

NOTIZIE DALLO SPORTELLINO APRE EMILIA-ROMAGNA Marzo 2014

ASTER – Sportello APRE Emilia-Romagna
E-mail: apre@aster.it - URL: <http://first.aster.it/aster/apre>



BANDI

H2020-FETFLAG-2014: invito a presentare proposte FET FLAGSHIPS - TACKLING GRAND INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY CHALLENGES nell'azione Future and Emerging Technologies (FET), nell'ambito del pilastro Excellent Science di Horizon 2020

La Commissione europea invita a presentare proposte nell'ambito dell'azione Future and Emerging Technologies (FET) del pilastro Excellent Science di Horizon 2020, per la call relativa a FET FLAGSHIPS - TACKLING GRAND INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND TECHNOLOGY CHALLENGES.

EUJ-1-2014: Technologies combining big data, internet of things in the cloud

- EUJ-2-2014: Optical communications
- EUJ-3-2014: Access networks for densely located users
- EUJ-4-2014: Experimentation and development on federated Japan - EU testbeds

Il termine per la presentazione delle proposte è il **10 giugno 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

H2020-MSCA-IF-2014: invito a presentare proposte INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF) nell'ambito delle azioni MARIE SKLODOWSKA-CURIE di Horizon 2020

Il 12 marzo 2014 è stato pubblicato l'invito a presentare proposte nell'ambito delle azioni MARIE SKLODOWSKA-CURIE del pilastro Excellent Science di Horizon 2020, relativamente alle INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (IF). Le Individual Fellowships (IF) hanno l'obiettivo di rafforzare il potenziale creativo ed innovativo dei ricercatori esperti mediante una mobilità transfrontaliera e intersettoriale.

Il termine per la presentazione delle candidature è il **11 settembre 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

H2020-MSCA-COFUND-2014: invito a presentare proposte per le Marie Curie Sklodowska Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND) nell'ambito di Horizon 2020

Lo schema COFUND mira a stimolare i programmi regionali, nazionali o internazionali a promuovere l'eccellenza nella formazione, mobilità e sviluppo di carriera dei ricercatori, diffondendo le migliori pratiche di azioni Marie Sklodowska-Curie.

Tale obiettivo sarà raggiunto mediante co-finanziamento di nuovi o già esistenti programmi nazionali, regionali e internazionali per aprire a, e prevedere, formazione di ricerca internazionale, intersettoriale e interdisciplinare, così come mobilità transnazionale e intersettoriale dei ricercatori in tutte le fasi della loro carriera.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **2 ottobre 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Annuncio preliminare del bando 2014 M-ERA.NET

Il bando M-ERA.NET sarà lanciato a giugno 2014. Maggiori informazioni sulla call e i paesi partecipanti a M-ERA.NET saranno disponibili a giugno. Ci si aspetta che le procedure per partecipare al bando siano simili al bando 2013.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Aperti i termini per la presentazione di progetti di ricerca sul patrimonio culturale nell'ambito dell'Iniziativa di Programmazione congiunta JPI Cultural Heritage

Nell'ambito dell'Iniziativa di Programmazione congiunta **JPI Cultural Heritage** sono stati aperti i termini per la presentazione di progetti di ricerca sul patrimonio culturale, il cui termine ultimo per la presentazione delle proposte è fissato per il **28 aprile 2014**.

Il budget complessivo della Call ammonta a circa 9 milioni di euro e ciascuna proposta progettuale dovrà avere una durata massima di 36 mesi. Gli Enti promotori dell'iniziativa per l'Italia sono il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e il Ministero per i Beni e le Attività Culturali (MiBAC).

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Invito a presentare proposte nell'ambito del programma Erasmus+ «Autorità nazionali per l'apprendistato»

L'obiettivo dell'invito a presentare proposte è sostenere l'introduzione o la modernizzazione degli apprendistati all'interno dei **sistemi iniziali di istruzione e formazione professionale** (IFP). L'invito a presentare proposte incoraggia lo sviluppo di schemi di formazione all'apprendistato di alta qualità e di schemi di eccellenza nell'apprendimento sul posto di lavoro nel quadro dell'IFP attraverso partenariati tra autorità nazionali responsabili dell'istruzione, dell'occupazione e degli affari economici, parti sociali, organismi intermediari competenti, erogatori di IFP e altre parti interessate.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **26 giugno 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Challenge-Led Call for Proposals 2014 - Active and Assisted Living Programme: CARE FOR THE FUTURE

L'invecchiamento demografico e il declino della salute negli anziani rischiano di esercitare una pressione insostenibile sui sistemi sociali e sanitari. Questo rende necessario una nuova direzione dell'innovazione per affrontare al meglio queste sfide. Inoltre, alcuni fattori, come l'aumento dell'urbanizzazione e le migrazioni che si traducono sempre in persone anziane rimaste a vivere da sole contribuiscono a rendere non più adeguati gli approcci attuali per la cura, l'assistenza informale e il servizio di consegna. La sfida affrontata dalla call 2014 del programma AAL mira a finanziare lo sviluppo e la sperimentazione di soluzioni basate sulle TIC in situazioni di vita reale che consentano e sostengano modelli di cura sostenibili per gli anziani.

Il termine per l'invio delle manifestazioni d'interesse è il **26 giugno 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Cooperazione Europa-Cina: lanciato il nuovo bando del Dragon-Star Travel Grant Scheme

Dragon Star, progetto finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro, offre alle organizzazioni europee l'opportunità di identificare e incontrare potenziali partner cinesi per collaborazioni in ambito scientifico. Attraverso questo secondo bando del **Travel Grant Scheme**, saranno finanziate le spese di viaggio di rappresentanti di enti europei che desiderino partecipare al Brokerage Event organizzato in concomitanza con l'EU-China Business & Technology (B&T) Cooperation Fair, che avrà luogo a Chengdu, in Cina, dal 21 al 23 ottobre 2014.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **30 aprile 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Prorogati i termini per candidarsi al programma su sostenibilità e lotta ai cambiamenti climatici

Prorogati i termini per candidarsi a partecipare come "Organizzazioni Ospitanti" a [Pioneers into Practice](#), il programma di mobilità e formazione rivolto a persone e organizzazioni che lavorano per una società sostenibile, supportato dalla Climate-KIC, la Comunità della Conoscenza e dell'Innovazione sul cambiamento climatico dello EIT – European Institute of Innovation and Technology della Commissione Europea. Il programma Pioneers è rivolto a professionisti, imprese, enti di ricerca, università, enti pubblici, ONG attivi nel campo del cambiamento climatico in Emilia-Romagna e nelle regioni partner.

Il termine per la presentazione delle domande è il **18 luglio 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

EIT ICT Labs Idea Challenge

Gli EIT ICT Labs dell'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (EIT) relativi alla tematica ICT offriranno l'opportunità alle start-up europee più innovative di entrare a far parte della comunità attraverso la partecipazione al concorso EIT ICT Labs Idea Challenge.

I vincitori saranno premiati con 40000 Euro e servizi di coaching e mentoring da parte degli esperti dell'EIT ICT Business Development Accelerator. I vincitori saranno inoltre coinvolti nelle attività degli EIT ICT Labs, che forniscono l'accesso alla rete di investitori e venture capitalist.

Il 1° termine per la presentazione delle proposte è il **20 aprile 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Italia-Israele: terzo bando per la raccolta di progetti congiunti di ricerca per la cooperazione scientifica e tecnologica ("Track Scientifico 2014")

Nell'ambito dell'Accordo di cooperazione industriale, scientifica e tecnologica tra Italia e Israele, si sono avviate le procedure previste per la selezione di progetti ammissibili di sostegno finanziario ai progetti di ricerca sui temi:

1. Restauro, conservazione, valorizzazione e gestione del patrimonio culturale;
2. Energie rinnovabili per il "sustainable living".

Il termine per la presentazione delle proposte è il **15 maggio 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Regioni modello di dimostrazione per lo sviluppo di moderne strategie di clustering: invito a manifestazione di interesse

Le organizzazioni regionali sono invitate a usufruire dei servizi di supporto consultivo offerti dall'Osservatorio europeo dei cluster ([European Cluster Observatory](#)) in vista di una migliore capitalizzazione del concetto di cluster per il rinnovamento dei settori industriali, per promuovere l'imprenditorialità e favorire la crescita delle PMI.

Il termine per l'invio delle manifestazioni d'interesse è il **12 maggio 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

EUROPEAN HEALTH AWARD 2014 The Call for Applications for the European Health Award 2014 is now open!

Il [Premio europeo per la sanità - European Health Award](#) - è un omaggio alle iniziative volte a migliorare la salute pubblica o la sanità in Europa. Lo European Health Award consiste in un premio in denaro di 10 mila Euro e il vincitore del 2014 sarà presentato al 17 ° Forum europeo sulla salute di Gastein nel mese di ottobre 2014.

Il termine per la presentazione delle candidature è il **30 maggio 2014**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Pubblicate le Frequently Asked Questions delle Marie Skłodowska-Curie Actions Innovative Training Networks (ITN)

Sono state pubblicate sul Participant Portal delle FAQ della Commissione europea per il bando [Marie Skłodowska-Curie Actions Innovative Training Networks \(ITN\) 2014](#).

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Sono state pubblicate le Frequently Asked Questions per il bando H2020-MSCA-RISE-2014

Sono state pubblicate le Frequently Asked Questions della Commissione europea per il bando H2020-MSCA-RISE-2014, pubblicato l'11 dicembre 2013.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Sono state pubblicate le Frequently Asked Questions per i bandi "Advancing active and healthy ageing with ICT" di Horizon 2020

Il Programma di lavoro 2014-2015 di Horizon 2020 - Sfida Sociale Health, demographic change and wellbeing - Personalising Health and Care (H2020-PHC-2014-2015) contiene 4 topic legati all'invecchiamento attivo e sano con l'ICT.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Si è stabilizzata la domanda per gli ERC Starting Grants di Horizon 2020

Sono state presentate 3272 proposte per il bando European Research Council (ERC) Starting Grant che si è chiuso il 27 marzo. Ciò significa che, dopo anni di incrementi sostanziali nel numero di applicazioni ricevute, la domanda per gli Starting Grants si è stabilizzata. Questo può essere parzialmente spiegato con le restrizioni recentemente introdotte nelle regole di ri-presentazione delle proposte.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Horizon 2020: si chiude il primo bando nel settore della navigazione satellitare

Più di 270 proposte sono state registrate per il primo bando di Horizon 2020 nel settore della Navigazione Satellitare. Le proposte hanno coinvolto oltre 1100 partner e coordinatori situati in 59 diversi paesi e ricoprono tutte e quattro le aree tematiche del bando.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)



INFORMAZIONI

Importanti novità sulla partecipazione della Svizzera ad Horizon 2020

Per il 2014, la Svizzera non potrà partecipare ad Horizon 2020 come paese associato all'Unione europea ma come paese terzo industrializzato. I negoziati sulla partecipazione svizzera a Horizon 2020 e al programma Erasmus + sono stati sospesi ad inizio febbraio, dopo il referendum sull'immigrazione con cui la Svizzera ha deciso di porre un tetto alla libera circolazione dei cittadini comunitari.

Come paese terzo, le organizzazioni svizzere non potranno ospitare ricercatori finanziati dal Consiglio europeo della ricerca, e non potranno ottenere le sovvenzioni concesse nell'ambito dello Strumento per le PMI. I ricercatori svizzeri potranno partecipare a progetti di ricerca collaborativa, ma il paese dovrà finanziare la propria partecipazione e i progetti dovranno includere altri tre Stati membri dell'UE o paesi associati per soddisfare i criteri di ammissibilità.

È stata pubblicata la prima versione di un insieme di FAQ relative alla situazione della Svizzera come "paese terzo industrializzato" all'interno di Horizon 2020.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)
[Ulteriori dettagli su F1RST - FAQ](#)

Gestione della proprietà intellettuale in Horizon 2020: in fase di proposta

Horizon 2020 stabilisce gli impegni dei partecipanti in termini di diffusione e di valorizzazione dei risultati di progetto, compresa la loro tutela attraverso la proprietà intellettuale. È stato predisposto dallo European IPR Helpdesk un documento che intende aiutare i candidati ad Horizon 2020 nella gestione della proprietà intellettuale in fase di proposta del loro progetto.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

H2020 MoU - Memorandum of Understanding e Consortium Agreement DESCA

Un Memorandum of Understanding (MoU) in Horizon 2020 è un accordo che definisce il quadro dei negoziati tra i partner di un consorzio e che è generalmente concluso fin dall'inizio dei negoziati sul coinvolgimento in un progetto, ancor prima di presentare una proposta. Esso esprime una convergenza di volontà tra le parti, indicando una linea comune di azione prevista, contribuendo a spiegare eventuali protocolli per la comunicazione, lo scambio di informazioni, relazioni, questioni di riservatezza, e le modifiche e condizioni di risoluzione del contratto.

[Ulteriori dettagli su F1RST - MoU](#)
[Ulteriori dettagli su F1RST - Consortium Agreement DESCA](#)

Accordo BEI - UniCredit: 700 milioni di euro per le imprese italiane

La Banca Europea di Investimenti (BEI) e il Gruppo Unicredit hanno sottoscritto **tre nuovi accordi** per finanziamenti a medio lungo termine di importo complessivamente pari a 700 milioni di euro. I prestiti sono resi disponibili attraverso UniCredit e UniCredit Leasing e riguardano tre aree di intervento:

- nuovi investimenti ed investimenti ancora in corso da parte di piccole e medie imprese, per i quali BEI rende disponibili 400 milioni di euro a condizioni particolarmente favorevoli;
- creazione di nuovi posti di lavoro per i giovani da parte di PMI, Mid-Cap e Start Up innovative attraverso una linea di credito di 200 milioni;
- opere di ricostruzione, da parte di PMI e Mid-Cap, di infrastrutture nei settori dell'industria, del turismo e dell'agricoltura situati nelle regioni colpite da disastri naturali (Sardegna, Emilia Romagna, Toscana e Liguria i casi più recenti).

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

BEI-Banco Popolare: 350 milioni per PMI, Mid-Cap e occupazione giovanile

Con tre distinti accordi perfezionati nelle scorse settimane Banca europea per gli investimenti (BEI) e Banco Popolare hanno destinato 350 milioni a favore di PMI, Mid-cap e a progetti che favoriscono l'occupazione giovanile in Italia. Tali intese rafforzano la collaborazione tra la banca dell'Unione europea e Banco Popolare, particolarmente importante per far arrivare nuove risorse finanziarie a condizioni vantaggiose al mondo produttivo italiano in questa fase di primi segnali di uscita dalla lunga recessione.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Accordi di partenariato: situazione attuale

La Commissione europea sta analizzando gli accordi di partenariato ufficiali, ricevuti dai 10 Stati membri, in cui vengono delineati i piani di investimento per i Fondi strutturali e di investimento europei per il periodo di programmazione 2014-2020.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Progetto SEETECHnology – Cooperation of SEE science parks for the promotion of transnational market uptake of R&D results and technologies by SMEs

L'Università di Bologna collabora al progetto di cooperazione territoriale SEETECHnology, finanziato nel quadro del programma South East Europe. Il progetto ha l'obiettivo di **promuovere l'accesso delle PMI innovative ai risultati della ricerca** sviluppati nell'ambito delle Università della Regione.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

"Simplification scoreboard" finale: 120 misure per ridurre la burocrazia nei finanziamenti UE

La Commissione ha adottato il **Quadro di valutazione sulla Semplificazione** finale: oltre 120 misure per semplificare le regole di finanziamento UE per le imprese europee, città, regioni, scienziati e ONG.

Insieme all'adozione del quadro finanziario pluriennale 2014-2020 (QFP) e dei programmi di finanziamento settoriali, molto è stato fatto per rendere l'accesso ai fondi comunitari semplice per aspiranti beneficiari. Tuttavia, le istituzioni dell'UE e gli Stati membri devono continuare sulla strada della semplificazione attraverso l'adozione delle misure necessarie di attuazione e tecniche.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Un'Europa maggiormente innovativa che presenta però ancora notevoli differenze regionali

L'Europa sta colmando il proprio divario sul piano dell'innovazione con gli Stati Uniti e col Giappone, ma le differenze sul piano della resa innovativa tra gli Stati membri dell'UE sono ancora considerevoli e si riducono soltanto lentamente. A livello regionale, il gap dell'innovazione si sta allargando e in quasi un quinto delle regioni dell'UE il rendimento innovativo è peggiorato. Queste sono le principali risultanze del **Quadro di valutazione "L'Unione dell'innovazione" 2014** e del **Quadro dell'innovazione regionale 2014** della Commissione europea.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

L'UE scende in strada per aiutare i ricercatori a ottenere informazioni e a trovare un posto di lavoro

La Commissione europea ha avviato una campagna d'informazione paneuropea per aiutare i ricercatori ad ottenere informazioni e a trovare un posto di lavoro tramite il portale **EURAXESS**. Lo show itinerante "EURAXESS - Ricercatori in movimento" visiterà 29 città europee in 22 paesi per offrire ai ricercatori e alle persone interessate ad una carriera scientifica consulenze in materia di posti di lavoro, preparazione dei CV e diritti in materia di lavoro. La campagna, che durerà due mesi, con una forte presenza sui social media, mira a coinvolgere fino a 100 000 studenti e giovani ricercatori.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Regolamento N. 282/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'11 marzo 2014 sulla istituzione del terzo programma d'azione dell'Unione in materia di salute (2014-2020)

Il presente regolamento istituisce il terzo programma pluriennale per l'azione dell'Unione in materia di salute per il periodo compreso tra il 1° gennaio 2014 e il 31 dicembre 2020. Gli obiettivi generali del programma sono integrare, sostenere e aggiungere valore alle politiche degli Stati membri per migliorare la salute dei cittadini dell'Unione e ridurre le disuguaglianze in termini di salute promuovendo la salute stessa, incoraggiando l'innovazione in ambito sanitario, accrescendo la sostenibilità dei sistemi sanitari e proteggendo i cittadini dell'Unione dalle gravi minacce sanitarie transfrontaliere.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Approvato il Programma di lavoro pluriennale 2014-2017 del programma LIFE 2014-2020

Il programma di lavoro pluriennale LIFE 2014-2017 è stato adottato da una decisione della Commissione in data 19 marzo 2014. Il programma di lavoro pluriennale 2014-2017 di LIFE definisce il quadro per la gestione del nuovo programma LIFE 2014-2020 per i prossimi quattro anni. Il bilancio totale per il finanziamento di progetti durante il periodo coperto ammonta a 1,1 miliardi di Euro nell'ambito del sottoprogramma per l'Ambiente e 0,36 miliardi di Euro per il sottoprogramma Azione per il clima. Il programma di lavoro presenta il calendario indicativo per la pubblicazione degli inviti a presentare proposte. I primi inviti a presentare proposte nell'ambito di Life saranno pubblicati tra maggio e giugno 2014.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Il PE adotta Copernicus, il Programma europeo di osservazione della terra

La Commissione europea ha accolto con soddisfazione il voto del Parlamento europeo sul regolamento Copernicus. Copernicus, il programma della UE dedicato all'osservazione della terra, permetterà di osservare e controllare a intervalli regolari sottosistemi della terra, come l'atmosfera, gli oceani e le superfici continentali, e fornirà informazioni affidabili, confermate e garantite a sostegno di un'ampia gamma di applicazioni e decisioni nel campo dell'ambiente e della sicurezza.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

La Commissione europea lancia rete per favorire i talenti del web attraverso i Massive Open Online Courses (MOOCs)

La Commissione sta avviando una rete di fornitori di MOOCs legati alle competenze web e applicativi. Le MOOCs sono corsi universitari on-line che permettono alle persone di accedere ad un'istruzione di qualità, senza dover lasciare le loro case. La nuova rete si propone di mappare la domanda di competenze legate al web in tutta Europa e di promuovere l'uso di **Massive Open Online Courses** (MOOCs) per il rafforzamento delle capacità in questi campi.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Consultazione Pubblica Water JPI

La Water JPI elaborerà una nuova versione dell'Agenda Strategica a Giugno e sarà indirizzata alle sfide sociali europee sul tema acqua. Per migliorare e promuovere la partecipazione pubblica sul processo decisionale, la Water JPI ha lanciato una consultazione aperta a tutti sulle linee d'azione da intraprendere.

E' possibile mandare i propri contributi **fino al 30 aprile** p.v.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Il primo invito a presentare proposte COST sotto Horizon 2020

COST è a un punto di svolta. L'Associazione COST rappresenta un passo significativo nella transizione di cui il programma COST è testimone verso il nuovo programma di ricerca e innovazione, Horizon 2020. Ciò implica una nuova serie di modifiche per COST, con l'ambizione di servire meglio la comunità di ricerca europea e rispettare l'approccio bottom-up. Queste nuove disposizioni avranno ripercussioni anche sulla futura organizzazione dei bandi COST.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)



PUBBLICAZIONI

Publicato il "Regional Innovation Scoreboard 2014". Emilia-Romagna tra le tre regioni al top in Italia

L'Emilia-Romagna – con il suo dinamico sistema di imprese, università e istituzioni - è una delle tre regioni leader in Italia per l'innovazione. In un processo di costante crescita è sopra la media Ue nella categoria degli innovatori che 'stanno al passo'. È quanto emerge dall'ultimo Rapporto 'Regional Innovation Scoreboard' della Commissione dell'Unione europea.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Independent evaluation report "European Innovation Partnerships (EIPs) as a Tool for Systemic Change"

Un gruppo di esperti indipendenti ha realizzato una relazione sui **Partenariati Europei per l'innovazione** come strumenti per favorire cambiamenti strutturali. La conclusione principale del report è che i Partenariati europei per l'Innovazione sono l'approccio giusto per contribuire a stimolare la crescita economica e il benessere in Europa e che vi è la necessità di rafforzare questo approccio garantendo l'impegno ad alto livello da parte della leadership politica e una governance efficace.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Pubblicazione del report annuale della Commissione sulle PMI europee: "A recovery on the Horizon? Final report on European SMEs 2012/2013"

La Commissione europea ha pubblicato recentemente un nuovo report intitolato "A recovery on the Horizon? Final report on European SMEs 2012/2013" che ha l'obiettivo di fornire una presentazione dell'attuale status delle PMI europee, una componente dell'economia europea che è il target diretto del programma Eurostars e dello strumento per le PMI.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Publicato l'Innovation Union Scoreboard 2014: l'Italia sotto media UE

Un'Europa maggiormente innovativa che presenta però ancora notevoli differenze regionali. L'Europa sta colmando il proprio divario sul piano dell'innovazione con gli Stati Uniti e col Giappone, ma le differenze sul piano della resa innovativa tra gli Stati membri dell'UE sono ancora considerevoli e si riducono soltanto lentamente. A livello regionale, il gap dell'innovazione si sta allargando e in quasi un quinto delle regioni dell'UE il rendimento innovativo è peggiorato.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Publicato il Researchers' Report 2013

Il Documento è stato redatto da Deloitte Consulting per la Commissione Europea. La relazione si concentra in particolare sugli indicatori relativi agli obiettivi dell'iniziativa faro Unione dell'innovazione. Tali indicatori riguardano principalmente la formazione dei ricercatori, le condizioni di lavoro, di genere e aspetti della doppia carriera, e la certezza che i principali accademici, ricercatori e innovatori soggiornino e lavorino in Europa e che un numero sufficiente di cittadini altamente qualificati provenienti da paesi terzi siano attratti verso l'Europa.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Disponibili i materiali dell'evento Horizon2020 per le PMI: focus su ICT

Nel seminario, che ha avuto luogo a Bologna il 4 aprile 2014, si sono presentate le opportunità offerte dai nuovi inviti a presentare proposte per il biennio 2014-2015 sul tema ICT nei tre pilastri in cui si articola Horizon2020: Eccellenza Scientifica, Leadership Industriale, Sfide Sociali.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)



E V E N T I

Brokerage event per il programma Science with and for Society di Horizon 2020 - Bruxelles, 14 maggio 2014

Il prossimo 14 maggio si terrà a Bruxelles un brokerage event per il programma Science with and for Society di Horizon 2020 con incontri bilaterali pre-organizzati al fine di facilitare la creazione di partenariati e collaborazioni internazionali.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

A Research to Business 2014, torna Innovat&Match: la Ricerca incontra l'Impresa - Bologna, 4-5 giugno 2014

Il 4 e 5 giugno si terrà a Bologna la 6° edizione di **Innovat&Match**, due giorni di incontri bilaterali tra imprese, centri di ricerca e università che avranno luogo nell'ambito di R2B -**Research to Business 2014**, il Salone Internazionale della Ricerca Industriale.

Per partecipare è sufficiente registrarsi online gratuitamente **entro il 14 maggio**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

State of the Net – international brokerage event nel settore dell'ICT - Trieste, 12 giugno 2014

Il prossimo 12 giugno si terrà a Trieste un evento di brokeraggio nel settore ICT. L'evento intende favorire lo scambio di tecnologie e l'avvio di collaborazioni e progetti congiunti tra aziende e tra queste e potenziali partner scientifici europei.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Call for Companies: European Food Venture Forum, Aarhus (Dk), 3-4 Settembre 2014

Aster co-organizza nell'ambito dei servizi offerti dalla rete Enterprise Europe Network un'iniziativa di incontri con investitori nel contesto del Food Venture Forum Europeo che si terrà a Aarhus il 3 e 4 settembre 2014. Il Forum rappresenta un'opportunità di presentare al pubblico internazionale aziende high tech emergenti e nuove tecnologie del settore alimentare.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

Aperte le iscrizioni a LET'S 2014 - Leading Enabling Technologies for Societal Challenges - Bologna, 29 settembre - 1 ottobre 2014

La conferenza si colloca nell'ambito della Presidenza Italiana del Consiglio dell'Unione Europea, ed è organizzata da CNR, APRE e ASTER, con il co-finanziamento dell'Unione Europea e il patrocinio del MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e del MAE - Ministero degli Affari Esteri.

LET'S 2014 porterà a Bologna 1000 delegati europei 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.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)



R I C E R C A P A R T N E R

Sei un'impresa o un ricercatore dell'Emilia-Romagna? Sei interessato a incontrare nuovi partner per avviare progetti di ricerca?

Attraverso i servizi della rete Enterprise Europe Network di cui ASTER fa parte nell'ambito di SIMPLER - Support Services to IMProve innovation and competitiveness of businesses in Lombardia and Emilia-Romagna è possibile individuare **PARTNER PER PARTECIPARE A PROGETTI DI RICERCA EUROPEI**



- o compilando, in lingua inglese, il form http://first.aster.it/simpler/Partner_Request_Form.doc per ricercare partner
- o oppure compilando, in lingua inglese, il form http://first.aster.it/simpler/Company_Profile_Form.doc per proporsi come partner rispetto alle proprie competenze e attività

La rete Enterprise Europe Network è promossa dalla Commissione europea DG Imprese e Industria e coinvolge 572 organizzazioni operative in oltre 40 paesi europei. Si tratta di una rete unica che fornisce servizi integrati di sostegno alle imprese e ai ricercatori

Per informazioni: simpler@aster.it

Codice	Titolo	Termine di validità
RDES20140221001	Development of advanced energy storage systems based on hybrid ion-Li supercapacitors	30/04/2014
RDES20140218001	PS: H2020 WATER-2015-DRYWATER – Dry anaerobic digestion of Waste Water Treatment Plants sludge	30/09/2014
RDUK20140220001	Framework for common, transparent data collection and performance measurement to allow comparability and replication between solutions and best-practice identification	30/04/2014
RDBG20140228001	PS: WIDESPREAD-2014-1 TEAMING - Twinning between a Bulgarian and Western Centres of Excellence in Mechatronics and Machine Building	04/09/2014
RDUK20140228001	MILKAGE- Minimising Advanced Glycation End products (AGE) in Milk	19/06/2014
RDFR20140228001	H2020-FETOPEN-2014-2015-1 Novel ideas for radically new technologies – Natural rubber based films with antimicrobial and antifouling properties	25/09/2014



R I C E R C H E E O F F E R T E d i T E C N O L O G I A

Codice	Titolo	Termine di validità
TOFR20140207002	Innovative structure that can protect zones from vibration & seismic waves	27/02/2015
TORO20140207001	Technology for bioethanol production from wood waste by acid hydrolysis	27/02/2015
TOES20140210001	Fibrin hydrogels with plasmonic nanoparticles	03/03/2015
TRBE20140121001	Removal of sulfur compounds form a liquid hydrocarbon stream or from flue gasses	03/03/2015
TOFR20140121001	Software solution for semi-conductor equipment control including wafer scheduling and factory communication	03/03/2015
TOFR20140217001	Design and implementation of Human Machine Interfaces for public and professional devices in aeronautics, health care, energy and homeland defence	06/03/2015

Per maggiori informazioni: simpler@aster.it



SCADENZIARIO BANDI HORIZON 2020

[aggiornato al 15 aprile 2014]

AZIONE	CALL	(ipotesi) Apertura call	(ipotesi) Chiusura call
EXCELLENCE SCIENCE			
1. European Research Council (ERC)	ERC-2014-CoG	11 dicembre 2013	20 maggio 2014
	ERC-2014-PoC	11 dicembre 2013	01 ottobre 2014
	ERC-2014-AdG	17 giugno 2014	21 ottobre 2014
	ERC-2015-StG		03 febbraio 2015
	ERC-2015-CoG		12 marzo 2015
	ERC-2015-AdG		02 giugno 2015
2. Future and emerging technologies (FET)	ERC-2015-PoC		23 aprile 2015 01 ottobre 2015
	H2020-FETFLAG-2014	11 dicembre 2013	10 giugno 2014
			30 settembre 2014 31 marzo 2015 29 settembre 2015
	H2020-FETOPEN-2014-2015-1	11 dicembre 2013	29 settembre 2015
	H2020-FETOPEN-2014-2015-2	11 dicembre 2013	30 settembre 2014
	H2020-FETOPEN-2014-2015-3	11 dicembre 2013	31 marzo 2015 29 settembre 2015
3. Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)	H2020-FETHPC-2014	11 dicembre 2013	25 novembre 2014
	H2020-MSCA-RISE-2014	11 dicembre 2013	24 aprile 2014
	H2020-MSCA-IF-2014	12 marzo 2014	11 settembre 2014
	H2020-MSCA-COFUND-2014	10 aprile 2014	02 ottobre 2014
	H2020-MSCA-ITN-2015	02 settembre 2014	13 gennaio 2015
	H2020-MSCA-IF-2015	12 marzo 2015	10 settembre 2015
4. Research infrastructures (including e-infrastructures)	H2020-MSCA-RISE-2015	06 gennaio 2015	28 aprile 2015
	H2020-MSCA-COFUND-2015	14 aprile 2015	01 ottobre 2015
	H2020-EINFRA-2014-1	11 dicembre 2013	15 aprile 2014
	H2020-EINFRA-2014-2	11 dicembre 2013	02 settembre 2015
	H2020-EINFRA-2015-1	11 dicembre 2013	14 gennaio 2015
	H2020-INFRADEV-1-2014-1	11 dicembre 2013	02 settembre 2014
4. Research infrastructures (including e-infrastructures)	H2020-INFRADEV-1-2015-1	11 dicembre 2013	14 gennaio 2015
	H2020-INFRAIA-2014-201	11 dicembre 2013	02 settembre 2014
	H2020-INFRADEV-1-2014-1	11 dicembre 2013	02 settembre 2014
	H2020-INFRADEV-1-2015-1	11 dicembre 2013	14 gennaio 2015
	H2020-INFRAIA-2014-201	11 dicembre 2013	02 settembre 2014
	H2020-INFRAIA-2014-201	11 dicembre 2013	02 settembre 2014

AZIONE	CALL	(ipotesi) Apertura call	(ipotesi) Chiusura call
INDUSTRIAL LEADERSHIP			
1. Leadership in enabling and industrial technologies			
ICT	H2020-ICT-2014-1	11 dicembre 2013	23 aprile 2014
	H2020-ICT-2014-2	11 dicembre 2013	25 novembre 2014
	H2020-ICT-2015	15 ottobre 2014	14 aprile 2015
	H2020 – EUB – 2015	15 ottobre 2014	21 aprile 2015
NMP - B	H2020-LEIT-BIO-2015-1	11 dicembre 2013	24 febbraio 2015 - 1° step 11 giugno 2015 - 2° step
	H2020-NMP-2014-two-stage	11 dicembre 2013	06 maggio 2014 - 1° step 07 ottobre 2014 - 2° step
	H2020-NMP-2015-two-stage	11 dicembre 2013	26 marzo 2015 - 1° step 08 settembre 2015 - 2° step
	H2020-NMP-CSA-2014	11 dicembre 2013	06 maggio 2014
	H2020-NMP-CSA-2015	11 dicembre 2013	26 marzo 2015
	H2020-NMP-ERA-NET-2015	11 dicembre 2013	26 marzo 2015
	H2020-NMP-GV-2014	11 dicembre 2013	07 ottobre 2014
	H2020-NMP-PILOTS-2014	11 dicembre 2013	06 maggio 2014
	H2020-NMP-PILOTS-2015	11 dicembre 2013	26 marzo 2015
	H2020-FoF-2015	11 dicembre 2013	09 dicembre 2014
	H2020-EeB-2015	11 dicembre 2013	09 dicembre 2014
	H2020-SPIRE-2015	11 dicembre 2013	09 dicembre 2014
	Space	H2020-PROTEC-2015	11 dicembre 2013
H2020-COMPET-2015		11 dicembre 2013	27 novembre 2014
H2020-EO-2015		11 dicembre 2013	27 novembre 2014
H2020-Galileo-2015-1		11 dicembre 2013	04 febbraio 2015
2. Access to risk finance	H2020-CBTT-2014	11 dicembre 2013	15 aprile 2014
	H2020-BIR-2014	11 dicembre 2013	15 aprile 2014
3. Innovation in SMEs	H2020-INNOSUP-2014-5	11 dicembre 2013	16 dicembre 2014
	H2020-INNOSUP-2015-1	11 dicembre 2013	30 aprile 2014 - 1° step 09 settembre 2014 - 2° step
	H2020-INNOSUP-2015-2	11 dicembre 2013	10 marzo 2015 - 1° step 12 agosto 2015 - 2° step
	H2020-INNOSUP-2015-3	11 dicembre 2013	21 gennaio 2015
	H2020-SMEINST-1-2014	11 dicembre 2013	18 giugno 2014 - 1° cut-off 24 settembre 2014 2° cut-off 17 dicembre 2014
SME Instrument	H2020-SMEINST-2-2014	11 dicembre 2013	09 ottobre 2014 - 1° cut-off 17 dicembre 2014 - 2° cut-off
	H2020-SMEINST-1-2015	11 dicembre 2013	18 marzo 2015 - 1° cut-off 17 giugno 2015 - 2° cut-off 17 settembre 2015 - 3° cut-off
	H2020-SMEINST-2-2015	11 dicembre 2013	16 dicembre 2015
	H2020-SMEINST-2-2015	11 dicembre 2013	18 marzo 2015 - 1° cut-off 17 giugno 2015 - 2° cut-off 17 settembre 2015 - 3° cut-off

AZIONE	CALL	(ipotesi) Apertura call	(ipotesi) Chiusura call	
SOCIETAL CHALLENGES				
1. Health, demographic change and wellbeing	H2020-PHC-2014-single-stage	11 dicembre 2013	15 aprile 2014	
	H2020-PHC-2015-single-stage	11 dicembre 2013	21 aprile 2015	
	H2020-PHC-2015-two-stage	11 dicembre 2013	14 ottobre 2014 - 1° step 24 febbraio 2015 - 2° step	
	H2020-HCO-2014	11 dicembre 2013	15 aprile 2014	
	H2020-HCO-2015	11 dicembre 2013	21 aprile 2015	
2. Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research, and the Bioeconomy	H2020-BG-2014-1	11 dicembre 2013	26 giugno 2014	
	H2020-BG-2015-1	11 dicembre 2013	11 giugno 2015	
	H2020-BG-2015-2	11 dicembre 2013	24 febbraio 2015	
	H2020-SFS-2014-1	11 dicembre 2013	26 giugno 2014	
	H2020-SFS-2015-1	11 dicembre 2013	11 giugno 2015	
	H2020-SFS-2015-2	11 dicembre 2013	24 febbraio 2015 - 1° step 11 giugno 2015 - 2° step	
	H2020-ISIB-2014-1	11 dicembre 2013	26 giugno 2014	
3. Secure, clean and efficient energy	H2020-ISIB-2015-1	11 dicembre 2013	11 giugno 2015	
	H2020-ISIB-2015-2	11 dicembre 2013	24 febbraio 2015	
	H2020-LCE-2014-3	11 dicembre 2013	07 maggio 2014	
	H2020-LCE-2014-2	11 dicembre 2013	10 settembre 2014	
	H2020-LCE-2015-1	11 dicembre 2013	03 settembre 2014 - 1° step 03 marzo 2015 - 2° step	
	H2020-LCE-2015-2	11 dicembre 2013	03 marzo 2015	
	H2020-LCE-2015-3	11 dicembre 2013	03 marzo 2015	
	H2020-LCE-2015-4	11 dicembre 2013	05 maggio 2015	
	H2020-SCC-2014	11 dicembre 2013	07 maggio 2014	
	H2020-SCC-2015	11 dicembre 2013	03 marzo 2015	
	H2020-EE-2014-3-MarketUptake	11 dicembre 2013	05 giugno 2014	
	H2020-EE-2015-3-MarketUptake	11 dicembre 2013	10 giugno 2015	
	H2020-EE-2015-4-PDA	11 dicembre 2013	10 giugno 2015	
	H2020-EE-2015-2-RIA	11 dicembre 2013	10 giugno 2015	
	H2020-EE-2015-1-PPP	11 dicembre 2013	09 dicembre 2014	
	H2020-EE-2014-4-PDA	11 dicembre 2013	05 giugno 2014	
	H2020-EE-2014-2-RIA	11 dicembre 2013	05 giugno 2014	
	H2020-SIE-2014/2015	01 marzo 2014	SME Instrument cut-off	
	4. Smart, green and integrated transport	H2020-MG-2014_SingleStage_B	11 dicembre 2013	28 agosto 2014
		H2020-MG-2015_SingleStage-A	11 dicembre 2013	31 marzo 2015
H2020-MG-2015-Singlestage-B		11 dicembre 2013	27 agosto 2015	
H2020-MG-2015_TwoStages		11 dicembre 2013	31 marzo 2015 - 1° step 27 agosto 2015 - 2° step	
H2020-GV-2014		11 dicembre 2013	28 agosto 2014	
5. Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	H2020-GV-2015	11 dicembre 2013	27 agosto 2015	
	H2020-WATER-2015-one-stage	11 dicembre 2013	10 marzo 2015	
	H2020-WATER-2015-two-stage	11 dicembre 2013	16 ottobre 2014 - 1° step 10 marzo 2015 - 2° step	
	H2020-WASTE-2015-one-stage	11 dicembre 2013	10 marzo 2015	
	H2020-WASTE-2015-two-stage	11 dicembre 2013	16 ottobre 2014 - 1° step 10 marzo 2015 - 2° step	
	H2020-SC5-2015-one-stage	11 dicembre 2013	10 marzo 2015	
	H2020-SC5-2015-two-stage	11 dicembre 2013	16 ottobre 2014 - 1° step 10 marzo 2015 - 2° step	
	H2020-INSO-2014	11 dicembre 2013	29 aprile 2014	
	H2020-INSO-2015	11 dicembre 2013	31 marzo 2015	
	H2020-INSO-2015-CNECT	11 dicembre 2013	21 aprile 2015	
6. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies	H2020-INT-INCO-2014	11 dicembre 2013	29 aprile 2014	
	H2020-INT-INCO-2015	11 dicembre 2013	20 gennaio 2015	
	H2020-INT-SOCIETY-2015	11 dicembre 2013	07 gennaio 2015	
	H2020-EURO-6-2015	11 dicembre 2013	21 aprile 2015	
	H2020-EURO-SOCIETY-2014	11 dicembre 2013	03 giugno 2014	
	H2020-EURO-SOCIETY-2015	11 dicembre 2013	07 gennaio 2015	
	H2020-YOUNG-SOCIETY-2014	11 dicembre 2013	03 giugno 2014	
	H2020-YOUNG-SOCIETY-2015	11 dicembre 2013	07 gennaio 2015	
	H2020-REFLECTIVE-6-2015	11 dicembre 2013	21 aprile 2015	
	H2020-REFLECTIVE-7-2014	11 dicembre 2013	30 settembre 2014	
	H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2014	11 dicembre 2013	03 giugno 2014	
	H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2015	11 dicembre 2013	07 gennaio 2015	
	7. Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens	H2020-DS-2014-1	11 dicembre 2013	28 agosto 2014
		H2020-DS-2015-1	11 dicembre 2013	21 aprile 2015
		H2020-DRS-2014	11 dicembre 2013	28 agosto 2014
H2020-BES-2014		11 dicembre 2013	28 agosto 2014	
H2020-FCT-2014		11 dicembre 2013	28 agosto 2014	

Spreading Excellence and Widening Participation	H2020-WIDESPREAD-2014-1	11 dicembre 2013	17 settembre 2014
	H2020-WIDESPREAD-2014-2	11 dicembre 2013	15 ottobre 2014
	H2020-WIDESPREAD-2014-3	11 dicembre 2013	26 marzo 2014
Science with and for Society	H2020-GARRI-2014-1	11 dicembre 2013	02 ottobre 2014
	H2020-GARRI-2015-1	11 dicembre 2013	16 settembre 2015
	H2020-GARRI-NCP-2014-1	11 dicembre 2013	12 marzo 2014
	H2020-ISSI-2014-1	11 dicembre 2013	02 ottobre 2014
	H2020-ISSI-2015-1	11 dicembre 2013	16 settembre 2015
	H2020-SEAC-2014-1	11 dicembre 2013	02 ottobre 2014
	H2020-SEAC-2015-1	11 dicembre 2013	16 settembre 2015
	H2020-GERI-2014-1	11 dicembre 2013	02 ottobre 2014
	H2020-GERI-2015-1	11 dicembre 2013	16 settembre 2015
European Institute of Innovation and Technology (EIT)			
Joint Research Center			
Euratom	H2020-Prize-Innovation-SOFT-2014	07 gennaio 2014	16 aprile 2014
	NFRP-2014-2015	11 dicembre 2013	19 settembre 2014

Per aggiornamenti su HORIZON 2020:

http://first.aster.it/_aster_/viewFocus?focus=24

(Sezione in fase di completamento)

Per ricevere il notiziario mensile via e-mail scrivere a:

apre@aster.it