



UMG
Dubium sapientiae initium

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

**MONITORAGGIO FONTI DI FINANZIAMENTO
(a livello regionale, nazionale e comunitario)
NEWS, EVENTI E COMUNICATI**

BOLLETTINO INFORMATIVO n° 6

Novembre-Dicembre 2014

BOLLETTINO INFORMATIVO

Il presente servizio informativo trasmesso con cadenza periodica dal Liaison Office di Ateneo (a partire dal mese di gennaio 2007) è effettuato sulla base di un monitoraggio sistematico di fonti di informazione e sulla selezione di notizie riguardanti la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica, nell'intento di individuare opportunità di finanziamento, percorsi formativi e potenziali adesioni a partenariati nazionali e internazionali.

Il bollettino si articola in quattro sezioni di seguito indicate:

1. *NEWS*
2. *EVENTI E FORMAZIONE*
3. *FINANZIAMENTI*
 - 3.1 *Finanziamenti regionali*
 - 3.2 *Finanziamenti nazionali*
 - 3.3 *Finanziamenti comunitari*
 - 3.4 *Altri programmi*
4. *RICERCHE PARTNER*

Per ricevere ulteriori informazioni o approfondimenti:

UMG - SERVIZIO RICERCA, LIAISON OFFICE
Campus Universitario "S. Venuta" – Loc. Germaneto (Catanzaro)
Centro Direzionale – 3° livello
D.ssa Roberta Santise
Tel: 0961 369 6095
e-mail: lio@unicz.it

1. NEWS

LA COMMISSIONE FA IL PUNTO SULLO SPAZIO EUROPEO DELLA RICERCA (SER)

Fonte: European Commission

Grazie al partenariato stretto intorno a questo tema dagli Stati membri, dalle parti interessate e dalla Commissione, le condizioni per realizzare uno Spazio europeo della ricerca (SER), dove possano circolare liberamente i ricercatori e le conoscenze scientifiche, a livello europeo esistono già. Ora per farlo funzionare occorre attuare le riforme necessarie a livello degli Stati membri.

È questa la principale conclusione dell'ultima relazione sui progressi compiuti nell'attuazione del SER, presentata a metà settembre dalla Commissione europea.

L'analisi conferma che le condizioni per il completamento del SER indicate dalla Commissione nel 2012 sono state raggiunte.

Rimangono però differenze tra i vari Stati e i vari enti. Ad esempio, in tutti gli Stati membri i finanziamenti vengono accordati sulla base di progetti competitivi, ma in misura diversa tra uno Stato membro e l'altro; inoltre, anche se più della metà degli Stati membri attuano iniziative a sostegno della parità di genere nel settore della ricerca, il ritmo del cambiamento è di fatto troppo lento.

La relazione conclude che, sebbene non esista un percorso unico per realizzare il SER, questo è chiaramente più efficace e vantaggioso laddove esistono misure a suo sostegno a livello nazionale.

Il SER ha già mostrato i suoi vantaggi per gli Stati membri e per gli enti di ricerca.

Nella relazione si constata, fra l'altro:

- che i sistemi di ricerca aperti e attrattivi sono più innovativi;
- che gli istituti di ricerca che attuano il SER producono un numero più alto di pubblicazioni e di domande di brevetto per ricercatore, generando maggiori conoscenze;
- che i ricercatori che si sono spostati da un paese all'altro esercitano un impatto sulla ricerca superiore quasi del 20% a quello degli altri ricercatori.

Le informazioni raccolte nella relazione sul SER provengono da varie fonti, in particolare dai programmi nazionali di riforma del 2014.

La Commissione ha inoltre condotto un sondaggio sui finanziamenti alla ricerca e sulle organizzazioni che svolgono attività di ricerca in tutti gli Stati membri e nei paesi associati al programma di ricerca dell'UE. Queste informazioni sono state integrate dallo studio MORE 2 e dal quadro di valutazione per la ricerca (Innovation Union Scoreboard) per il 2014.

Gli Stati membri devono presentare entro la metà del 2015 "tabelle di marcia" che delineino i loro prossimi passi verso l'attuazione del SER.

Nel marzo del 2015 la Commissione, le organizzazioni interessate nel settore della ricerca e gli Stati membri si incontreranno a Bruxelles per fare il punto sul raggiungimento dello Spazio europeo della ricerca.

GLI ISTITUTI DI RICERCA E UNIVERSITARI, LE AZIENDE E LA COMMISSIONE EUROPEA HANNO CONDIVISO LE LORO PRIME IMPRESSIONI SU ORIZZONTE 2020 DURANTE IL RECENTE INNOVATION SUMMIT

Fonte: ASTER

Orizzonte 2020, il più grande programma dell'UE per la ricerca e l'innovazione, è stato avviato all'inizio del 2014. Con un bilancio totale di 80 miliardi di euro per sette anni, Orizzonte 2020 prometteva una struttura semplice per ridurre i tempi e la burocrazia, affinché i partecipanti potessero concentrarsi sugli aspetti davvero importanti. Questo è stato il caso per tutti i partecipanti finora? Rappresentanti di istituti universitari e di ricerca, dell'industria e della Commissione europea si sono riuniti durante l'Innovation Summit per condividere le loro considerazioni sul primo anno di Orizzonte 2020.

"Congratulazioni ai creatori. Questo non è un caso di 'vino vecchio in bottiglie nuove, ma piuttosto di vino nuovo in bottiglie riciclate! Funziona, almeno per il mio settore di produzione", è stato il commento positivo di Andreas Förster, direttore di Dechema (Società di ingegneria chimica e biotecnologia). Il riscontro è stato generalmente incoraggiante, anche se i relatori hanno attirato l'attenzione sulle aree in cui erano possibili ulteriori miglioramenti. Sono inoltre state avanzate preoccupazioni sulle possibili ripercussioni dei tagli di bilancio attualmente in fase di discussione tra il Parlamento europeo e il Consiglio.

Oltre all'aspetto finanziario, è stata rivolta grande attenzione sulla questione della semplificazione, un aspetto chiave di Orizzonte 2020. I relatori si sono dichiarati in generale soddisfatti dei miglioramenti raggiunti su questo fronte. Maria da Graça Carvalho, ex parlamentare europeo e relatrice della proposta per Orizzonte 2020, ha osservato: "Notiamo che è molto più semplice del 7° PQ e abbiamo cercato di rendere il programma più equilibrato in termini geografici, di parità di genere e per quanto riguarda l'approccio dall'alto verso il basso e dal basso verso l'alto." Bertrand van Ee, amministratore delegato di Climate-KIC (comunità della conoscenza e dell'innovazione per il clima), ha tuttavia contrastato il consenso generale dicendo "Ritengo che il denaro sia sufficiente, ma dobbiamo lavorare alla semplificazione, in quanto il sistema causa ancora molti sprechi."

Giungendo al lato operativo, Bernd Schulte, vicepresidente di Photonics 21, che ha costituito un partenariato pubblico-privato (PPP) per la fotonica con la Commissione nel 2013, ha sollevato l'urgenza di un processo più rapido, indicando dei buoni esempi negli Stati membri. Ha illustrato l'esperienza di Photonics 21 nell'ambito del primo bando del nuovo programma, facendo notare che "Vi era un buon equilibrio tra industria e ricerca. Tuttavia, vi era un eccesso di 71 sottoscrizioni e quindi ci saranno candidati che rimarranno delusi. Data la burocrazia, non sono sicuro che faranno un nuovo tentativo."

Sia Schulte che Förster hanno proposto l'introduzione di una procedura di candidatura in due fasi per ridurre i tempi, in particolare per chi non viene ammesso. Förster ha fatto notare: "Prevedere due fasi per le proposte potrebbe ridurre la quantità di lavoro".

Per quanto riguarda il finanziamento, sono state sollevate alcune preoccupazioni tra i relatori e i partecipanti secondo i quali il multi-finanziamento potrebbe trasformarsi in criterio di selezione. La signora da Graça Carvalho ha rassicurato i partecipanti che Orizzonte 2020 non verrà collegato ai fondi regionali, ma ha sottolineato che i due potrebbero complimentarsi a vicenda: "Non dovrebbe essere un criterio, ma dovremmo poter garantire un meccanismo che permetta l'approccio multi-finanziamento. I fondi regionali possono funzionare a monte e a valle. Non vogliamo collegarli, ma un modo per renderli complementari sarebbe, ad esempio, attraverso un marchio di qualità. Disponiamo di un'alta percentuale di proposte eccellenti che non ricevono finanziamenti, le quali potrebbero più facilmente essere finanziate dalle regioni. Per riuscirci occorre risolvere alcuni aspetti, in quanto i risultati spesso non sono resi pubblici."

LANCIATO IL SITO INTERNET DEDICATO AI PREMI DI HORIZON 2020

Fonte: European Commission

Il 14 novembre 2014 è stato lanciato il sito internet dedicato ai Premi di Horizon 2020.

I premi di Horizon sono dei premi "sfida" (noti anche come 'inducement' prizes) che offrono una ricompensa in denaro a chiunque possa prima o più efficacemente soddisfare una sfida definita.

L'obiettivo è quello di stimolare l'innovazione e trovare soluzioni ai problemi che sono importanti per i cittadini europei.

Ecco come funzionano i Premi Horizon:

- dapprima viene definita una sfida tecnologica o sociale, per la quale non è stata trovata alcuna soluzione;
- è promesso un premio per la soluzione innovativa proposta;
- i criteri di aggiudicazione forniscono informazioni su ciò che la soluzione deve essere in grado di dimostrare;
- i mezzi per raggiungere la soluzione non sono prescritti, lasciando ai candidati la totale libertà di trovare la soluzione più promettente ed efficace.

I premi introdotti nell'ambito di Horizon 2020 al momento sono:

- Better use of Antibiotics
Prize: €1 million
The contest will be launched in February 2015 and will run until the end of 2016.
- Breaking the optical transmission barriers
Prize: €500 000
The submission of application is expected to open in the second half of 2015. The contest will run until 2016.
- Clean air
Prize: €3 million
The contest will be launched in 2015 and will run until the end of 2018.
- Collaborative Spectrum Sharing
Prize: €500 000
The submission of application is expected to open in the second half of 2015. The contest will run until 2016.
- Food scanner
Prize: €1 million
The contest will be launched early in 2015 and will run until 2016.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm>*

LINEE GUIDA PER I BENEFICIARI DEI FONDI STRUTTURALI E D'INVESTIMENTO EUROPEI E RELATIVI STRUMENTI UE

Fonte: European Commission

In questa nuova guida viene spiegato come accedere ai Fondi strutturali e d'investimento europei e come utilizzarli in modo efficace. Vengono inoltre fornite informazioni su come sfruttare le complementarità con altri strumenti delle relative politiche dell'Unione.

I collegamenti forniti all'interno del documento consentiranno ai potenziali beneficiari di orientarsi nel labirinto del materiale disponibile online, consentendo di accedere ai documenti e ai siti Web più immediati e utili.

Per aiutare i potenziali beneficiari a identificare le fonti più appropriate sui fondi, è disponibile anche una lista di controllo in linea. Le versioni tradotte della guida saranno disponibili nel 2015.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/guides/synergy/synergies_beneficiaries.pdf

LA COMMISSIONE EUROPEA APRE UNA CONSULTAZIONE PUBBLICA SULLA LEGISLAZIONE PER LA TUTELA DIRITTI DI AUTORE E PROPRIETÀ INTELLETTUALE "PATENTS AND STANDARDS"

Fonte: European Commission

La DG Imprese e Industria ha lanciato un periodo di consultazione rivolto alle aziende di tutte le dimensioni, alle organizzazioni, agli enti pubblici e ai cittadini interessati alle attività di standardizzazione dell'UE. A partire dal 14 ottobre 2014 fino al 31 gennaio 2015, tutti sono invitati ad fornire il loro contributo per l'armonizzazione delle leggi che proteggono le tecnologie, compresi i diritti d'autore e di proprietà intellettuale.

I partecipanti sono tenuti a rispondere a un questionario su 8 temi chiave:

1. *Prospective fields of standardisation for patent-protected technologies*
2. *Adaptation of rules and practices to the fast-changing economic and technological environment*
3. *Communication on patents for abuse prevention*
4. *Challenges of patents' transfers to new owners*
5. *Effective use of patent pools*
6. *Definitions of the criteria for standardisation*
7. *Solutions to litigations related to patent standardisation*
8. *Guarantee of royalties for patent holders*

Scadenza: 31 Gennaio 2015

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/public-consultation-patents-and-standards-opens>

2. EVENTI E FORMAZIONE

SAVE THE DATE PER HORIZON 2020 ICT-16 BIG DATA NETWORKING DAY - BRUXELLES, 16 GENNAIO 2015

Fonte: ASTER

L'obiettivo dell'evento è quello di informare e guidare i potenziali proponenti di proposte di progetto nell'ambito della call ICT-16 del Work Programme ICT 2014-2020 di Horizon 2020. per.

Ai partecipanti sarà data la possibilità di facilitare la condivisione di idee ed esperienze e di conoscere potenziali partner per i loro progetti.

Le attività promosse nell'ambito del bando contribuiscono alla sfida Big Data affrontando i problemi di ricerca cruciali legati alla scalabilità e all'adeguatezza delle capacità di analisi (come la privacy-aware machine learning, la comprensione del linguaggio, data mining e visualizzazione).

BIOVARIA 2015: OFFRIAMO OPPORTUNITÀ ALLE BIOTECNOLOGIE ITALIANE MONACO DI BAVIERA, 11 MAGGIO 2015

Fonte: MI.TO. Technology s.r.l.

Il prossimo appuntamento di BioVaria si terrà l'11 maggio 2015 a Monaco di Baviera. L'evento – giunto alla sua settima edizione - viene organizzato con cadenza annuale e mira a promuovere a livello internazionale le attività di trasferimento tecnologico nel settore delle life sciences e a favorire l'incontro tra i migliori ricercatori, i professionisti del settore e le aziende e gli investitori. Tenutosi per la prima volta nel 2008, BioVaria ha ricevuto riscontri sempre più positivi sia dal mondo della ricerca che dal mondo delle imprese ed è divenuto uno degli eventi più importanti a livello europeo per il trasferimento di tecnologie.

Nel corso dell'evento i partner di BioVaria hanno l'occasione di presentare la loro offerta tecnologica a imprese e investitori provenienti da tutto il mondo e interessati a portare sul mercato i risultati della migliore produzione di tecnologia nel settore delle scienze della vita.

In qualità di main partner di BioVaria 2015, MITO Technology potrà presentare alle imprese e agli investitori partecipanti fino a cinque diverse tecnologie ready-to-go. A questo fine si stanno selezionando le migliori opportunità italiane - preferibilmente protette da brevetto - riguardanti strumenti di ricerca, kit diagnostici o terapie nei seguenti settori: oncologia, malattie infettive, metabolismo, malattie autoimmuni e neurodegenerative.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
www.biovaria.org*

**EUROPEAN SUMMIT ON INNOVATION FOR ACTIVE AND HEALTHY AGEING -
BRUSSELS, 9 E 10 MARZO 2015**

Fonte: ASTER

Il 9-10 marzo 2015 si terrà a Bruxelles il primo vertice europeo sull'Innovation for Active and Healthy Ageing (AHA). Due giorni di Summit di alto livello e un'esposizione organizzati dalla Commissione europea per discutere di come il cambiamento demografico possa offrire nuove opportunità per l'innovazione, la crescita e l'occupazione.

L'evento riunirà rappresentanti europei come imprenditori, autorità nazionali e regionali, importanti innovatori provenienti da tutto il mondo e i media. Il vertice avrà anche un'area espositiva in cui verranno presentati i risultati del EIP su AHA e su altri progetti di ricerca e innovazione correlati.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<https://webgate.ec.europa.eu/eipaha/events/index/show/id/645>*

**PRE-INFORMAZIONE: PROSSIMA PUBBLICAZIONE DEL BANDO AAL 2015
BRUSSELS, 11 MARZO 2015**

Fonte: CORDIS

L'invito a presentare proposte 2015 nell'ambito del programma AAL riguarderà i temi:

- "Living active and independently at home"
- "The contribution of ICT/technologies to integrated solutions for supporting active and independent living of older adults in their homes"

L'invito a presentare proposte nell'ambito del programma AAL 2015 sarà pubblicato a febbraio 2015 con scadenza maggio 2015.

L'InfoDay AAL è pianificato per l'11 marzo 2015 a Brussels.

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://www.aal-europe.eu/pre-announcement-of-the-aal-programme-call-2015/>*

3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI

“AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE E IL FINANZIAMENTO DI NUOVE INIZIATIVE IMPRENDITORIALI PROMOSSE DA NUOVI GIOVANI IMPRENDITORI CALABRESI

Fonte: Regione Calabria

Con Decreto Dirigenziale N. 13667 del 18 novembre 2014, è stato approvato un nuovo Avviso pubblico per la selezione e il finanziamento di nuove iniziative imprenditoriali promosse da Nuovi Giovani Imprenditori.

Soggetti ammessi alle agevolazioni sono le imprese “giovani” di “nuova costituzione”, classificate come micro e piccole imprese sulla base dell’Allegato I del Regolamento (CE) n. 651/2014, che intendono realizzare Piani di Sviluppo Aziendale nell’ambito di proprie unità produttive locali ubicate nel territorio della Regione Calabria.

L’ammontare complessivo delle risorse destinate al finanziamento del presente Avviso è pari a euro 4.000.000,00, a valere sulla Linea di Intervento 7.1.4.3 “Promozione dell’imprenditoria giovanile” del POR Calabria FESR 2007-2013 – Asse VII “Sistemi produttivi”.

I settori ammissibili sono indicati nell’art. 6 dell’Avviso.

Gli interessati potranno presentare Domanda di Agevolazione, redatta secondo lo schema di cui all’Allegato 1 dell’Avviso Pubblico e completa della documentazione prevista, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione dell’Avviso nel Bollettino Ufficiale della Regione Calabria.

La domanda dovrà pervenire al Dipartimento Attività Produttive entro il termine di scadenza previsto; non si terrà conto della data di spedizione della domanda a mezzo raccomandata.

Scadenza: 12 Gennaio 2015

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.regione.calabria.it/sviluppo/index.php?option=com_content&task=view&id=702&Itemid=19

3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI

EUROTRANSBIO: FINANZIAMENTI PER PROGETTI DI PMI SULLE BIOTECNOLOGIE

Fonte: MIUR

Il Ministero dello Sviluppo Economico mette a disposizione 4 milioni di euro, a valere sul fondo FCS (Fondo per la Crescita Sostenibile), per supportare progetti transnazionali di innovazione industriale in tutti i campi applicativi delle biotecnologie. La scadenza per la presentazione delle domande è il 30 gennaio 2015.

Il bando è stato indetto con decreto ministeriale del 18 novembre 2014 e mira a sostenere progetti di sviluppo sperimentale e ricerca industriale realizzati da imprese italiane in collaborazione con altre imprese europee, anche con il coinvolgimento di organismi di ricerca.

Il bando nasce dal coordinamento tra diversi Paesi e Regioni europei nell'ambito dell'iniziativa EuroTransBio e richiede la collaborazione tra almeno 2 imprese di nazionalità diversa.

Quadro di riferimento:

L'Italia partecipa all'iniziativa con il Ministero dello Sviluppo Economico. In Italia il bando è aperto nell'ambito del Fondo per la Crescita Sostenibile (FCS), a valere sul quale il Ministero, con il decreto del 18 novembre 2014, ha stanziato per il decimo bando ETB 4 milioni di euro.

Chi può partecipare:

raggruppamenti composti da almeno 2 imprese provenienti da almeno 2 Paesi partecipanti ad ETB e coordinati da una PMI, che si assume una parte significativa di attività.

Ai raggruppamenti di progetto possono partecipare anche organismi di ricerca, purché sia coinvolta un'impresa del corrispondente Paese.

In quali Paesi si possono trovare partner:

Austria, Finlandia, Germania, e nelle Regioni delle Fiandre e della Vallonia (Belgio), dell'Alsazia (Francia), dei Paesi Baschi (Spagna), e Federazione russa.

Quali progetti è possibile presentare:

il bando offre la possibilità di co-finanziare progetti di sviluppo sperimentale e ricerca industriale, caratterizzati da eccellenza e innovatività.

Quando presentare le proposte:

dal giorno successivo alla pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e fino al 30 gennaio 2015. Entro tale data va inviata all'apposito ufficio transnazionale ETB la proposta progettuale (in inglese) attraverso l'uso di un software specifico e, contestualmente, la domanda di accesso alle agevolazioni (in italiano) al Ministero dello Sviluppo Economico.

Budget:

le risorse complessive messe a disposizione dai Paesi e dalle Regioni partecipanti al bando sono pari a circa 16 milioni di euro (compresi i 4 milioni di euro messi a disposizione degli operatori italiani dal Ministero dello Sviluppo Economico).

La Commissione Europea non è coinvolta nella definizione o nella preparazione del bando, né nella valutazione e nel finanziamento dei progetti approvati.

Scadenza: 30 gennaio 2015

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/per-i-media/notizie/2031830-biotecnologie-finanziamenti-per-progetti-di-pmi>

INCENTIVI SMART & START, AL VIA IL RIORDINO

Fonte: MISE

Publicato nella Gazzetta Ufficiale del 13 novembre 2014 il decreto del Ministro dello sviluppo economico 24 settembre 2014, con il quale si è proceduto al riordino dell'intervento Smart & Start, ora destinato alle start-up innovative, come definite dal decreto-legge 179/2012, di tutto il territorio nazionale.

Le domande di agevolazione a valere sul nuovo intervento, che sostituisce quello di cui ai decreti ministeriali 6 marzo 2013 e 30 ottobre 2013, potranno essere presentate solo a partire dalla data indicata nella circolare ministeriale di prossima adozione.

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link

http://www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php?option=com_content&view=article&viewType=1&idarea1=593&idarea2=0&idarea3=0&idarea4=0&andor=AND§ionid=0&andorcat=AND&partebassaType=0&idareaCalendario1=0&MvediT=1&showMenu=1&showCat=1&showArchiveNewsBotton=0&idmenu=2263&id=2031610

3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI

**PUBBLICATE LE DATE DEGLI INVITI A PRESENTARE PROPOSTE E ATTIVITÀ
CORRELATE CONFORMEMENTE AL PROGRAMMA DI LAVORO ERC 2015
NELL'AMBITO DI HORIZON2020**

Fonte: ASTER

La Commissione europea ha pubblicato gli inviti a presentare proposte e attività correlate conformemente al programma di lavoro European Research Council (ERC) 2015 nell'ambito di Horizon2020 — il programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020).

La Commissione ha adottato il programma di lavoro ERC 2015 con la decisione C(2014) 5008 del 22 luglio 2014. Il programma di lavoro ERC 2015, compresi i termini e i bilanci per le attività, è disponibile sul sito web del Participant Portal unitamente alle informazioni riguardanti le modalità degli inviti e delle attività correlate nonché le informazioni per i candidati sul come presentare proposte.

Gli schemi di finanziamento per la ricerca di frontiera 2015 sono:

- *Starting Grants (ERC-2015-StG): l'apertura della call è prevista per il 7 ottobre 2014, con scadenza al 3 febbraio 2015 ed un budget indicativo di 430 milioni di euro.*
- *Consolidator Grant (ERC-2015-CoG): l'apertura della call è prevista per il 13 novembre 2014, con deadline al 12 marzo 2015 ed un budget indicativo di 585 milioni di euro.*
- *Advanced Grant (ERC-2015-AdG): l'apertura della call è prevista per il 10 febbraio 2015, con scadenza al 2 giugno 2015 ed un budget indicativo di 630 milioni di euro.*
- *Proof of Concept (ERC-2015-PoC), con apertura il 7 novembre 2014, scadenze: 5 febbraio 2015; 28 maggio 2015; 1 ottobre 2015. Budget indicativo di 20 milioni di euro.*

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://eur-lex.europa.eu/legal content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ:JOC_2014_248_R_0004&from=IT

**PROGRAMMA ERASMUS+, AZIONE CHIAVE 3:
SOSTEGNO ALLE RIFORME DELLE POLITICHE - INIZIATIVE EMERGENTI.**

Fonte: CORDIS

I *progetti di cooperazione lungimiranti* sono progetti di cooperazione proposti e gestiti da un partenariato di attori chiave al fine di identificare, sperimentare, sviluppare e valutare nuovi approcci innovativi nel campo dell'istruzione, della formazione e della gioventù, che hanno il potenziale di essere integrati e di fornire input utili a migliorare le politiche di istruzione e le politiche giovanili.

I progetti devono incentrarsi sull'innovazione di pratiche e di politiche nei settori dell'istruzione e della gioventù. L'obiettivo specifico di queste attività è quello di fornire una conoscenza approfondita su gruppi target, apprendimento, insegnamento, formazione o situazioni di lavoro giovanile, nonché efficaci metodologie e strumenti utili allo sviluppo di politiche e conclusioni pertinenti per i responsabili politici nei settori di istruzione, formazione e gioventù a tutti i livelli.

Gli obiettivi del presente invito sono i seguenti:

- Proporre soluzioni innovative, da testare sul campo, alle sfide attuali o future nel campo dell'istruzione, della formazione o della gioventù, che abbiano il potenziale di migliorare e/o trasformare le politiche e le pratiche e che possano avere un impatto sostenibile e sistemico sui sistemi di istruzione, formazione e delle politiche giovanili in Europa;
- Identificare, sperimentare, sviluppare e valutare nuovi approcci innovativi nei settori dell'istruzione, formazione e gioventù, che abbiano il potenziale di integrarsi nei sistemi ordinari;
- Sostenere la cooperazione transnazionale e l'apprendimento reciproco su tematiche lungimiranti tra attori chiave per fornire soluzioni alle sfide attuali nei settori dell'istruzione, formazione e delle politiche giovanili e influire sulla formulazione di nuove politiche in questi campi;
- Facilitare la raccolta e l'analisi di elementi di prova sostanziali, consentendo alle autorità pubbliche responsabili di sviluppare nuove politiche e pratiche innovative ed efficaci nel campo della formazione e dell'istruzione o nel settore delle politiche giovanili, e di elaborare metodologie concrete per la loro implementazione pratica in futuro;
- Fornire una conoscenza approfondita su gruppi target, apprendimento, insegnamento, formazione o situazioni di lavoro giovanile, nonché efficaci metodologie e strumenti utili allo sviluppo di politiche e conclusioni pertinenti per i responsabili politici nei settori di istruzione, formazione e gioventù a tutti i livelli;
- Rafforzare una maggiore attenzione all'innovazione politica nel campo dell'istruzione, formazione o delle politiche giovanili.

L'invito a presentare proposte sostiene progetti in due categorie:

Categoria 1 – Istruzione e formazione

1. Ridurre le disparità nei risultati di apprendimento che interessano gli alunni provenienti da contesti svantaggiati
2. Innalzare la qualità dell'istruzione attraverso l'uso dell'analitica e della semantica dell'apprendimento
3. Promuovere un insegnamento e un apprendimento innovativi e collaborativi
4. Rendere più accessibili le infrastrutture (fisiche o virtuali) di istituti di istruzione e formazione per l'apprendimento degli adulti e offrire opportunità di apprendimento modulare certificato
5. Migliorare la qualità e aumentare l'eccellenza nell'istruzione e formazione professionale
6. Riformare l'istruzione superiore per renderla più diversificata, reattiva e competitiva

Categoria 2 – Gioventù

Utilizzare la partecipazione per via elettronica come strumento per favorire la responsabilizzazione e la partecipazione attiva dei giovani alla vita democratica.

Scadenza: 24 Febbraio 2015

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
https://eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus_en*

HORIZON 2020, 15 MILIARDI DI EURO PER I PRIMI BANDI

Fonte: CalabriaInnova

Dopo la lunga fase di preparazione e concertazione di Horizon 2020, lo strumento di finanziamento alla ricerca scientifica e all'innovazione della Commissione europea, nel corrente mese di dicembre, sono stati pubblicati i primi bandi relativi al nuovo programma europeo per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione. Le call appena aperte riguardano le annualità 2014 e 2015 e sono già disponibili sul sito della Commissione Europea.

Il biennio iniziale prevede un'iniezione di fondi di circa 15 miliardi di euro, orientati verso i tre pilastri fondamentali del framework, che sono Eccellenza scientifica, Leadership Industriale e Sfide della società: in particolare grande attenzione è riservata alla ricerca e alla mobilità dei giovani ricercatori attraverso le borse "Marie Sklodowska Curie", al settore ITC attraverso il finanziamento di progetti riguardanti le nanotecnologie, la robotica e la ricerca spaziale e alle sfide individuate dalla Commissione Europea come prioritarie, tra le quali sanità, agricoltura, energia, ambiente e trasporti.

Horizon 2020 è strutturato su 3 Pilastri (PILLARS) che hanno al loro interno, programmi e temi di ricerca specifici e su cinque programmi trasversali:

I TRE PILASTRI

- Excellent Science
- Industrial Leadership
- Societal Challenges

I 5 PROGRAMMI TRASVERSALI:

- Spreading excellence and widening participation
- European Institute of Innovation and Technology (EIT)
- Science with and for Society

- Joint Research Center
- Euratom

In Horizon 2020 i bandi sono caratterizzati da due tipi di approccio:

1. Approccio bottom-up dove il proponente è libero di presentare il proprio argomento di ricerca (nel rispetto dei principi etici di Horizon 2020 e nel rispetto delle condizioni poste dal Work Programme - Il Programma di lavoro del bando).

I temi di ricerca con approccio bottom-up sono:

- le azioni rivolte alla mobilità dei ricercatori le MSCA (Marie Sklodowska-Curie Actions)
- Le azioni rivolte alla ricerca d'eccellenza, il programma ERC - l'European Research Council
- Le FET OPEN (Future and Emerging Technologies) che finanzia la ricerca sulle tecnologie radicalmente nuove ed innovative
- Strumento PMI - Piccole e Media Imprese (parzialmente bottom up: viene infatti identificata la macro area di riferimento)

2. Approccio top down dove è la Commissione europea a vincolare gli argomenti su cui fare ricerca, identificati dai TOPIC presenti nei diversi Programmi di lavoro tematici. I temi di ricerca con approccio top-down sono tutti gli altri temi (quelli non bottom-up), presenti principalmente nei Pilastri Industrial leadership e Societal Challenge (vedi la voce "i temi di ricerca - la struttura).

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

<http://www.apre.it/ricerca-europea/horizon-2020/bandi/>

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html>

3.4 ALTRI PROGRAMMI

(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)

PREMIO EUROPEAN ENTREPRENEURIAL REGION 2016

Fonte: ASTER

L'iniziativa EER è stata lanciata dal Comitato delle regioni (CdR) nel 2009 al fine di contribuire ad integrare i principi dello Small Business Act dell'UE a livello regionale e locale, nonché per incrementare il raggiungimento degli obiettivi della strategia di crescita dell'UE - Europa 2020 - in materia di innovazione ed imprenditorialità.

Gli enti locali e regionali hanno la possibilità di dimostrare il loro impegno per il supporto alle PMI e agli imprenditori quali attori chiave per il rafforzamento economico per la crescita e per l'occupazione.

Il concorso è aperto a tutti i territori dell'Unione europea al di sotto del livello del governo centrale dello Stato membro e che sono dotati di competenze a livello politico e in grado di attuare una visione imprenditoriale globale. Le regioni transfrontaliere sono particolarmente incoraggiate a presentare le candidature.

Scadenza: 16 Marzo 2015

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://cor.europa.eu/en/takepart/eer/Pages/eer.aspx>*

PREMIO EPPENDORF PER GIOVANI RICERCATORI

Fonte: ASTER

È alla ventesima edizione il Premio Eppendorf per giovani ricercatori europei under 35 in campo biomedico. Il vincitore riceverà un premio di 20.000 euro oltre a un contributo per la pubblicazione dello studio sulla prestigiosa rivista scientifica Nature.

Istituito nel 1995 in occasione del cinquantesimo di fondazione dell'azienda, l'Eppendorf Award for Young European Investigators è un appuntamento annuale per premiare talenti nel campo della biologia molecolare che si siano distinti per innovatività dei metodi di ricerca o nell'avanzamento concettuale della disciplina.

Le candidature vengono valutate da un comitato indipendente di esperti presieduto da Reinhard Jahn del Max Planck Institute for Biophysical Chemistry di Göttingen, in Germania.

Scadenza: 15 Gennaio 2015

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
<http://corporate.eppendorf.com/en/company/scientific-awards/european-award/>*

INNOVATOR UNDER 35 ITALY

Fonte: NETVAL

L'iniziativa "Innovators Under 35 Italia", la sezione italiana del premio internazionale assegnato da MIT Technology Review, la storica rivista statunitense che promuove la diffusione di tecnologie emergenti e ne analizza l'impatto da diversi punti di vista: scientifico, commerciale, sociale e politico.

Il premio, promosso da MIT Technology Review (edizione italiana) in collaborazione con il Research Innovation Entrepreneurship Forum dell'Università di Padova, mira a raccogliere e supportare le migliori idee e progetti innovativi di ricerca applicata sviluppati in Italia. Innovators Under 35 Italia è aperto a chiunque abbia un progetto innovativo o abbia già avviato una società e necessiti di costruire connessioni con altri ricercatori, innovatori e investitori.

Scadenza: 15 Febbraio 2015

Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:

http://www.rieforum.org/index.php?option=com_content&view=article&id=584&catid=54&lang=it

ALL START GAME: APERTE LE CANDIDATURE PER LA COMPETIZIONE TRA START UP INNOVATIVE BASATA SU EQUITY CROWDFUNDING

Fonte: ASTER

La competizione è riservata alle start up innovative nate, ospitate o legate da rapporti di collaborazione con i Parchi Scientifici e Tecnologici e gli Incubatori della rete APSTI e PNICube.

All Start Game mira a dare visibilità alle imprese innovative degli Incubatori dei Parchi Scientifici e Tecnologici e delle Università offrendo loro l'opportunità di raccogliere le risorse finanziarie necessarie ai loro piani di sviluppo.

Ogni Parco e Incubatore potrà candidare fino a un massimo di 3 start up innovative.

La competizione potrà essere seguita su un sito dedicato www.allstartgame.it collegato alla piattaforma StarsUp in cui avverrà la raccolta di capitale.

Scadenza: 16 Gennaio 2015

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
http://first.aster.it/_aster_/viewNews?ID=32741*

INTESA SANPAOLO LANCIA TRE COMPETIZIONI PER STARTUP

Fonte: ASTER

Intesa SanPaolo ha lanciato tre nuove competizioni per startup attive nei campi della moda e del design, delle biotecnologie e della salute.

In dettaglio:

- **Fashion & Design** – competizione per startup con soluzioni tecnologiche per il settore della moda e del design (es. tessile, accessori, gioielleria, digital marketing, arredamento, ecc).
- **BioItaly: Red, Green & White Biotechnologies** – organizzata in collaborazione con Assobiotec, mette in gara imprese, startup e progetti focalizzati sulle biotecnologie.
- **Healthcare & Medical Devices** – competizione per startup operanti nel settore sanitario non legate alle biotecnologie (es. diagnostica, chirurgia, protesica, e-health, riabilitazione, fitness, etc.).

Maggiori informazioni sono disponibili all'interno della piattaforma StartUp Initiative che seleziona startup ad alto potenziale, le inserisce in un percorso formativo e le connette con investitori e imprese.

Scadenze:

- 11/01/2015 : Data di scadenza settore Fashion & Design
- 15/02/2015 : Data di scadenza settore BioItaly: Red, Green & White Biotechnologies
 - 15/02/2015 : Data di scadenza settore Healthcare & Medical Devices

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:
http://first.aster.it/_aster_/viewNews?ID=32773*

4. RICERCHE PARTNER

**H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA - LOOKING FOR PARTNERS FOR PROJECT ON
EXPLORING THE CONTINUOUS TRANSFORMATION OF TRANSFORMING
COMPANIES**

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDMK20141106001**

A Macedonian Faculty of Economics is developing project under H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA call and is looking for project partners experienced in simulation, modelling and exploration research.

The project aims at exploring the continuous transformation of transforming companies and proposes a changing model for continuous transformation by using the Executable Unified Modelling Language.

Type and Role of Partner Sought: The Faculty is looking for for R&D institutions, Universities and SMEs that have experience in research projects. The partners sought should have experience in simulation, modelling and exploration research.

Deadline: 2nd March 2015

**PARTNER SOUGHT FOR H2020 SME INSTRUMENT:
HYDROGEN PRODUCTION DEVICE**

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDTR20141021001**

A Turkish SME active in clean energy technology wants to submit a project for the H2020 SME Instrument Phase 2 (SMEINST-2-2015) call.

The project aims to design and develop new hydrogen production devices based on a novel thermo-chemical reaction. The company is looking for partners to further develop the project.

Type of Partner Sought:

1. Concentrated Solar Power operator / research institute / manufacturer
2. SME with expertise in advanced heat recovery techniques
3. SME / Research institute with expertise in Magnesium oxide recycling
4. Pure Boron manufacturer

Deadline: 31st December 2014

PARTNERS ARE SOUGHT FOR THE CALL H2020-EE-2015-3 MARKETUPTAKE EE-14 - 2015 (COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS) IN ORDER TO CREATE A CONSORTIUM IN THE MENTIONED CALL

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDSK20141110001**

The Research Centre of Slovak University focused on industrial energy solutions wants to find partners in order to create a consortium for open and forthcoming Energy Efficiency calls in Horizon 2020. It is able to act as a partner and to provide its experiences in order to create a successful project proposal and to develop successful and effective energy efficient solutions which will help Europe to achieve the strategic targets.

- Type and Role of Partner Sought: The partners should be able to act as a member of a consortium. The concrete role of the partners in consortium should be discussed with members of the Research Centre after the manifested effort to join the consortium.

Deadline: 4th May 2015

H2020-ICT-20. TECHNOLOGIES FOR BETTER HUMAN TEACHING AND LEARNING

Fonte: ASTER

Partner Search, CODE: **RDES20141113001**

A Spanish SME is willing to submit a H2020-ICT-20-2015 proposal project. The project aims to develop a diagnostic biomarker for cognitive dysfunctions. Clinical and research centres with expertise in aetiology, diagnosis and /or treatment of cognitive dysfunctions are being sought.

Type and Role of Partner Sought: Partners such as clinical and research centres with experience or doing research in aetiology, diagnosis and /or treatment of cognitive dysfunctions fields are being sought to apply for an ICT-20 call.

Deadline: 13rd March 2015