



Unione Europea



POLITECNICO
DI TORINO

Bandi, Convegni e Novità dall'Europa

Mensile d'informazione
APRILE 2014



In collaborazione con l'ufficio di Bruxelles di Unioncamere Piemonte

NOTIZIA DEL MESE	2
EU-Africa Summit 2014	2
NOTIZIE DALL'EUROPA	4
I premi a R&S: un impulso all'innovazione.....	4
Il Parlamento europeo approva il programma di sorveglianza dello spazio e di localizzazione (SST)	5
Osservazione della Terra: successo del lancio del satellite Copernicus.....	5
Luca Parmitano, ambasciatore del semestre italiano di Presidenza dell'Unione europea	6
Luce ed elettricità per un'elettronica innovativa	7
Il triplice vantaggio del <i>biochar</i>	8
INVITI A PRESENTARE PROPOSTE.....	9
H2020-MSCA-COFUND-2014 – Cofinanziamento per Programmi regionali, nazionali ed internazionali.....	9
Eureka Individual Projects	9
BANDI GIA SEGNALATI	10
Call 2014 KIC ICT LABS-European Institute of Technology	10
TABELLA RIEPILOGATIVA BANDI	11
EVENTI	33
Research Commercialisation – From Ideas to IPO.....	33
Annual Privacy Forum 2014	33
Conferenza internazionale sulle Interfacce contro l'inquinamento (IAP).....	34
Korea Eureka Days 2014.....	34
Green Week Conference 2014	35
9° Conferenza annuale europea sulla gestione dello spettro radio.....	35
25° Conferenza ISPIM	36
Quinto vertice europeo su Future Internet	36
3D Bioprinting Conference.....	37
EuCNC'2014 - Conferenza europea 2014 sulle reti e le comunicazioni	37
4° Gender Summit europeo - GS4EU.....	38

NOTIZIA DEL MESE

EU-Africa Summit 2014

Il quarto vertice UE-Africa dal motto “Investire nelle persone, nella prosperità e nella pace”, tenutosi a Bruxelles gli scorsi 2 e 3 aprile, ha riunito oltre 60 leader europei e africani e un totale di 90 delegazioni per discutere insieme del futuro delle relazioni euro-africane e rafforzare i legami tra i due continenti. Nella [Dichiarazione del Vertice](#) i leader hanno sottolineato la stretta natura delle relazioni tra l’Unione europea e l’Africa e la condivisione dei valori e dei principi della democrazia, del rispetto dei diritti umani, dello stato di diritto e del buon governo, nonché del diritto allo sviluppo.

I leader presenti al Vertice hanno riconosciuto l’importanza della pace e della sicurezza come presupposti essenziali per lo sviluppo e la prosperità. In particolare, hanno confermato il loro impegno a rafforzare il dialogo politico sulla giustizia penale internazionale e sulla giurisdizione universale. I leader europei, inoltre, hanno dato il loro sostegno al raggiungimento della pace e della stabilità in Africa e hanno deciso di supportare l’Africa in questo settore attraverso ogni mezzo disponibile, prestando attenzione particolare al rafforzamento delle capacità e delle competenze. Entrambi i continenti hanno convenuto sulla necessità di rafforzare l’impegno comune per combattere il terrorismo internazionale e per fermare la diffusione delle armi leggere.

Durante l’incontro i rappresentanti si sono impegnati a perseguire politiche volte a creare occupazione e a stimolare la crescita di lungo periodo in entrambi i continenti. In particolare, i due continenti hanno convenuto sul rafforzamento della cooperazione nel settore della politica marittima. L’Unione europea ha inoltre sottolineato il suo impegno a continuare a sostenere i Paesi africani nella preparazione delle strategie necessarie a far fronte al cambiamento climatico e per ridurre le emissioni dei gas a effetto serra. I leader di entrambe le parti hanno ribadito l’importanza di garantire una gestione prudente e trasparente delle rispettive risorse naturali. La Dichiarazione del Vertice evidenzia inoltre l’importanza di incoraggiare maggiori investimenti e sviluppo economico tra i Paesi dei due continenti e all’interno di questi, e di promuovere lo sviluppo dei trasporti, di garantire l’accesso all’acqua potabile e di favorire la diffusione di risorse energetiche sostenibile e accessibili.

Il Vertice ha riconosciuto l’importanza di difendere i diritti umani in entrambi i continenti e ha confermato un impegno comune a proseguire gli sforzi per il raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo del Millennio entro il 2015. Riguardo alla tematica della formazione, i leader si sono impegnati a promuovere politiche volte a favorire la creazione di posti di lavoro, con particolare attenzione all’occupazione di giovani e donne, e programmi di scambio rivolti agli studenti dei due continenti e sul territorio africano. Il Vertice ha altresì ribadito la necessità di formulare un approccio globale che affronti le gravi conseguenze sociali ed umane causate dal fenomeno della migrazione irregolare. I leader hanno riconfermato il loro impegno comune per combattere la tratta di esseri umani e per garantire il rispetto dei diritti umani per tutti i migranti. Il Vertice ha quindi

adottato una Dichiarazione separata riguardante la questione della migrazione e della mobilità.

I rappresentanti politici presenti al Summit hanno riaffermato il loro impegno per raggiungere gli obiettivi prefissati nella Strategia congiunta UE-Africa formulata nel 2007 ma hanno sottolineato la necessità di apportarvi miglioramenti. Sulla base delle osservazioni emerse il Vertice ha elaborato una *road map* riguardante le relazioni euro-africane per il periodo 2014-2017 che affronta cinque questioni tematiche chiave:

- pace e sicurezza;
- democrazia, buon governo e diritti umani;
- sviluppo umano;
- sviluppo sostenibile e inclusivo, crescita, integrazione;
- questioni globali ed emergenti.

Per maggiori informazioni:

<http://www.european-council.europa.eu/eu-africa-summit-2014?lang=it>

NOTIZIE DALL'EUROPA

I premi a R&S: un impulso all'innovazione

Negli anni a venire l'Unione europea assegnerà un premio per un valore totale di 20 milioni di euro a scienziati che siano in grado risolvere problemi urgenti e apparentemente irrisolvibili dell'epoca contemporanea. Il primo premio di questo tipo era stato assegnato nel quadro di un progetto pilota lanciato nel 2012. I premi futuri, che saranno annunciati e assegnati il prossimo anno e finanziati tramite fondi Horizon 2020, riguarderanno settori quali la sanità, i trasporti, l'energia, i materiali e le risorse biologiche rinnovabili.

La sfida posta dal primo premio lanciato dall'Unione europea nel 2012 consisteva nel trovare un metodo di trasporto e stoccaggio dei vaccini in assenza di refrigerazione. Fu dichiarato vincitore Ingmar Hoerr, co-fondatore e Amministratore delegato di CureVac, una società che per 14 anni ha lavorato per lo sviluppo di una tecnologia basata sull'RNA per la produzione di vaccini che siano stabili a temperatura ambiente. Il successo di questo progetto pilota ha aperto la strada all'assegnazione di ulteriori premi, come ha annunciato lo scorso marzo a Bruxelles durante un intervento all'Innovation Convention 2014 Robert-Jan Smits, Direttore generale della DG Ricerca.

La pratica dell'assegnazione di premi per stimolare l'innovazione data ormai quasi più di trecento anni, tuttavia l'Unione europea non aveva mai adottato questa modalità di riconoscimento dei progressi scientifici. Il primo premio europeo è stato introdotto nel quadro del Programma di finanziamento Horizon 2020 tramite lo strumento *Inducement Prize Contests* promosso da Agenda digitale: nel novembre 2013, infatti, sono stati offerti 400 mila euro per lo sviluppo di applicazioni ideate per migliorare la gestione dei servizi pubblici delle città intelligenti o applicazioni pensate per le aziende, in particolare per le più piccole, per supportarle nella loro gestione. All'inizio di marzo, inoltre, un secondo premio europeo è stato lanciato sempre nell'ambito dell'Agenda digitale e offre 10 mila dollari alle migliori idee in grado di promuovere la crescita e l'occupazione europee sulla base delle tecnologie ICT.

I premi stimolano all'attività invitando le persone a partecipare a una ricerca particolare. Essi attirano altresì l'attenzione del pubblico, pubblicizzando positivamente una questione importante. Se l'obiettivo è scelto con cura, la dedizione e l'impegno dei concorrenti possono andare oltre all'attrattiva del denaro. Inoltre, si ritiene che le sfide basate sui premi abbiano un effetto di democratizzazione: chiunque può partecipare e contribuire allo sviluppo di un'idea, a prescindere dagli anni di esperienza pregressa o dal settore di lavoro.

Per maggiori informazioni:

<http://www.sciencebusiness.net/news/76504/EU-to-offer-%E2%82%AC20M-in-R-and-D-prizes>

Il Parlamento europeo approva il programma di sorveglianza dello spazio e di localizzazione (SST)

Il numero crescente di satelliti e la quantità di detriti nello spazio che circonda il nostro pianeta fanno rischiare collisioni e minacciano seriamente il funzionamento sostenibile delle infrastrutture spaziali dell'Unione europea. Lo scorso 2 aprile il Parlamento europeo ha votato a favore della proposta della Commissione europea di istituire un Quadro europeo di sorveglianza dello spazio e di localizzazione (SST). L'obiettivo dell'iniziativa consiste nel fornire una serie di segnalazioni al fine di ridurre il rischio di collisioni tra veicoli spaziali e tra veicoli e detriti spaziali nonché di collisioni dovute al rientro incontrollato di veicoli spaziali non operativi o di rottami spaziali di grandi dimensioni. La proposta della Commissione europea mira a incoraggiare gli Stati membri che dispongano di capacità di sorveglianza spaziale a collaborare e a mettere in comune i rispettivi mezzi per dotare l'Unione europea di servizi di sorveglianza dello spazio e di localizzazione.

Per maggiori informazioni:

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-364_it.htm

Osservazione della Terra: successo del lancio del satellite Copernicus

Sentinel 1A, il primo satellite dedicato al Programma europeo di osservazione terrestre Copernicus, è stato messo in orbita da un vettore lanciato il 3 aprile scorso alle 23.02 dal cosmodromo europeo di Kourou, nella Guiana francese. Sentinel 1A è il primo satellite della prima di sei famiglie di missioni satellitari che prenderanno il via tra il 2014 e il 2021.

Ciò rappresenta un risultato importante non solo per il Programma Copernicus, ma anche per la politica spaziale europea e per la partecipazione dell'Unione europea alle attività spaziali. L'Unione europea ha posto lo spazio in primo piano sulla sua agenda politica. Lo spazio, infatti, è al centro della Strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

Copernicus assicurerà l'osservazione e il monitoraggio regolari dei sottosistemi terrestri, dell'atmosfera, degli oceani e delle superfici continentali e fornirà informazioni affidabili, validate e garantite a sostegno di un'ampia gamma di applicazioni e decisioni in tema di ambiente e di sicurezza.

Per maggiori informazioni:

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-380_it.htm

Luca Parmitano, ambasciatore del semestre italiano di Presidenza dell'Unione europea

Sarà l'astronauta italiano Luca Parmitano l'ambasciatore del semestre di presidenza italiana del Consiglio dell'Unione europea (UE), che durerà da luglio a dicembre 2014.

Esempio del talento e dell'eccellenza italiana nel mondo, Luca Parmitano rappresenta quei valori positivi dell'europeismo che il Consiglio UE intende valorizzare. Da qui la nomina per il prestigioso incarico: un riconoscimento che sancisce anche il ruolo strategico della ricerca e delle attività spaziali all'interno delle politiche europee.

Astronauta della European Space Agency (ESA) e maggiore dell'Aeronautica Militare, Luca Parmitano è stato protagonista, di recente, della missione spaziale "Volare" dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI). Un'esperienza unica, che lo ha condotto a bordo della Stazione Spaziale Internazionale (ISS), il principale "avamposto" umano nello spazio.

Durante la missione, durata 166 giorni, Parmitano ha svolto più di 20 esperimenti e ha affrontato due "passeggiate nello spazio". Attività delicatissime, queste, che per la prima volta sono state compiute da un italiano, e hanno segnato un ulteriore passo dell'Italia nel settore dell'aerospazio, che vede il nostro Paese all'avanguardia a livello internazionale.

Per maggiori informazioni:

<https://www.researchitaly.it/fare/stampa-e-media-4/news/luca-parmitano-ambasciatore-del-semestre-italiano-di-presidenza-ue/>

Luce ed elettricità per un'elettronica innovativa

I circuiti integrati (microchip) alla base della rivoluzione informatica e attualmente in uso si basano su segnali e componenti elettroniche e stanno raggiungendo il loro limite fisico in termini di velocità, grandezza ed efficienza energetica. La sfida che si pone in questo ambito consiste nel trovare componenti elettroniche più compatte, potenti e flessibili che stiano al passo con la crescente velocità dell'informatica. Al tempo stesso, inoltre, le future componenti informatiche impiegate nei computer e negli smartphone per l'archiviazione, il trasferimento e l'elaborazione dei dati dovranno costare meno, essere più efficienti e generare meno calore.

L'ottica e la fotonica, che utilizzano la luce, sembrano costituire alternative promettenti. Un nuovo ramo di questa disciplina, la polaritonica, impiega particelle di luce (fotoni) associati a eccitazioni elettroniche, gli "eccitoni", per produrre quasi-particelle ibride chiamate "eccitoni-polaritoni", o semplicemente "polaritoni".

Il progetto POLALAS, finanziato dall'Unione europea, per oltre tre anni, dal 2009 al 2012, ha riunito scienziati e ricercatori provenienti da Italia, Lituania, Russia e Regno Unito per studiare il potenziale della luce nel sostituire i segnali elettrici. Il gruppo di ricerca ha riportato buoni progressi nello sviluppo di piccole nanostrutture fotoniche per applicazioni polaritoniche. Secondo il coordinatore del progetto, il professor Richard Abram del Dipartimento di Fisica dell'Università di Durham nel Regno Unito, i progressi in questo settore darebbero un ulteriore impulso al progresso tecnologico su scala globale e, riducendo il costo dei sistemi di comunicazione, li renderebbe più accessibili ai Paesi in via di sviluppo.

Il progetto POLALAS si è focalizzato sulla ricerca teorica e sperimentale sui polaritoni e la loro applicazioni in nanostrutture fotoniche. I risultati ottenuti hanno preparato il terreno per il lancio commerciale di laser più veloci, energeticamente più efficienti e in grado di operare a temperatura ambiente. Si tratta di un progresso mai raggiunto fino ad ora per simili dispositivi laser guidati elettronicamente.

La scoperta tecnica, inoltre, potrebbe essere utile per la modellazione di celle solari organiche e per la progettazione di nuovi dispositivi ICT, come i laser a bassa potenza per l'uso in future reti di comunicazione in fibra ottica.

Per maggiori informazioni:

http://ec.europa.eu/research/infocentre/article_en.cfm?id=/research/headlines/news/article_14_03_25_en.html?infocentre&item=All&artid=31781&caller>AllHeadlines

Il triplice vantaggio del *biochar*

Ridurre la quantità di carbonio nell'atmosfera è un obiettivo fondamentale per mitigare la portata e gli effetti del cambiamento climatico. EUROCHAR, un progetto di ricerca europeo, sta sviluppando una tecnica che promette non solo di affrontare questa priorità, ma offre anche soluzioni vantaggiose per la produzione di energia ecologica e l'aumento della fertilità del suolo.

Alla base del progetto EUROCHAR vi è la trasformazione di materiale organico (biomassa) in una forma di carbone tramite pirolisi, processo che prevede il riscaldamento ad alta temperatura in un ambiente privo di ossigeno. Il carbone ottenuto, chiamato "biochar", a differenza della biomassa non trattata, trattiene il carbonio e gli impedisce di fuoriuscire nell'atmosfera. Come illustrato dal Coordinatore del Progetto, il Dottor Franco Miglietta del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), la capacità del biochar a trattenere il carbonio fa sì che possa essere sotterrato nel terreno.

Oltre alla proprietà sopra descritta, il biochar ottenuto tramite pirolisi ha un secondo vantaggio: produce 'syngas', o gas di sintesi, un idrocarburo combustibile che può essere utilizzato come carburante. Il terzo vantaggio del biochar, infine, consiste nel fatto che la sua presenza nel terreno non solo non rilasci carbonio ma migliori persino la resa del suolo, rendendolo più leggero, in grado di contenere più acqua e più fertile.

Parte del progetto EUROCHAR si è focalizzata sull'accertamento esatto della stabilità del biochar. Lo studio è stato effettuato esaminando pozzi antichi contenenti biochar datato di oltre un migliaio di anni. Sebbene i risultati finali non siano ancora disponibili, le analisi fino ad ora condotte rivelano che il blocco del carbonio da parte di biochar potrebbe durare per secoli.

Un altro filone del progetto si è occupato dell'effetto del biochar nel terreno: oltre a trattenere il carbonio che contiene, il biochar agisce anche sul carbonio ancora presente nel terreno e ne previene la decomposizione. Lo studio, quindi, rivela un duplice effetto positivo nel processo di riduzione di immissione del carbonio nell'atmosfera.

Il team scientifico di EUROCHAR ha anche lavorato sui metodi per la creazione di biochar, e ha condotto un'analisi completa del suo ciclo di vita. Tenendo conto di diversi fattori, tra cui l'assorbimento di energia necessaria per la pirolisi, questa analisi ha mostrato che la creazione e l'utilizzo di biochar comportino il blocco del 20% circa del carbonio contenuto nella biomassa originale.

Per maggiori informazioni:

http://ec.europa.eu/research/infocentre/article_en.cfm?id=/research/headlines/news/article_14_04_04_en.html?infocentre&item=Infocentre&artid=31836

INVITI A PRESENTARE PROPOSTE

H2020-MSCA-COFUND-2014 – Cofinanziamento per Programmi regionali, nazionali ed internazionali

Il bando H2020 COFUND finanzia programmi che promuovono l'eccellenza nella formazione dei ricercatori, la mobilità e l'avanzamento della carriera, disseminando le buone prassi delle azioni Marie Skłodowska-Curie. Questo ambizioso obiettivo vuole essere raggiunto attraverso il co-finanziamento di dottorati di ricerca (MSCA-COFUND-2014-DP) e borse di studio (MSCA-COFUND-2014-FP) regionali, nazionali o internazionali, da realizzare o già in fase di svolgimento, che includano percorsi formativi nel campo della ricerca intersetoriale e interdisciplinare nonché la mobilità transnazionale e trasversale dei ricercatori in tutte le fasi della loro carriera.

Le proposte finanziate dal bando COFUND devono prevedere un unico partecipante responsabile della disponibilità dei fondi integrativi necessari per l'esecuzione del progetto. Il sostegno non può essere assegnato a ricercatori che già operino stabilmente presso la struttura ospitante.

Termine ultimo per presentare proposte:

2 ottobre 2014

Per maggiori informazioni:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-cofund-2014.html>

Eureka Individual Projects

Il bando "Eureka Individual Projects" è rivolto a proposte progettuali di R&S internazionali orientate al mercato. I progetti vengono selezionati sulla base della qualità del *business plan* e possono essere sviluppati in qualsiasi ambito tecnologico. Solitamente i progetti vengono gestiti da aziende di piccole o medie dimensioni e coinvolgono partner provenienti da almeno due Stati membri di Eureka (i 28 Stati membri dell'Unione europea, l'Unione europea stessa, FYROM, Islanda, Israele, Principato di Monaco, Montenegro, Norvegia, Russia, San Marino, Serbia, Svizzera, Turchia e Ucraina). I partner possono essere PMI, grandi aziende, istituti di ricerca e università. Lo scopo del progetto consiste nello sviluppare nuove tecnologie e/o servizi con l'obiettivo finale che l'innovazione prodotta raggiunga il mercato.

Termine ultimo per presentare proposte:

tutto l'anno

Per maggiori informazioni:

<http://www.eurekanetwork.org/individual-projects>

BANDI GIA SEGNALATI

Call 2014 KIC ICT LABS-European Institute of Technology

E' stata pubblicata la call 2014 per il finanziamento di progetti nell'ambito di EIT ICT Labs, la "Knowledge Innovation Community" dello European Institute of Innovation & Technology (EIT) sull'innovazione nell'ICT di cui il Politecnico è partner. Il bando finanzia progetti con un forte livello di innovazione nelle seguenti "ICT Innovation areas": *Future Cloud, Cyber-Physical Systems, Future Networking Solutions, Health & Wellbeing, Privacy, Security & Trust , Smart Energy Systems, Smart Spaces, Future Urban Life and Mobility.*

E' possibile inoltre proporre il proprio contributo per 6 High Impact Initiatives (da realizzarsi presso uno dei co-location centres della KIC) sui temi: *Trusted Personal Data Management with Service Ecosystem, Industrie 4.0 Powering Europe, Integrated Approach for Radio Access Networks with Extended Support for Internet-of-Things, Professionals Fit to Perform, Decentralized Micro Grid Infrastructure Innovation Center, Street Smart Retail.*

Termine ultimo per presentare proposte:

16 maggio 2014

Per maggiori informazioni

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

TABELLA RIEPILOGATIVA BANDI

Indice tabella bandi:

1) Bandi Horizon 2020, pagina 12

- *Excellent Science, pagina 12*
- *Industrial Leadership, pagina 15*
- *Societal Challenges, pagina 18*
- *Science with and for society, pagina 26*
- *Spreading excellence and widening participation, pagina 27*
- *EURATOM, pagina 27*

2) Altri bandi ricerca, pagina 28

3) Bandi Erasmus +, pagina 29

4) Bandi Europa Creativa, pagina 31

5) Bandi cooperazione internazionale, pagina 32

Bandi Horizon 2020

EXCELLENT SCIENCE		
European Research Council		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
CALL FOR PROPOSALS FOR ERC CONSOLIDATOR GRANT ERC-2014-CoG	20 maggio 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2014-coG.html
CALLS FOR PROPOSALS FOR ERC PROOF OF CONCEPT GRANT ERC-2014-PoC	1° ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/erc-2014-poc.html
Future and Emerging Technologies		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES H2020-FETOPEN-2014-2015-2	30 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetopen-2014-2015-2.html
FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES H2020-FETOPEN-2014-2015-1	29 settembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetopen-2014-2015-1.html
FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES H2020-FETOPEN-2014-2015-3	29 settembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetopen-2014-2015-3.html
FET FLAGSHIPS - TACKLING GRAND INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY CHALLENGES H2020-FETFLAG-2014	10 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetflag-2014.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
FET-PROACTIVE - TOWARDS EXASCALE HIGH PERFORMANCE COMPUTING H2020-FETHPC-2014	25 novembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fethpc-2014.html
Marie Skłodowska-Curie actions		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
MARIE SKŁODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES (COFUND-DP) MSCA-COFUND-2014-DP	2 ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/5050-msca-cofund-2014-dp.html
MARIE SKŁODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES (COFUND-FP) MSCA-COFUND-2014-FP	2 ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/5051-msca-cofund-2014-fp.html
MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF-EF) MSCA-IF-2014-EF	11 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/4051-msca-if-2014-ef.html
MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF-GF) MSCA-IF-2014-GF	11 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/4052-msca-if-2014-gf.html
Research Infrastructures		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
E-INFRASTRUCTURES H2020-EINFRA-2014-2	2 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-einfra-2014-2.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
E-INFRASTRUCTURES H2020-EINFRA-2015-1	14 gennaio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-einfra-2015-1.html
SUPPORT TO INNOVATION, HUMAN RESOURCES, POLICY AND INTERNATIONAL COOPERATION H2020-INFRASUPP-2014-1	14 maggio 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infrasupp-2014-1.html
SUPPORT TO INNOVATION, HUMAN RESOURCES, POLICY AND INTERNATIONAL COOPERATION H2020-INFRASUPP-2014-2	2 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infrasupp-2014-2.html
SUPPORT TO INNOVATION, HUMAN RESOURCES, POLICY AND INTERNATIONAL COOPERATION H2020-INFRASUPP-2015-1	14 gennaio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infrasupp-2015-1.html
DEVELOPING NEW WORLD- CLASS RESEARCH INFRASTRUCTURES H2020-INFRADEV-1-2014-1	2 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infradev-1-2014-1.html
DEVELOPING NEW WORLD- CLASS RESEARCH INFRASTRUCTURES H2020-INFRADEV-1-2015-1	14 gennaio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infradev-1-2015-1.html
INTEGRATING AND OPENING RESEARCH INFRASTRUCTURES OF EUROPEAN INTEREST H2020-INFRAIA-2014-2015	2 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infraia-2014-2015.html

INDUSTRIAL LEADERSHIP

Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
BIOTECHNOLOGY H2020-LEIT-BIO-2015-1	24 febbraio 2015 11 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-leit-bio-2015-1.html
CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION H2020-NMP-PILOTS-2014	6 maggio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-pilots-2014.html
CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION H2020-NMP-2014-two-stage	6 maggio 2014 7 ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-2014-two-stage.html
CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION H2020-NMP-CSA-2014	6 maggio 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-csa-2014.html
CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION H2020-NMP-GV-2014	7 ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-gv-2014.html
CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION H2020-NMP-PILOTS-2015	26 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-pilots-2015.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION H2020-NMP-2015-two-stage	26 marzo 2015 8 settembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-2015-two-stage.html
CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION H2020-NMP-CSA-2015	26 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-csa-2015.html
CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS AND PRODUCTION H2020-NMP-ERA-NET-2015	26 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmp-era-net-2015.html
PROTECTION OF EUROPEAN ASSETS IN AND FROM SPACE-2015 H2020-PROTEC-2015	27 novembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-protec-2015.html
EARTH OBSERVATION-2015 H2020-EO-2015	27 novembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-eo-2015.html
H2020-LEIT-SPACE-COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR-2015 H2020-COMPET-2015	27 novembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-compet-2015.html
CALL FOR FACTORIES OF THE FUTURE H2020-FoF-2015	9 dicembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fof-2015.html
CALL FOR ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS H2020-EeB-2015	9 dicembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-eeb-2015.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
CALL FOR SPIRE - SUSTAINABLE INDUSTRIES H2020-SPIRE-2015	9 dicembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-spire-2015.html
APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION-GALILEO-2015 H2020-Galileo-2015-1	4 febbraio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-galileo-2015-1.html
ICT 2014 - INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES H2020-ICT-2014-2	25 novembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ict-2014-2.html
Access to risk finance		
<i>Attualmente non vi sono bandi aperti</i>		
Innovation in SMEs		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 1 2014 H2020-SMEINST-1-2014	17 dicembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2014.html
HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2014 H2020-SMEINST-2-2014	17 dicembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-2-2014.html
HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 1 2015 H2020-SMEINST-1-2015	16 dicembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-1-2015.html
HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT - PHASE 2 2015 H2020-SMEINST-2-2015	16 dicembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-smeinst-2-2015.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
PEER LEARNING OF INNOVATION AGENCIES H2020-INNOSUP-2014-5	16 dicembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2014-5.html
ENHANCING SME INNOVATION CAPACITY BY PROVIDING BETTER INNOVATION SUPPORT H2020-INNOSUP-2015-3	21 gennaio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2015-3.html
CAPITALISING THE FULL POTENTIAL OF ON-LINE COLLABORATION H2020-INNOSUP-2015-2	10 marzo 2015 12 agosto 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2015-2.html
CLUSTER FACILITATED PROJECTS FOR NEW INDUSTRIEL CHAINS H2020-INNOSUP-2015-1	30 aprile 2015 9 settembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2015-1.html

SOCIETAL CHALLENGES		
Health		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
PERSONALISING HEALTH AND CARE H2020-PHC-2015-single-stage	21 aprile 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-phc-2015-single-stage.html
PERSONALISING HEALTH AND CARE H2020-PHC-2015-two-stage	14 ottobre 2014 24 febbraio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-phc-2015-two-stage.html
HEALTH CO-ORDINATION ACTIVITIES H2020-HCO-2015	21 aprile 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-hco-2015.html

Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
BLUE GROWTH: UNLOCKING THE POTENTIAL OF SEAS AND OCEANS <i>H2020-BG-2014-1</i>	26 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2014-1.html
BLUE GROWTH: UNLOCKING THE POTENTIAL OF SEAS AND OCEANS <i>H2020-BG-2015-1</i>	11 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2015-1.html
BLUE GROWTH: UNLOCKING THE POTENTIAL OF SEAS AND OCEANS <i>H2020-BG-2015-2</i>	24 febbraio 2015 11 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2015-1.html
SUSTAINABLE SECURITY <i>H2020-SFS-2014-1</i>	FOOD 26 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sfs-2014-1.html
SUSTAINABLE SECURITY <i>H2020-SFS-2015-1</i>	FOOD 11 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sfs-2015-1.html
SUSTAINABLE SECURITY <i>H2020-SFS-2015-2</i>	FOOD 24 febbraio 2015 11 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sfs-2015-2.html
INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY <i>H2020-ISIB-2014-1</i>	26 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-isib-2014-1.html
INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY <i>H2020-ISIB-2015-1</i>	11 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-isib-2015-1.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY H2020-ISIB-2015-2	24 febbraio 2015 11 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-isib-2015-2.html
Secure, clean and efficient energy		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2014-2	10 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2014-2.html
CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2014-3	7 maggio 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2014-3.html
CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2015-1	3 settembre 2014 3 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2015-1.html
CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2015-2	3 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2015-2.html
CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2015-3	3 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2015-3.html
CALL FOR COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2015-4	5 maggio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lce-2015-4.html
ENERGY EFFICIENCY - MARKET UPTAKE H2020-EE-2014-3-MarketUptake	5 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2014-3-marketuptake.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
ENERGY EFFICIENCY - MARKET UPTAKE H2020-EE-2015-3 MarketUptake	10 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2015-3_marketuptake.html
ENERGY EFFICIENCY - MARKET UPTAKE PDA H2020-EE-2015-4-PDA	10 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2015-4-pda.html
ENERGY EFFICIENCY - MARKET UPTAKE PDA H2020-EE-2014-4-PDA	5 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2014-4-pda.html
CALL – SMART CITIES AND COMMUNITIES H2020-SCC-2014	7 maggio 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-scc-2014.html
CALL – SMART CITIES AND COMMUNITIES H2020-SCC-2015	3 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-scc-2015.html
ENERGY EFFICIENCY RESEARCH & INNOVATION H2020-EE-2015-2-RIA	10 giugno 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2015-2-ria.html
ENERGY EFFICIENCY RESEARCH & INNOVATION H2020-EE-2014-2-RIA	5 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2014-2-ria.html
ENERGY EFFICIENCY - PPP EEB AND SPIRE TOPICS H2020-EE-2015-1-PPP	9 dicembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ee-2015-1-ppp.html
Smart, green and integrated transport		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2014_SingleStage_B	28 agosto 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2014_singlestage_b.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_SingleStage-A	31 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2015_singlestage-a.html
MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015-Singlestage-B	27 agosto 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2015-singlestage-b.html
MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_TwoStages	31 marzo 2015 27 agosto 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2015_twostages.html
GREEN VEHICLES 2014 H2020-GV-2014	28 agosto 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-gv-2014.html
GREEN VEHICLES 2015 H2020-GV-2015	27 agosto 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-gv-2015.html
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE H2020-WATER-2015-one-stage	10 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-water-2015-one-stage.html
WATER INNOVATION: BOOSTING ITS VALUE FOR EUROPE H2020-WATER-2015-two-stage	16 ottobre 2014 10 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-water-2015-two-stage.html
GROWING A LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY WITH A SUSTAINABLE SUPPLY OF RAW MATERIALS H2020-SC5-2015-one-stage	10 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc5-2015-one-stage.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
GROWING A LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY WITH A SUSTAINABLE SUPPLY OF RAW MATERIALS <i>H2020-SC5-2015-two-stage</i>	16 ottobre 2014 10 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc5-2015-two-stage.html
WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER RAW MATERIALS <i>H2020-WASTE-2015-one-stage</i>	10 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-waste-2015-one-stage.html
WASTE: A RESOURCE TO RECYCLE, REUSE AND RECOVER RAW MATERIALS <i>H2020-WASTE-2015-two-stage</i>	16 ottobre 2014 10 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-waste-2015-two-stage.html
Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
NEW FORMS OF INNOVATION <i>H2020-INSO-2015</i>	31 marzo 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-inso-2015.html
NEW FORMS OF INNOVATION <i>H2020-INSO-2015-CNECT</i>	21 aprile 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-inso-2015-cnect.html
REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES <i>H2020-REFLECTIVE-7-2014</i>	30 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-reflective-7-2014.html
REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES <i>H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2015</i>	7 gennaio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-reflective-society-2015.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES <i>H2020-REFLECTIVE-6-2015</i>	21 aprile 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-reflective-6-2015.html
REFLECTIVE SOCIETIES: CULTURAL HERITAGE AND EUROPEAN IDENTITIES <i>H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2014</i>	3 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-reflective-society-2014.html
THE YOUNG GENERATION IN AN INNOVATIVE, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE EUROPE <i>H2020-YOUNG-SOCIETY-2014</i>	3 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-young-society-2014.html
THE YOUNG GENERATION IN AN INNOVATIVE, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE EUROPE <i>H2020-YOUNG-SOCIETY-2015</i>	7 gennaio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-young-society-2015.html
OVERCOMING THE CRISIS: NEW IDEAS, STRATEGIES AND GOVERNANCE STRUCTURES FOR EUROPE <i>H2020-EURO-SOCIETY-2014</i>	3 giugno 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-euro-society-2014.html
OVERCOMING THE CRISIS: NEW IDEAS, STRATEGIES AND GOVERNANCE STRUCTURES FOR EUROPE <i>H2020-EURO-6-2015</i>	21 aprile 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-euro-6-2015.html
OVERCOMING THE CRISIS: NEW IDEAS, STRATEGIES AND GOVERNANCE STRUCTURES FOR EUROPE <i>H2020-EURO-SOCIETY-2015</i>	7 gennaio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-euro-society-2015.html
EUROPE AS A GLOBAL ACTOR <i>H2020-INT-SOCIETY-2015</i>	7 gennaio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-int-society-2015.html

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
EUROPE AS A GLOBAL ACTOR H2020-INT-INCO-2015	20 gennaio 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-int-inco-2015.html
Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY, INCLUDING ADAPTING TO CLIMATE CHANGE H2020-DRS-2014	28 agosto 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-drs-2014.html
FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM H2020-FCT-2014	28 agosto 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fct-2014.html
DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST H2020-DS-2014-1	13 maggio 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ds-2014-1.html
DIGITAL SECURITY: CYBERSECURITY, PRIVACY AND TRUST H2020-DS-2015-1	21 aprile 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ds-2015-1.html
BORDER SECURITY AND EXTERNAL SECURITY H2020-BES-2014	28 agosto 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bes-2014.html

Science with and for Society

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
CALL FOR MAKING SCIENCE EDUCATION AND CAREERS ATTRACTIVE FOR YOUNG PEOPLE H2020-SEAC-2014-1	2 ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-seac-2014-1.html
CALL FOR MAKING SCIENCE EDUCATION AND CAREERS ATTRACTIVE FOR YOUNG PEOPLE H2020-SEAC-2015-1	16 settembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-seac-2015-1.html
CALL FOR INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION H2020-ISSI-2014-1	2 ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-issi-2014-1.html
CALL FOR INTEGRATING SOCIETY IN SCIENCE AND INNOVATION H2020-ISSI-2015-1	16 settembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-issi-2015-1.html
CALL FOR PROMOTING GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION H2020-GERI-2014-1	2 ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-geri-2014-1.html
CALL FOR PROMOTING GENDER EQUALITY IN RESEARCH AND INNOVATION H2020-GERI-2015-1	16 settembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-geri-2015-1.html
CALL FOR DEVELOPING GOVERNANCE FOR THE ADVANCEMENT OF RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION H2020-GARRI-2014-1	2 ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-garri-2014-1.html

CALL FOR DEVELOPING GOVERNANCE FOR THE ADVANCEMENT OF RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION H2020-GARRI-2015-1	16 settembre 2015	http://ec.europa.eu/research/participant_s/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-garri-2015-1.html
---	-------------------	---

Spreading excellence and widening participation		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
WIDESPREAD TRANSNATIONAL NETWORK OF NATIONAL CONTACT POINTS (NCP) H2020-WIDESPREAD-2014-1	17 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participant_s/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-widespread-2014-1.html
WIDESPREAD TRANSNATIONAL NETWORK OF NATIONAL CONTACT POINTS (NCP) H2020-WIDESPREAD-2014-2	15 ottobre 2014	http://ec.europa.eu/research/participant_s/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-widespread-2014-2.html

EURATOM		
Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
EURATOM FISSION NFRP-2014-2015	17 settembre 2014	http://ec.europa.eu/research/participant_s/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/nfrp-2014-2015.html

Altri bandi ricerca

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
Inviti a manifestare interesse esperti indipendenti programma Horizon 2020	Continuativa, prime selezioni inizio 2014	http://ec.europa.eu/research/participant_s/portal/page/experts;efp7_SESSION_ID=TqlXSVxR5T0zpPf135VTsT4hGhFp1pw2G39CrqZLJ25zPhvJ1hG0!-1207980626
Call 2014 KIC ICT LABS-European Institute of Technology	16 maggio 2014	http://www.eitictlabs.eu/
Fondo Nazionale di Ricerca del Qatar: 1) Graduate Student Research Award 2) Postdoctoral Research Award	11 giugno 2014 10 agosto 2014	http://www.qnrf.org/funding_programs/gsra/ http://www.qnrf.org/funding_programs/pdra/index.php
Bando KICs 2014	10 settembre 2014	http://eit.europa.eu/kics/2014-call-for-kics/

Bandi Erasmus +

KEY ACTION 1: LEARNING MOBILITY OF INDIVIDUALS

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
Mobility projects in the field of education, training and youth - Mobility project for young people and youth workers	17 marzo 30 aprile 1 ottobre	http://ec.europa.eu/youth/programme/mobility/index_en.htm
Large scale European Voluntary Service events	3 aprile	http://ec.europa.eu/youth/programme/mobility/youth_people_en.htm
Master student loan guarantee	N/A	In corso di definizione.

KEY ACTION 2: COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
Strategic Partnerships in the field of education, training and youth	Partenariati nel campo della gioventù: 30 aprile 1 ottobre Per altre tipologie di partenariato: 30 aprile	http://ec.europa.eu/youth/programme/partnerships/strat_partnerships_en.htm
Knowledge Alliances	3 aprile	http://ec.europa.eu/education/opportunities/higher-education/business_en.htm#alliances
Sector Skills Alliances	3 aprile	http://ec.europa.eu/education/opportunities/vocational/business_en.htm

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
Capacity Building in the field of youth.	3 aprile 2 settembre	http://ec.europa.eu/youth/programme/partnerships/cap_building_en.htm

KEY ACTION 3: SUPPORT FOR POLICY REFORM

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
Structured Dialogue: meetings between young people and decision-makers in the field of youth	30 aprile 1 ottobre	http://ec.europa.eu/youth/programme/partnerships/policy_en.htm

Bandi EUROPA CREATIVA

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
Film Festivals	4 luglio 2014 (per attività da svolgere tra il 1° novembre 2014 e il 30 aprile 2015)	http://ec.europa.eu/culture/calls/media/2013-s32-film-festivals_en.htm
Development of Single Projects	6 giugno 2014	http://ec.europa.eu/culture/calls/media/2013-s30-development-single-slate_en.htm
Access to markets framework	6 giugno 2014	http://ec.europa.eu/culture/calls/media/2013-s26-market-access-framework_en.htm
Support for Television Programming	13 giugno 2014	http://ec.europa.eu/culture/calls/media/2013-s24-tv-programming_en.htm
Support for Training	23 maggio 2014	http://ec.europa.eu/culture/calls/media/2013-s23-training_en.htm
Distribution Selective Support	2 luglio 2014	http://ec.europa.eu/culture/calls/media/2013-s22-distribution-selective_en.htm
Sales Agents	Generation: 18 giugno 2014 Reinvestment: 1 marzo 2016	http://ec.europa.eu/culture/calls/media/2013-s21-sales-agents_en.htm
Support for Networking	27 giugno 2014	http://ec.europa.eu/culture/calls/media/2013-s20-cinema-networks_en.htm

Bandi cooperazione internazionale

Descrizione	Scadenza	Per ulteriori informazioni
Accordo di cooperazione industriale, scientifica e tecnologica tra Italia e Israele – “Track scientifico 2014” e “Track industriale 2014”	15 maggio 2014	http://attiministeriali.miur.it/anno-2014/marzo/av-11032014.aspx
Eureka Individual Project	Tutto l'anno	http://www.eurekanetwork.org/individual-projects

EVENTI

Research Commercialisation – From Ideas to IPO 19 maggio 2014, Londra (Regno Unito)

Research Commercialisation – From Idea to IPO è un evento interdisciplinare che offre una piattaforma d'incontro e discussione ai soggetti interessati alla promozione della collaborazione tra università, industria e investitori, al trasferimento tecnologico e alle start-up

Relatori di fama internazionale affronteranno numerose tematiche, tra cui l'avvicinamento della ricerca al mercato, le buone prassi nel trasferimento tecnologico, la collaborazione tra il mondo accademico e l'industria, i diritti di proprietà intellettuale, le strategie di investimento e gli indicatori chiave di prestazione. Avranno inoltre luogo dibattiti e sessioni di *networking*.

Per maggiori informazioni:

<http://www.sciencebusiness.net/Events/EventDetails.aspx?EventId=127>

Annual Privacy Forum 2014 20-21 maggio 2014, Atene (Grecia)

L'Annual Privacy Forum 2014 quest'anno è organizzato dalla Direzione Generale CONNECT della Commissione europea, dall'Agenzia dell'Unione europea per la sicurezza delle reti e dell'informazione (ENISA) e, in qualità di ospite locale, dal Laboratorio di Sistemi di sicurezza (SSL) dell'Università del Pireo.

L'evento, della durata di due giorni, riunisce esponenti del mondo accademico e dell'industria e *policy maker* per discutere della tematica della *privacy* nell'uso dei mezzi di comunicazione.

Per maggiori informazioni:

<http://privacyforum.eu/>

Conferenza internazionale sulle Interfacce contro l'inquinamento (IAP) 25-28 maggio 2014, Leeuwarden (Paesi Bassi)

La Conferenza IAP, dal titolo "Interfacce in acqua e scienze ambientali", avrà luogo a Leeuwarden, Paesi Bassi, dal 25 al 28 maggio prossimi ed è organizzata Wetsus, Centro di eccellenza per le tecnologie idriche sostenibili.

L'obiettivo della Conferenza è di fornire un forum di incontro e discussione internazionale per gli scienziati che lavorano nell'ambito della scienza colloidale e di superficie o della catalisi eterogenea relativa all'ambiente naturale e alla protezione dell'ambiente. Il campo di applicazione della Conferenza spazia dai fondamenti alle applicazioni, ma si concentra maggiormente sui fondamenti scientifici.

Per maggiori informazioni:

<http://www.wetsus.nl/iap2014>

Korea Eureka Days 2014 26-28 maggio 2014, Oslo (Norvegia)

Korea Eureka Days, evento annuale che promuove la cooperazione euro-coreana nel campo della ricerca e dello sviluppo, è una piattaforma per la ricerca di opportunità commerciali e per la condivisione della conoscenza e d'idee innovative, nonché un punto di avvio per nuove collaborazioni nel settore R&S.

Il programma dell'edizione 2014 prevede un servizio di *matchmaking* per le organizzazioni partecipanti all'evento offrendo loro l'opportunità di incontrare potenziali partner per future collaborazioni e la possibilità di promuovere il proprio lavoro.

Durante l'evento, inoltre, sarà assegnato il Premio Korea Eureka Day al progetto EUREKA più innovativo e con maggiore potenziale commerciale, che sia attualmente attivo o completato.

Per maggiori informazioni:

http://www.eurekanetwork.org/shoevent?p_r_p_564233524_articleId=4005575&p_r_p_564233524_groupId=10137

Green Week Conference 2014

3-5 giugno 2014, Bruxelles (Belgio)

L'edizione 2014 della Green Week Conference, il maggiore evento annuale sul tema delle politiche europee ambientali, si terrà dal 3 al 5 giugno a Bruxelles, Belgio, e sarà dedicata all'economia circolare, all'efficienza delle risorse e ai rifiuti.

Un'economia circolare è la soluzione logica per un mondo con risorse limitate: quasi nulla viene sprecato, il riutilizzo e la trasformazione dei prodotti diventano una pratica standard e il concetto di sostenibilità è socialmente condiviso. Nel 2014 la Commissione europea presenterà proposte innovative che consentiranno all'Europa di sbloccare il potenziale dell'economia circolare. Attenzione particolare sarà inoltre rivolta al miglioramento della gestione dei rifiuti e al contributo che questa può apportare all'Unione europea per un utilizzo più efficiente delle risorse.

L'evento offre l'opportunità a tutti coloro che sono impegnati nella difesa dell'ambiente di discutere sul tema, scambiare esperienze e condividere buone prassi. La scorsa edizione, tenutasi nel 2013, coinvolse circa 2100 partecipanti, rappresentanti dei settori governativo e non governativo, industriale, accademico e dei media.

La Conferenza, aperta al pubblico e a ingresso gratuito, prevede esibizioni ed eventi a latere in tutta Europa.

Per maggiori informazioni:
<http://ec.europa.eu/environment/greenweek/index.htm>

9° Conferenza annuale europea sulla gestione dello spettro radio

17-18 giugno 2014, Bruxelles (Belgio)

La Conferenza europea sulla gestione dello spettro radio, che quest'anno per la nona volta consecutiva si terrà a Bruxelles, Belgio, è il maggiore evento annuale nel settore e riunisce i più importanti esperti europei e internazionali nel campo e i principali soggetti interessati per discutere gli sviluppi relativi alla gestione dello spettro radio in Europa.

A latere i partecipanti potranno prendere parte ai seguenti laboratori pratici:

- laboratorio 1: "Valutazione dello spettro e teoria dell'asta" (16 giugno);
- laboratorio 2: "Simulazioni dal vivo di un'asta dello spettro" (19 giugno).

Per maggiori informazioni:
https://eu-ems.com/summary.asp?event_id=213&page_id=1820

25° Conferenza ISPI 8-11 giugno 2014, Dublino (Irlanda)

La 25° Conferenza ISPI (*International Society for Professional Innovation Management*) si terrà a Dublino, Irlanda, dall'8 all'11 giugno prossimi e sarà dedicata all'innovazione per una società ed un'economia sostenibili. Organizzata da ISPI in collaborazione con Intel Labs Europe, la Conferenza, che riunirà circa 500 esperti nel campo dell'innovazione provenienti da oltre 50 Paesi, è aperta a ricercatori, rappresentanti del mondo dell'industria e *policy maker* attivi nel settore della gestione dell'innovazione.

L'evento prevede diverse sessioni dedicate a questioni trasversali al mondo dell'industria, dell'università, della ricerca e del governo nel campo dell'innovazione, alle sfide dell'innovazione nella ricerca, nell'imprenditoria e nel governo, a casi studio specifici e alle buone prassi irlandesi. Sono inoltre programmati diversi eventi di *networking*.

Per maggiori informazioni:
<http://conference.ispim.org/>

Quinto vertice europeo su Future Internet 12-13 giugno 2014, Lussemburgo (Lussemburgo)

Il quinto vertice su Future Internet, ospitato da SnT, il Centro interdisciplinare per la sicurezza e la fiducia, offre la possibilità di discutere e scoprire le novità e le tendenze delle tecnologie e delle applicazioni Future Internet.

Durante l'evento *policy maker*, imprenditori e accademici discuteranno le lezioni apprese nel campo di Future Internet e gli sviluppi futuri da realizzare. Attenzione particolare sarà dedicata alla dimensione europea, alle opportunità offerte nel campo della ricerca e dello sviluppo nel quadro del Programma H2020 nonché ai prossimi passi politici e normativi da intraprendere nel settore. Alla luce dei recenti sviluppi che hanno avuto luogo sul fronte della *privacy*, la sessione d'apertura del vertice riunirà una tavola rotonda di alto livello che affronterà le questioni della sicurezza e della *privacy* nel mondo di internet.

L'agenda dell'evento è interamente dedicata alla terza fase del Programma della Commissione europea Future Internet PPP, in particolare agli aspetti tecnici quali le questioni architettoniche (il ruolo di controllo del software, la sicurezza, il *cloud*), i problemi di rete (*wireless*, ottica, satelliti, 5G), le questioni riguardanti i contenuti (la *privacy*, i diritti d'autore), la politica (le norme, i monopoli, l'*open source*, la protezione dei dati) e i risultati delle prove svolte nelle città intelligenti.

Per maggiori informazioni:
<http://future-internet.uni.lu/>

3D Bioprinting Conference 19 giugno 2014, Maastricht (Paesi Bassi)

La Conferenza globale 2014 sul tema del *3D Bioprinting*, che quest'anno di terrà a Maastricht, Paesi Bassi, il 19 giugno prossimo, riguarderà i seguenti argomenti:

- i recenti sviluppi nell'impiego della stampa biologica in 3D in ambito medico (fabbricazione di corone dentali, ponti e impianti, protesi, apparecchi acustici, ecc);
- l'ingegneria dei tessuti;
- le questioni legali ed etiche riguardanti la stampa biologica in 3D;
- i cambiamenti nel carico di lavoro medico in seguito all'introduzione della stampa biologica in 3D.

L'evento vuole essere una piattaforma di discussione e dibattito sul tema della stampa biologica in 3D tramite approcci scientifici, tecnologici e commerciali. Parteciperanno all'evento relatori, esperti e scienziati di fama mondiale nel settore nonché potenziali partner per collaborazioni future.

Per maggiori informazioni:

<http://www.3dbioprintingconference.com/>

EuCNC'2014 - Conferenza europea 2014 sulle reti e le comunicazioni 23-26 giugno 2014, Bologna (Italia)

EuCNC'2014, Convegno tecnico e scientifico aperto alla comunità di ricerca mondiale nel settore delle telecomunicazioni e promosso dalla Commissione europea, è giunto alla sua 23° edizione e quest'anno sarà dedicato alle reti e ai sistemi di comunicazione.

L'evento vuole diffondere i risultati dei programmi di R&S e dei progetti co-finanziati dall'Unione europea nel campo delle reti e delle comunicazioni, oltre a presentare gli ultimi sviluppi in questo settore.

Per maggiori informazioni:

<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/european-conference-networks-and-communications-2014>

4° Gender Summit europeo - GS4EU
30 giugno-1 luglio 2014, Bruxelles (Belgio)

La quarta edizione del Gender Summit europeo riunirà esperti provenienti dal mondo della ricerca, dell'industria e della politica per discutere i risultati di ricerche che hanno incluso il tema del genere nel loro svolgimento e per valutare le possibilità di miglioramento della qualità e dell'impatto della ricerca e dell'innovazione attraverso l'inclusione del genere nello sviluppo della conoscenza scientifica e nella sua applicazione.

L'evento si concentrerà sul Programma Horizon 2020 ed affronterà la tematica del ruolo trasversale del genere e di come questo possa essere integrato all'interno delle diverse proposte progettuali tramite azioni che promuovano la parità di genere.

Per maggiori informazioni:
<http://www.gender-summit.com/>