linea con, o coprono solo in parte, quanto richiesto nel bando;
- le soluzioni tecnologiche proposte non sono innovative o non sono adeguatamente descritte;
- impossibilità di valutare il potenziale innovativo del progetto a causa della mancanza di informazioni;

- i progressi a livello d'innovazione tecnologica descritti non sono credibili;
- considerazioni transdisciplinari non convincenti;
- metodologia e/o il concetto che il progetto segue non è adeguatamente argomentata e dettagliata;
- la proposta non tiene conto di progetti esistenti;
- il TRL/MRL su cui il progetto si posiziona è sbagliato (non è quello richiesto dal bando) o non è menzionato.

### Criterio "Impatto":

- Gli obiettivi richiesti dal topic non sono adeguatamente affrontati;
- l'impatto non è credibile perché le soluzioni proposte non sono adeguatamente spiegate ed argomentate (mancano dati misurabili, i dati forniti sono insufficienti o non credibili);
- l'impatto non è a livello europeo;
- manca la descrizione di come le diverse componenti che formano la soluzione proposta si integrano tra loro;
- impossibile quantificare il TRL;
- la volontà di non pubblicare "findings" limita l'impatto;

# Risultati dei bandi

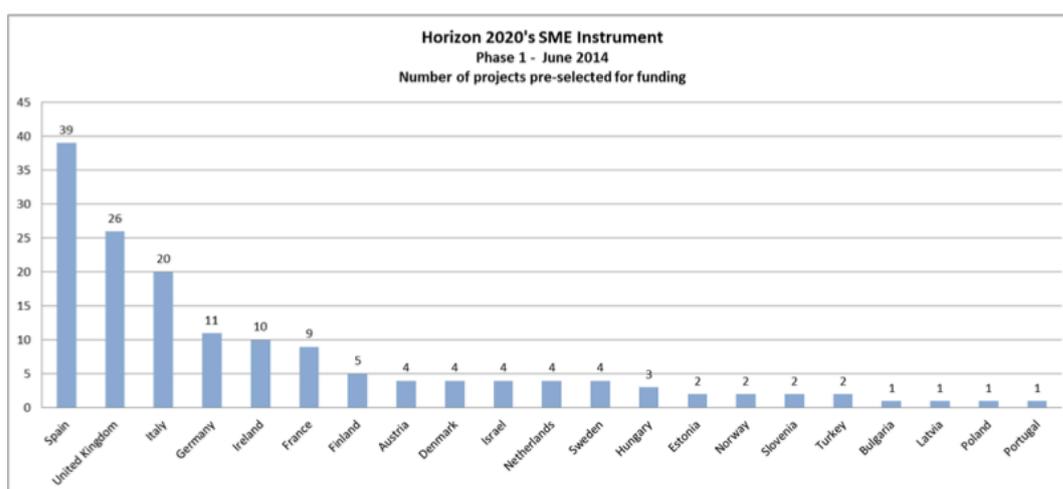
## PRE-SELEZIONE FASE 1 STRUMENTO PER LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Dai primi dati elaborati dalla Commissione Europea per le proposte Fase 1 dello Strumento per le Piccole e Medie Imprese di Horizon 2020, di 2.666 proposte presentate alla scadenza del 18 giugno, 2.606 sono state considerate eleggibili.

Solo 317 hanno superato la soglia per il finanziamento e di queste solo 155 proposte (49%) di 21 Paesi (tra Paesi

Membri dell'Unione Europea e Paesi associati) otterranno il finanziamento per lo studio di fattibilità al fine di sviluppare la loro strategia innovativa.

L'Italia, Paese che aveva registrato il più alto numero di proposte presentate per questa prima scadenza (436), si è posizionata al terzo posto con 20 progetti selezionati, dopo la Spagna (39) e l'Inghilterra (26).



Di seguito il numero delle proposte pre-selezionate suddivise per Paese e per topic

	Blue growth	Biotech	Green transport	Nanotech	Eco-innovation	Food production	Low carbon energy systems	Space	Urban critical infrastructures	Diagnostic devices and biomarkers	Open disruptive innovation	Proposals pre-selected	Proposals submitted	Success rate
Austria	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4	27	14,81%
Bulgaria	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	3,33%
Denmark	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	4	73	5,48%
Estonia	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	35	5,71%
Finland	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	5	78	6,41%
France	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	3	9	167	5,39%
Germany	0	0	1	2	1	0	4	1	0	2	0	11	188	5,85%
Hungary	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	166	1,81%
Ireland	1	0	0	0	1	1	2	0	1	1	3	10	50	20,00%
Israel	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	39	10,26%
Italy	0	0	7	5	1	1	4	1	1	0	0	20	436	4,59%
Latvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16	6,25%
Netherlands	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	4	108	3,70%
Norway	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	24	8,33%
Poland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	69	1,45%
Portugal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	70	1,43%
Slovenia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	71	2,82%
Spain	0	1	7	3	5	4	1	2	2	5	9	39	420	9,29%
Sweden	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	4	47	8,51%
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	33	6,06%
United Kingdom	0	0	4	4	2	0	5	0	0	6	5	26	232	11,21%
Total / Average	3	3	27	17	12	7	23	4	6	24	29	155	2379	6,79%

La prossima scadenza per la Fase 1 SME Instrument sarà il 24 settembre

## WEBINAR HEALTH-2-MARKET SU ACCESS TO RISK FINANCE



La registrazione per il webinar Health-2-Market

<http://health2market.eu/>

"Access to Risk Finance in the 2014-2020 EU Funding Programmes" è aperta.

Il webinar è offerto gratuitamente il 29 settembre 2014 alle 11:00 CET.

Il webinar si propone di fornire una prima idea di come Horizon 2020 e COSME possono aiutare le organizzazioni impegnate nella ricerca e nell'innovazione per ottenere un

più facile accesso alle modalità di finanziamento, tra cui prestiti, garanzie ed equity finance.

Il webinar aiuterà organizzazioni di tutti i tipi e dimensioni, spin-off accademiche e potenziali imprenditori su come meglio fare appello alle banche e ai potenziali investitori.

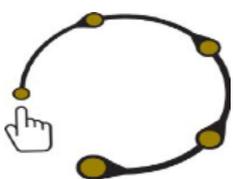
Durata: 45 'e 15' Q + A

Clicca qui per accedere alla registrazione:

<http://health2market.eu/webinar/1/registration>



## LE CHIAVI DI ROMA – LA CITTÀ DI AUGUSTO



**v-must**

Il 23 settembre 2014, è il Bimillenario della morte di Augusto.

“Keys To Rome” è una mostra internazionale unica nel suo genere perché, per la prima volta in assoluto sarà organizzata a partire dal 23 settembre in contemporanea

in quattro luoghi di grande fascino e perché, grazie all’integrazione di diverse applicazioni tecnologiche, aprirà lo sguardo sul museo del futuro.

Quattro città forniranno quattro prospettive diverse sulla cultura romana: il cuore di Roma, con il Museo dei Fori Imperiali; Alessandria d’Egitto, nelle splendide sale della Biblioteca Alessandrina; Amsterdam presso l’innovativo Museo Allard Pierson e, infine, Sarajevo all’interno della storica biblioteca, sede del municipio, da poco restaurata.

Gli innovativi apparati digitali a disposizione del pubblico sono frutto del lavoro congiunto durato quattro anni da parte di ricercatori e autori all’interno del progetto V-MUST. Obiettivo della rete di eccellenza è stato quello di confrontare le esperienze dei singoli Musei e Istituzioni di ricerca,

costruire un gruppo di lavoro sul tema della tecnologia virtuale al servizio dei musei e dei Beni Culturali.

La mostra “Le Chiavi di Roma. La Città di Augusto” è quindi il frutto tangibile di questa collaborazione e costituisce il prototipo per un futuro senza precedenti nel mondo scientifico di riferimento.

Nell’ambito delle attività collaterali che arricchiranno ulteriormente l’evento, verrà anche organizzato il “Digital Museum Expo”, esposizione e workshop rivolti a professionisti e operatori del settore, che presenteranno le soluzioni tecnologiche più recenti, create per i musei del futuro.

L’Expo sarà visitabile a Roma, sempre all’interno del Museo dei Fori Imperiali, per una settimana, dal 24 al 28 settembre 2014.

Verrà poi spostato a turno nelle altre quattro sedi di “Keys to Rome” tra ottobre e dicembre.

Keys To Rome” è un evento organizzato dalla più grande rete di eccellenza europea sui Musei

Virtuali, V-MUST, coordinata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Per ulteriori informazioni visitare: [keys2rome@v-must.net](mailto:keys2rome@v-must.net)

# Enterprise Europe Network



## Business Bulletin System Focus “health”

Segue la lista delle Offerte e delle Richieste Tecnologiche pubblicate attraverso la BBS – (Business Bulletin System), la banca dati della rete Enterprise Europe Network nella quale vengono inserite, in forma anonima, le offerte (TO) e le richieste (TR) di tecnologia.

Obiettivo del sistema è quello di favorire il trasferimento tecnologico (TT) tra client presenti nella rete, ovvero, trasferimento di risultati di ricerca (RTD) al mercato, trasferimento tecnologico intersettoriale e trasferimento di know-how, tecnologie o competenze tra soggetti sempre appartenenti alla rete.

### TECHNOLOGY OFFER

#### Evidence based skincare approach to health benefits of a personalised facial massage technique

**TOUK20140415001**

A Yorkshire based skincare specialist has developed a concept for a new evidence based approach to skincare that delivers health benefits through a personalised facial massage technique (PFMT)

A skincare specialist working in academia and private practice is looking for partners to further develop, test and commercialise this new approach to skincare. The organisation is seeking partners for technical cooperation, joint venture agreement or research collaboration.

#### Animal health contract research services

**TOUK20140417001**

An experienced UK based SME offers research and development services to the animal health industry (supporting the development, registration and manufacture of veterinary vaccines and therapeutics for livestock). They are seeking partnerships with animal health companies who are developing veterinary medicines and/or animal feed companies developing feed additives for contract research projects.

### TECHNOLOGY REQUEST

#### Expertise in new mobile and web Application development sought for new mobile health oriented product

**TRUK20140602003**

A North West UK SME is developing a new stress management methodology that is to be marketed via the internet and mobile devices. The project now requires a partner with expertise in online sales/web Application (App) development to construct an entry portal under a joint venture arrangement.

#### Production lab in cosmetic field is sought

**TRFR20130712001**

A French SME specialized in cosmetics is looking for a laboratory /SME which will be able to manufacture its products. The laboratory /SME sought, used to manage this kind of production, will ensure the production of a range of product in small – medium scale. Manufacturing agreement (subcontracting & Co-contracting) with NDA is sought.

Per maggiori informazioni sul Business Bulletin System visionare il sito web di APRE al link che segue

<http://www.apre.it/sportello-impres/automatic-matching-tool/>

Oppure contattare lo staff CINEMA di APRE

Antonio Carbone ([carbone@apre.it](mailto:carbone@apre.it))

Rocio Escolano ([escolano@apre.it](mailto:escolano@apre.it))

Elena Giglio ([giglio@apre.it](mailto:giglio@apre.it))

# Giornate ed Eventi



**Bologna, 29 settembre – 1° ottobre**

## **LET'S 2014 “Leading Enabling Technologies for Societal Challenges”**

La Conferenza LET'S 2014, che si svolgerà sotto la Presidenza italiana dell'Unione europea, riunirà 1000 delegati provenienti dal mondo della ricerca pubblica e privata, delle PMI, dell'industria e della politica nei settori delle nanotecnologie, biotecnologie, materiali avanzati, produzione e fabbricazione avanzata.

L'obiettivo principale di LET'S2014 sarà esplorare il ruolo delle tecnologie abilitanti per affrontare le sfide sociali individuate in Horizon 2020.

Insieme a più di 100 relatori che seguiranno cinque tracce tematiche, LET'S 2014 esplorerà punti di vista trasversali e innovativi alla ricerca e alla tecnologia contribuendo a creare la visione per un nuovo Rinascimento europeo.

LET'S 2014 vi offrirà tre giorni di Dibattiti, Networking events, Matchmaking meetings, Esposizioni, Visite ad aziende leader nel mondo.

Non perdetevi questo appuntamento e cliccate qui per rimanere aggiornati sull'evento e sulle modalità di registrazione:

<http://www.lets2014.eu/>

# Giornate ed Eventi



**Roma, 19-21 novembre**

## **Science, Innovation and Society: achieving Responsible Research and Innovation” SIS-RR**

La Conferenza “Science, Innovation and Society: achieving Responsible Research and Innovation” SIS-RR, è un evento internazionale organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) in collaborazione con l’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE), che si svolgerà sotto la Presidenza italiana del Consiglio della Unione europea.

L’evento rappresenta un’occasione unica per promuovere una vera e propria “contaminazione” tra scienza e società e dibattere con partecipanti provenienti da tutto il

mondo su temi come:

- o **PUBLIC ENGAGEMENT**
- o **GENDER EQUALITY**
- o **SCIENCE EDUCATION**
- o **ETHICS**
- o **OPEN SCIENCE**
- o **GOVERNANCE**

Nel corso della tre giorni sarà possibile partecipare a numerose iniziative, tra le quali:

- Art&Innovation Exhibition, una mostra che esplora l’interazione tra scienza, arte e società. Inaugurata durante la prima giornata della Conferenza resterà aperta per due settimane presso il MAXXI, il Museo Nazionale delle arti del XXI secolo
- Networking Event, con incontri bilaterali pre-organizzati al fine di facilitare la creazione di partenariati e collaborazioni internazionali per la partecipazione a Horizon 2020.
- Market Place per i risultati e le migliori pratiche dei progetti finanziati nella tematica Scienza nella Società.

La partecipazione all’evento è gratuita.

Per ulteriori informazioni potete contattare [info@sis-rr-conference.eu](mailto:info@sis-rr-conference.eu)

Per ulteriori informazioni potete contattare:

Dott.ssa Mara Gualandi [gualandi@apre.it](mailto:gualandi@apre.it); Dott. Angelo D’Agostino [dagostino@apre.it](mailto:dagostino@apre.it); Dott. Marco Ferraro [ferraro@apre.it](mailto:ferraro@apre.it)

# Corsi di Formazione



Grande attenzione è rivolta al prossimo Programma europeo per la Ricerca e l'Innovazione, Horizon 2020. Un'adeguata conoscenza della sua struttura, dei meccanismi di partecipazione e delle regole finanziarie diventa fondamentale per partire già vincenti. Una nuova sfida ci aspetta nei prossimi mesi: importante sarà coglierne al massimo tutte le potenzialità per ottimizzare la partecipazione al Programma Quadro di Ricerca e Innovazione per il periodo 2014-2020.

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

Per scaricare la brochure 2014: <http://www.apre.it/media/161994/brochure-formazione-2014-rev3.pdf>

ROMA, 12 SETTEMBRE 2014

**Lo strumento per le Piccole e Medie Imprese in Horizon 2020**

Per i programmi dettagliati e l'iscrizione ai corsi: <http://www.apre.it/Corsi-di-Formazione>

ROMA, 16-17 SETTEMBRE 2014

**Come strutturare la proposta nel Programma Horizon 2020**

Per i programmi dettagliati e l'iscrizione ai corsi: <http://www.apre.it/Corsi-di-Formazione>

## NOVITA' WEBINAR "L'ESPERTO RISPONDE"



Da settembre APRE amplierà il proprio servizio di formazione dedicato agli attori interessati ai fondi europei nell'ambito di HORIZON 2020, attraverso l'utilizzo del sistema informatico del webinar una piattaforma che consente di accedere a un corso di formazione tramite computer. I moduli formativi del webinar verteranno su:

- 1) Rendicontazione 7PQ e rapporti di fine progetto;
- 2) Participant Portal: a) Iscrizione; b) Inserimento Proposta
- 3) Consortium Agreement
- 4) Open Innovation
- 5) Social Innovation
- 6) Industrial Innovation
- 7) Comunicazione e Disseminazione
- 8) MSCA
- 9) ERC
- 10) Strumento PMI

I moduli verranno attivati da APRE sulla base delle espressioni di interesse ricevute. E' possibile la scelta multipla!



UNIVERSITÀ DI PISA



## Finanziato dall'UE un sistema che aiuta il cervello a gestire i "big data"

CEEDs è un progetto vasto: 16 partner in nove Paesi (Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Italia, Spagna, Paesi Bassi e Regno Unito) per lavorare insieme ad ottimizzare la nostra comprensione dei big data.

Per l'Italia sono coinvolte l'Università di Pisa e l'Università di Padova.

L'UE ha investito 6,5 milioni di euro in questa iniziativa innovativa, nell'ambito del sistema TEF (Iniziativa faro per le tecnologie emergenti e future) @fet\_eu

L'azione dell'UE per sfruttare i big data va al di là dei progetti di ricerca. La Commissione europea ha recentemente fatto

appello ai governi nazionali affinché abbraccino la rivoluzione dei big data e sta attualmente utilizzando l'intera gamma di strumenti politici e legali a disposizione per sfruttare al meglio l'economia basata sui dati (ulteriori informazioni).

Neelie Kroes @NeelieKroesEU, Vicepresidente della Commissione europea e Commissaria responsabile per l'Agenda digitale, ha dichiarato: "I big data non devono spaventarci. Progetti come questo ci consentono di assumere il controllo dei dati in modo da usarli per risolvere i nostri problemi. È ora che i leader abbraccino la rivoluzione dei big data."

[Per saperne di più sul progetto CEEDs](#)

Intervento su TEDx del coordinatore scientifico del progetto CEEDs, Prof. Paul Verschure – Dai grandi dati alle grandi idee