



Gentili lettori,

siamo lieti di proporre alla Vs. attenzione la **sedicesima newsletter** di **InnovaMolise**, l'iniziativa della Regione Molise dedicata all'animazione e alla sensibilizzazione sui diversi temi legati all'innovazione e alla ricerca.

In questo numero concentriamo l'attenzione su due nuovi interventi del Fondo per la crescita sostenibile, definiti dal MISE, nonché su alcune iniziative e pubblicazioni europee concernenti la frontiera della ricerca e dell'innovazione.

Sono inoltre riportati i consueti aggiornamenti sugli incentivi e i principali eventi/pubblicazioni di interesse.

Ringraziandovi per l'attenzione ed augurandovi buona lettura, ricordiamo che per ulteriori informazioni è possibile scrivere alla nostra email (info@innovamolise.it) o contattarci attraverso i riferimenti indicati.

INNOVAMOLISE

Newsletter Nr.16 Dicembre 2014

Indice

Editoriale.....Pag.01

News in evidenza.....Pag.02

Focus on.....Pag.03

Finanziamenti.....Pag.04

Scadenziario.....Pag.08

Prossimi Appuntamenti.....Pag. 09

Lecture Consigliate.....Pag.11

Contatti



INNOVAMOLISE
Presso Sviluppo Italia Molise
Via F.Crispi, 1/C
86100 CAMPOBASSO
info@innovamolise.it
Tel. 0874360500

NEWS IN EVIDENZA



Mise: in arrivo 400 milioni di euro per Agenda digitale e industria sostenibile

In totale **700 milioni di euro** a disposizione delle imprese per rinnovo processi e prodotti. Il **Ministero dello sviluppo economico** ha definito due nuovi interventi del Fondo per la crescita sostenibile diretti ad accrescere la competitività delle imprese italiane e favorire il superamento dall'attuale fase di stagnazione economica, attraverso lo sviluppo di progetti innovativi in grado di realizzare significativi avanzamenti tecnologici. I due interventi, denominati "Agenda digitale" e "Industria sostenibile", seguono il primo intervento del Fondo per la crescita sostenibile, attuato nello scorso mese di Ottobre, diretto principalmente a cogliere le proposte di innovazione provenienti dalle imprese di piccola e media dimensione negli specifici ambiti tecnologici individuati dal programma europeo "Horizon 2020". Il primo intervento del Fondo per la crescita sostenibile ha ottenuto un grande riscontro da parte delle imprese, le risorse finanziarie disponibili, pari a 300 milioni di euro, si sono, infatti, esaurite nelle prime due giornate di apertura dello sportello agevolativo, quando sono state presentate 271 domande a fronte di un ammontare complessivo di spese in ricerca e sviluppo previste pari a circa 525 milioni di euro.

Sulla base dell'ampio interesse manifestato dalle imprese nei confronti del primo bando, gli interventi "Agenda digitale" e "Industria sostenibile" sono stati predisposti dal Ministero dello Sviluppo Economico per completare il quadro di azione del Fondo per la crescita sostenibile, al fine di cogliere, anche, le proposte di innovazione delle imprese che prevedono la realizzazione di grandi progetti di ricerca e sviluppo e sono in grado di realizzare un vero e proprio salto di paradigma tecnologico, incidendo significativamente sulla capacità competitiva del sistema imprenditoriale. I progetti di ricerca e sviluppo oggetto degli interventi devono, infatti, prevedere spese ammissibili comprese tra i 5 milioni di euro e i 40 milioni di euro e devono essere relativi a specifici ambiti di intervento, quali, per "Industria sostenibile", le tecnologie abilitanti fondamentali (micro-nanoelettronica, fotonica, materiali avanzati, sistemi avanzati di produzione e biotecnologia industriale) e alcune specifiche tematiche rilevanti (processi e impianti industriali, trasporti, aerospazio, TLC, tecnologie energetiche, costruzioni eco-sostenibili e tecnologie ambientali) mentre, per "Agenda digitale", le tecnologie abilitanti dell'informazione e della comunicazione coerenti con le finalità dell'Agenda digitale italiana e alcuni specifici settori applicativi (salute, formazione e inclusione sociale, cultura e turismo, mobilità e trasporti, energia e ambiente, monitoraggio e sicurezza del territorio, modernizzazione della PA, telecomunicazioni e fabbrica intelligente). Proprio in virtù dell'elevata selettività che caratterizza gli ultimi due interventi del Fondo per la crescita sostenibile sono state previste delle modalità di valutazione articolate e in grado di selezionare solo i progetti migliori. La valutazione viene effettuata sempre sulla base di criteri predefiniti e secondo procedure in grado di garantire la piena trasparenza delle operazioni effettuate.

La dotazione finanziaria prevista dai due bandi, pari a **150 milioni di euro** per "Agenda digitale" e **250 milioni di euro** per "Industria sostenibile", definisce, insieme a quella prevista per il primo bando, una dotazione finanziaria complessiva di 700 milioni di euro che il Ministero dello sviluppo economico mette a disposizione delle imprese per innovare i propri processi e i propri prodotti lungo le direttrici di crescita sostenibile individuate dal programma "Horizon 2020".

Information Day & Brokerage event on Horizon 2020 – Smart Cities and Communities 2015 Work Programme - Brussels, 12 febbraio 2015

È previsto per il 12 Febbraio 2015 un evento informativo sul tema delle Smart Cities and Communities. Infatti il 10 dicembre è stato pubblicato un invito a presentare proposte che integrino energia, trasporti e ICT attraverso progetti faro nell'ambito di Horizon 2020 (SCC-01-2015). La data di scadenza per la presentazione delle proposte è stata fissata al 5 maggio 2015.

Link: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=A2BB2E69-0D3D-13D9-D927C5762E197D63>

FOCUS ON

Analisi annuale della crescita 2015 dell'UE: un nuovo slancio per l'occupazione, la crescita e gli investimenti

L'analisi annuale della crescita 2015, pubblicata dalla Commissione europea, evidenzia l'approccio globale della Commissione volto a sostenere la creazione di posti di lavoro e a rilanciare la crescita in Europa.

La nuova Commissione, con il suo programma ambizioso per l'occupazione e la crescita vuole dare un nuovo slancio mobilitando investimenti pubblici e privati aggiuntivi per almeno 315 miliardi di euro nei prossimi tre anni. Infatti, nell'analisi annuale di crescita 2015, si raccomanda di perseguire una politica economica e sociale basata su tre temi fondamentali:

- il rilancio degli investimenti;
- un rinnovato impegno per le riforme strutturali;
- il perseguimento della responsabilità di bilancio.

Link: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-2235_it.htm



FINANZIAMENTI COMUNITARI

- **PREMIO EUROPEAN ENTREPRENEURIAL REGION 2016**

Il Comitato delle regioni (CdR) dal 2009 promuove l'iniziativa EER con l'obiettivo di 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 territoriali 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 rivolto a tutti i territori dell'UE al di sotto del livello del governo centrale dello Stato membro e che sono in grado di attuare una visione imprenditoriale globale. E' possibile presentare le candidature fino al 16 marzo 2015.

Link: <http://cor.europa.eu/en/takepart/eer/Pages/eer.aspx>

- **10° BANDO EUROTRANSBIO: SOSTEGNO A PROGETTI DI INNOVAZIONE E RICERCA DI PICCOLE E MEDIE IMPRESE BIOTECH**

Lo scopo del bando Eurotransbio (ETB) è quello di sostenere l'innovazione e la ricerca competitiva nelle PMI biotech finanziando progetti transnazionali con aspetti applicativi impegnativi e un impatto commerciale sostanziale sul mercato. I bandi ETB affrontano applicazioni in tutti i campi della moderna biotecnologia, a prescindere da particolari rami (salute, acqua marina e dolce, agro/alimentare, progetti biotech industriali e ambientali).

Il coordinamento dei consorzi è affidato ad una PMI, ed è necessario includere almeno 2 imprese di due Paesi diversi partecipanti al programma ETB (Austria, Belgio, Finlandia, Francia, Germania, Italia, Russia, and Spagna) e possono comprendere altri *partner* provenienti da organizzazioni di ricerca.

La scadenza per la presentazione delle proposte è fissata al 30 gennaio 2015.

Link: <https://www.eurotransbio.eu/>

- **FAST TRACK TO INNOVATION DI HORIZON 2020**

L'azione pilota Fast Track to Innovation – FTI è l'unica misura nel programma Horizon 2020 che prevede il finanziamento di **progetti “business driven, close to market”**, aperta a proposte per ogni settore tecnologico, finalizzata alla cooperazione trans-disciplinare e intersettoriale. Lo scopo principale è quello di ridurre il tempo dall'idea al mercato, stimolare la partecipazione dei candidati che si propongono per la prima volta al finanziamento della ricerca dell'UE e di aumentare gli investimenti del settore privato nella ricerca e nell'innovazione. Le proposte per il finanziamento devono essere presentate da consorzi costituiti da tre a cinque soggetti giuridici stabiliti in almeno tre diversi Stati membri UE o Paesi associati ad Horizon 2020. E' previsto un bilancio totale di €200 milioni (100 milioni di € per l'anno 2015 e 100 milioni di € per l'anno 2016). L'azione pilota verrà concretizzata attraverso un bando “continuamente aperto” ciò significa che le proposte potranno essere presentate in qualsiasi momento, inoltre verranno valutate e classificate e le decisioni di finanziamento adottate dopo le tre date di cut-off ogni anno.

Le tre date *cut-off* nel 2015 sono: 29/04/2015, 01/09/2015 e 01/12/2015.

Quelle relative all'anno 2016 saranno rese pubbliche in un secondo tempo.

Per maggiori informazioni: http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-492_en.htm

- **FACCE SURPLUS: SUsustainable and Resilient agriculture for food and non-food systems - Pre-Announcement of Call for proposals**

La Joint Programming Initiative on Agriculture, Food Security and Climate Change (FACCE-JPI) raggruppa 21 Paesi che si occupano di temi dell'agricoltura sostenibile, della sicurezza alimentare e dell'impatto del cambiamento climatico. La dotazione finanziaria è pari a 14 milioni di Euro. L'invito è rivolto a progetti per la ricerca collaborativa e per lo sviluppo di consorzi transnazionali di organizzazioni di ricerca e aziende provenienti da almeno 3 Paesi partecipanti alla JPI. La durata dei progetti proposti potrà durare fino a 36 mesi. È possibile presentare le domande a partire dal 7 gennaio 2015 con un termine ultimo per il primo *step* di presentazione il 4 marzo 2015.

Link: <http://www.faccejpi.com/>



FINANZIAMENTI NAZIONALI

INCENTIVI SMART & START, AL VIA IL RIORDINO

Lo scorso 13 novembre è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 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. L'obiettivo è quello di promuovere le condizioni per la diffusione di nuova imprenditorialità e sostenere le politiche di trasferimento tecnologico e di valorizzazione economica dei risultati del sistema della ricerca pubblica e privata. Le domande di agevolazione potranno essere presentate solo a partire dalla data indicata nella circolare ministeriale di prossima adozione.

Link: <http://www.sviluppoeconomico.gov.it/>

CON MIMPRENDO ITALIA 2015 SPAZIO ALLE IMPRESE CON IDEE IDEE INNOVATIVE DI PROGETTO

Mimprendo Italia - sostenuto dal Gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria e dalla Conferenza dei Collegi di Merito legalmente riconosciuti dal MIUR- offre un'esperienza formativa collegata ad una competizione nazionale tra *team* multidisciplinari di studenti e laureati che vogliono sviluppare reali progetti innovativi proposti da imprenditori in diverse città universitarie italiane.

Lo scopo del progetto è quello di far incontrare i giovani e le imprese al fine di poter sviluppare concreti progetti innovativi aziendali. Soprattutto si cercherà di:

- far incontrare idee innovative di giovani imprenditori con le abilità creative degli universitari;
- favorire esperienze di contaminazione formativa tra imprenditori e studenti/laureati;
- avvicinare i giovani studenti alla cultura aziendale e favorire una maggiore conoscenza delle realtà produttive locali;
- fornire supporto alle aziende pronte a innovarsi e svilupparsi;
- premiare, attraverso concorsi, la creatività dei giovani, il merito e la loro capacità di proporre e sviluppare idee innovative e rilanciare al tempo stesso il ruolo formativo delle imprese sul territorio.

Mimprendo Italia intende –così- dare un vantaggio concreto per chi vi aderisce. Infatti, per le Aziende che parteciperanno ci sarà:

- la possibilità di sviluppare intuizioni innovative e progetti latenti dell'imprenditore;
- l'opportunità di moltiplicare il tempo e le risorse intellettuali dedicate all'innovazione;
- l'apporto di conoscenze universitarie multidisciplinari alla cultura d'impresa;
- l'impatto minimo sull'organizzazione aziendale;
- la garanzia di una supervisione specialistica di progetto da parte di *innovation managers*;
- la proprietà intellettuale sulle soluzioni di progetto;

Mentre per gli Studenti e Laureati ci sarà :

- la possibilità di sperimentare la collaborazione diretta con un imprenditore;
- l'acquisizione di un'esperienza concreta spendibile sul Curriculum Vitae;
- l'introduzione ad un *network* esclusivo di relazioni professionali;
- l'acquisizione di competenze sulla gestione di progetti innovativi;
- la possibilità di lavorare in un *team* multidisciplinare in un reale contesto aziendale;
- l'acquisizione di strumenti per la promozione dell'auto-imprenditorialità;
- possibile avvio di collaborazioni professionali;
- possibilità di competere a un premio in denaro su criteri di merito ed eccellenza.

Per partecipare le aziende devono proporre progetti innovativi e registrarsi online su www.mimprendo.it e caricare l'*abstract* di progetto entro il 20 dicembre 2014.

Link: <http://www.mimprendo.it/cgi-bin/new.cgi?area=home>



SCADENZIARIO

CALL	ATTIVITÀ FINANZIABILI	SCADENZA
<p>Agricoltura</p> <p>Invito a presentare proposte nell'ambito del programma per il sostegno a favore di azioni di informazione riguardanti la politica agricola comune (PAC) per il 2015. Obiettivo delle azioni di informazione e' contribuire a spiegare, attuare e sviluppare la PAC. In GUUE 2014/C 383/06 del 29 ottobre 2014</p> <p>http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=OJ</p>	N.D.	05/01/2015
<p>Invito a presentare proposte in merito al bando "Business Cooperation Centres in Paesi terzi per l'Enterprise Europe Network (2015 - 2020)", con lo scopo di dar vita ad una rete internazionale di eccellenze</p> <p>http://ec.europa.eu/easme/node/22</p>	Cooperazione economica, trasferimento di tecnologia, collaborazione scientifica.	15/03/2015
COS-TFLOWS-2014-3-15	Facilitating EU transnational tourism flows for seniors and young people in the low and medium seasons	15/01/2015
<p>Invito a presentare proposte in merito al Programma CREATIVE EUROPE, diviso in Culture SubProgramme e Media SubProgramme</p>	Creative sectors	28/02/2014 (scadenze differenti a seconda dell'azione specifica)
<p>Invito a presentare proposte per il programma Erasmus + per il 2015. Tale invito comprende le seguenti azioni: mobilità individuale ai fini dell'apprendimento, cooperazione per l'innovazione e lo scambio di buone prassi, sostegno alle riforme delle politiche, attività Jean Monnet e sport</p>	Istruzione e formazione	04/02/2015 (scadenze differenti a seconda dell'azione specifica)
HORIZON 2020 Calls	Ricerca ed innovazione	Varie scadenze



I PROSSIMI APPUNTAMENTI

LANCIATO IL SITO INTERNET DEDICATO AI PREMI DI HORIZON 2020

Lo scorso 14 novembre 2014 è stato lanciato il sito internet dedicato ai Premi di Horizon 2020. I premi di Horizon sono dei premi "sfida" che offrono una ricompensa in denaro a chiunque possa prima o più efficacemente soddisfare una sfida definita. Lo scopo è quello di incoraggiare l'innovazione e trovare soluzioni ai problemi che sono importanti per i cittadini europei.

In sintesi, i Premi Horizon funzioneranno in modo che 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 efficace.

I premi introdotti nell'ambito di *Horizon 2020* al momento sono suddivisi in cinque categorie.

Per maggiori informazioni Link: <http://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm>

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

La creazione di uno Spazio europeo della ricerca ha registrato concreti passi in avanti grazie al partenariato che si è creato intorno a questo argomento, ora i ricercatori possono circolare liberamente. Ma 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 lo scorso settembre dalla Commissione Europea. Rimangono però differenze tra i vari Stati membri poiché i finanziamenti vengono accordati sulla base di progetti competitivi, ma in misura diversa tra uno Stato membro e l'altro. In sintesi, la relazione evidenzia:

- 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.

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.

Link: http://ec.europa.eu/research/era/index_en.htm

GREEN INNOVATION AND INVESTMENT FORUM - STOCCARDA, 10 E 11 FEBBRAIO 2015

"The Green Innovation e Investment Forum" è l'evento pan-europeo che si svolgerà nel Baden-Württemberg al fine di sostenere i ricercatori, le start-up e le idee di business intelligenti del settore innovazione tecnologica ed eco-green in Europa. Tale evento vedrà la collaborazione della KIC Inno-Energy e la presenza di circa 20 start-up e imprenditori che presenteranno le loro idee di *business* innovative per investitori e partner europei in occasione del prossimo *forum* che si terrà il prossimo febbraio del 2015. L'invito a presentare le proposte è aperto a partire da settembre e fino a novembre 2014. Il tema del prossimo Green Innovation e Investment Forum sarà "Smart Green Industry". Gli organizzatori sono alla ricerca di idee imprenditoriali che abbiano componenti a basso consumo

energetico e che dimostrino una particolare attenzione per i processi di produzione, le tecnologie innovative e le soluzioni IT.

Link: <http://www.green-inno-forum.eu/about/>

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

Il 9 e il 10 marzo 2015 si terrà a Bruxelles il primo vertice europeo sull'Innovation for Active and Healthy Ageing (AHA). Le due giornate organizzate dalla Commissione europea serviranno per discutere di come il cambiamento demografico possa offrire nuove opportunità per l'innovazione, la crescita e l'occupazione. Tale evento riunirà rappresentanti europei come imprenditori, autorità nazionali e regionali, importanti innovatori provenienti da tutto il mondo e vedrà la partecipazione dei media. Inoltre, sarà presente anche un'area espositiva in cui verranno presentati i risultati del EIP su AHA e su altri progetti di ricerca e innovazione correlati.

Link: <https://webgate.ec.europa.eu/eipaha/events/index/show/id/645>

GIORNATA INFORMATIVA SUI BANDI "BIG DATA" IN ORIZZONTE 2020 - BRUXELLES, 16 GENNAIO 2015

Il 16 gennaio prossimo si terrà a Bruxelles la giornata informativa Horizon 2020 ICT-16 Big Data networking day, dedicata a ricercatori e imprese interessati a presentare una proposta nell'ambito del programma di lavoro ICT 2014-2015 di Orizzonte 2020, con particolare riguardo alle tematiche legate all'elaborazione e all'analisi dei "big data". L'evento è organizzato dalla DG CONNECT (Reti di comunicazione, contenuti e tecnologie) della Commissione europea.

Link: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/horizon-2020-ict-16-big-data-networking-day>



LETTURE CONSIGLIATE

RESEARCH – EU



Numero 37 - novembre 2014

Servizio speciale:

"Uno sguardo ravvicinato alla nanotecnologia"

- Interviste:

Il prof. Piero Baglioni dell'Università di Firenze su "Nanomateriali per la conservazione delle opere d'arte antiche"

La dott.ssa Sabine Paulussen dell'Istituto fiammingo di ricerca tecnologica su "Flussi elevati per il filtraggio dell'acqua"

- Altri punti salienti:

- ◆ Nuova speranza per i pazienti affetti da malattie genetiche rare
- ◆ Come la ricerca può contribuire al pluralismo in Europa
- ◆ Cooperazione hi-tech per un'efficace sicurezza dei trasporti
- ◆ Robot subacquei per comprendere meglio il mondo sottomarino
- ◆ I robot volanti andranno dove gli esseri umani non arrivano
- ◆ Produzione di massa di film ultrasottili capaci di "comprimere" l'elettricità
- ◆ Progetto di osservazione della Terra Africa-Europa

COMBINING BBI (H2020) AND EUROPEAN STRUCTURAL AND INVESTMENT FUNDS": UNA GUIDA PRATICA

Il Consorzio Bio-based Industries ha presentato la guida che è focalizzata sulla combinazione tra i fondi BBI (H2020) e i fondi strutturali europei e di investimento (ESIF). Essa è uno strumento utile per tutti coloro che intendono richiedere fondi BBI e sono interessati a creare sinergie con i fondi regionali europei.

Link: http://biconsortium.eu/sites/default/files/highlights/Guidelines_BBI-ESIF-Final.pdf

HEALTH AT A GLANCE: EUROPE 2014 - TERZA EDIZIONE DELLA PUBBLICAZIONE SU SALUTE E SISTEMI SANITARI IN EUROPA

Questa pubblicazione "Health at a Glance: Europe" evidenzia le ultime informazioni sui sistemi sanitari in 35 Paesi europei e dell'Associazione europea di libero scambio (EFTA). La selezione degli indicatori si basa sulla *short-list* dello European Core Health Indicators (ECHI) cioè una lista di indicatori che è stata sviluppata dalla Commissione Europea per guidare la comunicazione delle statistiche sanitarie. Il rapporto contiene anche altri indicatori sulla spesa sanitaria, la qualità delle cure e il relativo accesso, in base all'expertise dell' OCSE in queste aree.

Ogni area di informazione sanitaria è basata su indicatori sanitari, con grafici che illustrano le variazioni tra Paesi e nel tempo, brevi analisi descrittive evidenziando i principali risultati e una casella di informazioni sulla definizione degli indicatori e dei possibili limiti di comparabilità dei dati. Inoltre, è presente anche un allegato che offre ulteriori informazioni sul contesto demografico ed economico in cui operano i sistemi sanitari.

Link: http://ec.europa.eu/health/reports/european/health_glance_2014_en.htm