

## NOTIZIE DALLO SPORTELLLO APRE EMILIA-ROMAGNA FEBBRAIO 2011

ASTER – SPORTELLLO APRE EMILIA-ROMAGNA  
E-MAIL: [APRE@ASTER.IT](mailto:APRE@ASTER.IT) - URL: [HTTP://FIRST.ASTER.IT/APRE.PHP](http://FIRST.ASTER.IT/APRE.PHP)



### FINANZIAMENTI

#### **Finanziamenti dell'Unione europea a favore della ricerca e dell'innovazione: la Commissione avvia una consultazione**

La Commissione europea ha avviato una consultazione in merito a cambiamenti importanti del finanziamento della ricerca e dell'innovazione dell'UE al fine di agevolare la partecipazione, rafforzare l'impatto scientifico ed economico e migliorare la redditività. Il "Quadro strategico comune" proposto, illustrato in un **Libro verde**, riguarderebbe l'attuale programma quadro di ricerca (7° PQ), il programma quadro per la competitività e l'innovazione e l'Istituto europeo dell'innovazione e della tecnologia (EIT).

Ciò consentirà di creare un insieme coerente di strumenti di finanziamento lungo l'intera catena dell'innovazione", dalla ricerca fondamentale all'immissione sul mercato di prodotti e servizi innovativi, sostenendo anche l'innovazione non tecnologica, ad esempio nel settore del design e della commercializzazione.

Il Libro verde della Commissione pone anche le basi per una radicale semplificazione delle procedure e delle regole. Queste modifiche mirano ad ottimizzare il contributo del finanziamento UE della ricerca e dell'innovazione a favore dell'Unione dell'innovazione e della strategia "Europa 2020".

Gli interessati hanno tempo fino al **20 maggio 2011** per rispondere alla consultazione.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

#### **Finanziamenti dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione — modifiche immediate che riducono gli adempimenti burocratici per i ricercatori e le PMI**

La Commissione europea ha adottato misure intese a stimolare la partecipazione al Settimo programma quadro di ricerca e a renderlo più accessibile ai migliori ricercatori e alle imprese più innovative, in particolare le PMI. Queste misure, basate sul piano di semplificazione annunciato nell'aprile 2010 dalla Commissione, sono entrate in vigore immediatamente.

La Commissione ha adottato **tre misure** concrete con effetto immediato sulla gestione delle sovvenzioni di ricerca nell'ambito dell'attuale programma quadro di ricerca (7° PQ) dell'UE. Ognuna di esse risponde a preoccupazioni ripetutamente espresse dai partecipanti e dai candidati alla partecipazione al 7° PQ:

- **maggiore flessibilità** per le modalità di calcolo del costo del personale, in modo da permettere ai beneficiari della sovvenzione di applicare i propri metodi contabili per le domande di rimborso dei costi medi del personale, senza dover creare un'intera contabilità parallela solo per questo scopo;
- gli stipendi dei proprietari di una PMI, che non sono registrati formalmente nella contabilità dell'impresa, d'ora in poi potranno essere rimborsati con **pagamenti forfettari** per il loro contributo ai progetti di ricerca;
- un **nuovo gruppo direttivo** composto da dirigenti esperti di tutte le direzioni della Commissione e delle agenzie coinvolte eliminerà le incoerenze nell'applicazione delle norme sul finanziamento della ricerca.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Invito a presentare proposte nell'ambito della priorità TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE del VII Programma Quadro di RST**

E' stato pubblicato un invito a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE, Iniziativa a favore delle PMI su [Digital Content and Languages](#) (FP7-ICT-2011-SME-DCL).

In particolare è aperto il seguente topic:

Challenge 4: Technologies for Digital Content and Languages - 4.1 SME initiative on Digital Content and Languages - STREP, CSA

Tra i criteri di eleggibilità sono da tenere presenti i seguenti elementi:

- il consorzio deve comprendere almeno due piccole e medie imprese
- la durata del progetto non deve superare i 24 mesi e il contributo comunitario richiesto non deve superare i 2.000.000 Euro
- la percentuale del finanziamento richiesto da allocare alle PMI non deve essere inferiore al 30%

Il termine per la presentazione delle proposte del 1°step è il **28 marzo 2011**.

Il termine per la presentazione delle proposte del 2°step è il **28 settembre 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Invito a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro per il ENIAC Joint Undertaking**

È stato pubblicato un invito a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro per il ENIAC Joint Undertaking. L'obiettivo principale dell'impresa comune ENIAC è di contribuire allo sviluppo di 'competenze chiave per la [nanoelettronica](#) in vari settori di applicazione, al fine di rafforzare la competitività e sostenibilità in Europa e favorire la nascita di nuovi mercati e applicazioni nella società'.

I progetti di ricerca e sviluppo tecnologico ENIAC prevedono il finanziamento di:

- attività di [ricerca e sviluppo tecnologico](#) che rappresentano la parte più consistente del progetto e che si propongono di realizzare un significativo progresso rispetto allo stato dell'arte
- attività [sperimentali o di dimostrazione](#) finalizzate a promuovere la fattibilità delle nuove tecnologie che offrono un potenziale vantaggio economico ma che non possono essere commercializzate
- attività di [gestione](#) che colleghino tutte le attività del progetto e mantengano la comunicazione con l'impresa comune ENIAC
- altre attività inclusa la [disseminazione](#), lo sfruttamento e l'analisi di mercato.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Invito a presentare proposte 2011 per azioni nel settore dell'energia nell'ambito del programma «Energia Intelligente Europa»**

Il programma [Energia intelligente - Europa](#), programma specifico istituito nell'ambito del Programma Quadro per la competitività e l'innovazione (CIP), prevede misure dirette in particolare a:

- incoraggiare l'efficienza energetica e l'uso razionale delle risorse energetiche attraverso le azioni di [SAVE](#);
- promuovere le fonti d'energia nuove e rinnovabili e incoraggiare la diversificazione energetica attraverso le azioni di [ALTENER](#);
- promuovere l'efficienza energetica e l'uso di fonti d'energia nuove e rinnovabili nei trasporti attraverso le azioni di [STEER](#).

Di seguito le priorità e le relative dotazioni finanziarie per il 2011:

- 10.1 SAVE: Energy efficiency (indicative budget: 12 million €)
- 10.2 ALTENER: New and renewable energy resources (indicative budget: 16 million €)
- 10.3 STEER: Energy in transport (indicative budget: 12 million €)
- 10.4 Integrated Initiatives (indicative budget: 27 million €)

Il termine per la presentazione delle proposte è il **12 maggio 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Invito a presentare proposte per progetti di ricerca e sviluppo di tecnologie nell'ambito dell'iniziativa tecnologica congiunta 'Clean Sky'**

È stato pubblicato un invito a presentare proposte per progetti di ricerca e sviluppo di tecnologie nell'ambito dell'iniziativa tecnologica congiunta 'Clean Sky'.

L'iniziativa tecnologica congiunta Clean Sky ('Cielo pulito') ha lo scopo di coinvolgere partner per affrontare compiti specifici nell'ambito del programma tecnico e della programmazione di lavoro generale. Questo significa che l'invito non è strutturato usando una serie di temi, ma è concepito come una raccolta di argomenti molto dettagliati.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **3 maggio 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Invito a presentare proposte e a manifestare interesse nell'ambito del Programma ORATE 2013**

Nel quadro del programma ORATE 2013 è stato pubblicato l'invito a presentare proposte e a manifestare interesse:

1) invito a presentare proposte per **progetti di ricerca applicata**:

- regioni europee: contributo potenziale alla strategia UE 2020 (bilancio: 400 000,00 EUR),
- scenari territoriali e visioni per l'Europa (bilancio: 1 200 000,00 EUR),
- potenziali territoriali per un'economia più ecologica (bilancio: 750 000,00 EUR),
- governance territoriale - migliori pratiche per nuove prospettive (bilancio: 750 000,00 EUR).

2) invito a manifestare interesse da parte degli interessati per **analisi mirate** (bilancio: 1 795 000,00 EUR che riguardano 5 progetti in un successivo invito a presentare proposte);

3) invito a presentare proposte nell'ambito della piattaforma scientifica ORATE:

- sistema di monitoraggio territoriale e di notifica dell'UE (bilancio: 598 000,00 EUR).

Il termine per la presentazione delle proposte e per l'invito a manifestare interesse è fissata al **21 marzo 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Invito aperto Cooperazione europea nei settori della scienza e della tecnica (COST)**

COST riunisce ricercatori ed esperti in vari paesi che lavorano su materie specifiche. La COST non finanzia la ricerca in quanto tale, ma sostiene attività di collegamento in rete quali riunioni, conferenze, scambi scientifici a breve termine e azioni a largo raggio. Attualmente ricevono sostegno più di 280 reti scientifiche (azioni).

COST invita a presentare proposte per azioni che contribuiscano allo sviluppo scientifico, tecnologico, economico, culturale e della società europea. Le proposte che svolgono un ruolo di precursore per altri programmi europei e/o che implicano le idee di ricercatori nella fase iniziale di ricerca sono particolarmente gradite.

Il termine per la presentazione delle proposte preliminari è il **25 marzo 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Invito a presentare proposte nell'ambito del programma di lavoro del programma europeo congiunto di ricerca metrologica (EMPR)**

Come parte del programma europeo di ricerca metrologica, l'Associazione europea di istituti nazionali di metrologia (EURAMET) ha annunciato un invito a presentare proposte per potenziali temi di ricerca metrologica.

Il programma europeo di ricerca metrologica (EMRP) è un programma congiunto di ricerca e sviluppo dedicato alla metrologia che facilita una più stretta integrazione dei programmi nazionali di ricerca.

Sono sollecitate proposte per l'invito EMPR 2011 nelle seguenti aree tematiche:

- metrologia per la salute,
- ambito più ampio del Sistema internazionale di unità di misura (SI),
- metrologia per le nuove tecnologie.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Invito a presentare proposte a sostegno della cooperazione UE-Stati Uniti in materia di istruzione superiore e di formazione professionale Atlantis**

Gli obiettivi generali del programma consistono nel promuovere la comprensione reciproca fra i popoli dell'Unione europea e degli Stati Uniti d'America, anche attraverso una conoscenza più diffusa delle rispettive lingue, culture e istituzioni nonché nel migliorare la qualità dello sviluppo delle risorse umane sia nell'Unione europea sia negli Stati Uniti d'America.

Possono proporre richieste di contributi a titolo del presente invito gli istituti d'istruzione superiore e quelli di istruzione e formazione professionali. Per le misure relative alle politiche, l'invito è aperto anche ad altre organizzazioni quali agenzie di accreditamento, agenzie od organizzazioni di istruzione, ditte private, gruppi industriali e aziendali, organizzazioni non governative, istituti di ricerca e organismi professionali. I candidati devono essere stabiliti in uno dei paesi dell'Unione europea.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **7 aprile 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **LRI - Long-range Research Initiative "Innovative Science Award 2011"**

Il Consiglio Europeo delle Industrie Chimiche (Cefic) in collaborazione con SETAC, (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) EUROTOX (Association of European Toxicologists and European Societies of Toxicology), ISES (International Society of Exposure Sciences) e la settimana della chimica assegnerà un premio di € 100.000 per il supporto di una **ricerca innovativa**, interdisciplinare nel campo delle **scienze ambientali** con riferimento alla valutazione del rischio ecologico. Possono partecipare i ricercatori europei con meno di 10 di esperienza post-dottorato.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **18 marzo 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Bando aperto sul trasferimento di conoscenza e assistenza tecnica**

La CEI, Central European Initiative, grazie al finanziamento accordato dal Governo austriaco, ha recentemente lanciato il bando "**Know how Exchange Programme**" (KEP) che punta al capacity building, all'assistenza tecnica e allo scambio di conoscenze dall'Europa ai Paesi non-europei aderenti alla CEI.

Il medesimo bando individua le seguenti aree prioritarie:

- integrazione europea;
- rafforzamento delle capacità dell'amministrazione centrale;
- assistenza tecnica per lo sviluppo dell'infrastruttura;
- energia, ambiente, agricoltura sostenibile e sviluppo rurale.

Il termine per la presentazione delle proposte di progetto è il **11 marzo 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Programma di Cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e Israele**

E' stato pubblicato il Bando per la raccolta di progetti congiunti di ricerca italo-israeliani per l'anno 2011 nelle aree di ricerca contemplate nell'Art. 2 dell'Accordo di cooperazione tra Italia e Israele. I progetti approvati dalle Autorità italiane e israeliane, e che risulteranno vincitori verranno finanziati da entrambe le Parti contraenti l'Accordo, in concordanza con le leggi, norme e procedure nazionali in vigore.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **31 marzo 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **PON R&C: Avviso Distretti e Laboratori: nuova scadenza per la presentazione delle domande**

Con la firma del d.d. 53/Ric il MIUR ha prorogato i termini per la presentazione delle domande promosse nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007-2013 per il potenziamento e all'eventuale completamento di Distretti ad Alta Tecnologia e Laboratori Pubblico-Privati, nonché alla creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni (Avviso n.713/Ric del 29 ottobre 2010).

La nuova scadenza per la presentazione delle domande è stata fissata alle ore 12 del **22 marzo 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Industria 2015: 64,5 mln euro per progetti di innovazione industriale**

Attraverso l'utilizzo di tali nuove risorse e con i decreti direttoriali del 22 dicembre 2010, il Ministero dello Sviluppo Economico ha potuto dar seguito ai completamenti degli scorrimenti delle graduatorie dei bandi di Mobilità Sostenibile ed Efficienza Energetica ed ha, altresì, potuto consentire un ulteriore scorrimento della graduatoria del bando Made in Italy.

Il maggior apporto di risorse è stato destinato allo scorrimento del bando Made in Italy, dato il notevole numero di progetti esclusi dall'agevolazione per carenza di risorse nella graduatoria del 28 maggio 2010.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Emilia-Romagna: Agricoltura, 3.5 Milioni per ricerca e innovazione**

Ammontano a 3 milioni 500 mila euro le risorse che la Regione mette a disposizione per sostenere progetti in campo agricolo e agroalimentare che coinvolgano imprese di produzione, trasformazione e commercializzazione in partnership con soggetti pubblici e/o privati, impegnati nel campo della ricerca e sperimentazione.

Il bando finanzia in particolare progetti per lo **sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie** che abbiano ricadute commerciali, logistiche o organizzative. Potranno partecipare al bando anche interventi in campo ambientale per la riduzione di gas serra, per sviluppare colture in grado di adattarsi ai cambiamenti climatici, per il risparmio idrico.

Il termine per la presentazione delle proposte è il **15 marzo 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Emilia-Romagna: Rimozione amianto, coibentazione, fotovoltaico: dalla Regione 10 milioni di euro**

Nove milioni di euro per favorire la rimozione dell'amianto, la coibentazione e l'installazione di impianti fotovoltaici sugli edifici, più un milione per la sola sostituzione dei tetti di amianto, al fine di favorire e promuovere la **qualificazione ambientale ed energetica del sistema produttivo regionale**. Sono questi gli obiettivi del bando, finanziato con risorse provenienti dal POR FESR e regionali, per la concessione di contributi alle piccole e medie imprese emiliano-romagnole. Il provvedimento è stato proposto congiuntamente dall'assessore alle Attività produttive e Piano energetico, Gian Carlo Muzzarelli, e dall'assessore all'Ambiente Sabrina Freda.

Tra gli obiettivi del bando quello di Il termine per la presentazione delle domande è il **2 maggio 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Bologna: Bando per l'insediamento e lo sviluppo delle imprese nel Comune di Bologna**

Le iniziative promosse attraverso il bando, le cui risorse sono messe a disposizione del Ministero dello Sviluppo Economico, sono destinate ai Comuni Metropolitan, si pongono come obiettivo la riqualificazione di aree a rischio di degrado della città, attraverso il sostegno allo sviluppo di progetti imprenditoriali da localizzare in specifiche aree di intervento. Le risorse complessivamente stanziare sono pari ad **Euro 1.930.110,41**.

Il termine per la presentazione delle domande è il **31 marzo 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Bando di concorso di progettazione per la realizzazione del Tecnopolo di Bologna**

È stato bandito un concorso di progettazione per la riqualificazione ed il recupero funzionale dell'ex Manifattura tabacchi per la realizzazione del Tecnopolo di Bologna.

Possono partecipare architetti e ingegneri iscritti nei rispettivi albi o registri professionali del paese di appartenenza, legalmente abilitati ad eseguire la progettazione secondo le rispettive competenze professionali.

Il termine per la presentazione delle domande è il **31 marzo 2011**.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)



## INFORMAZIONI

### **Azione pilota di una partnership europea nell'ambito dell'iniziativa Active and Healthy Ageing dell'Unione dell'innovazione**

Nelle conclusioni di un meeting del 4 febbraio 2011, il Consiglio europeo ha approvato la proposta della Commissione per un'Unione dell'Innovazione e in particolare il lancio di una partnership europea sull'"Active and Healthy Ageing".

L'azione pilota di una partnership europea nell'ambito dell'iniziativa Active and Healthy Ageing perseguirà un triplice obiettivo:

- rendere possibile un invecchiamento sano, attivo e indipendente per i cittadini europei;
- migliorare la sostenibilità e l'efficienza dei sistemi sanitari e sociali;
- incentivare e aumentare la competitività del mercato dei prodotti e servizi innovativi, sia a livello europeo che globale, creando nuove opportunità di crescita.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Il programma Marie Curie dell'UE finanzia il suo 50 millesimo ricercatore**

Il bilancio per il programma Marie Curie è di 4,7 miliardi di euro per il periodo 2007-2013 e l'80% dei finanziamenti è dedicato alla formazione di ricercatori di meno di 35 anni.

Sui 50 000 ricercatori che hanno ricevuto borse Marie Curie a tutt'oggi, il 40% era costituito da donne. Circa 6 300 università, organizzazioni di ricerca e imprese di tutto il mondo (di cui 5 140 nell'UE) hanno partecipato al programma a partire dal 2007. I paesi che hanno ospitato il maggior numero di ricercatori Marie Curie dall'avvio del programma sono il Regno Unito, seguito da Germania, Francia, Spagna, Paesi Bassi e [Italia](#).

L'interesse per il programma sta crescendo però in tutta Europa: il numero complessivo delle domande di sovvenzione è aumentato del 65% nell'ultimo triennio e il numero dei ricercatori Marie Curie dovrebbe raggiungere la cifra di 90 000 entro la fine del 2013.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **ERC Advanced Grant 2010: finanziate 21 proposte italiane**

L'ERC (European Research Council) ha finanziato **226 progetti** nell'ultimo bando Advanced Grant, per un ammontare totale di 590 milioni di Euro.

21 Grants sono stati conferiti a Host Institutions italiane, con un notevole miglioramento rispetto al bando AdG 2009 (15 Grants). Grazie a tale risultato, l'Italia si è posizionata, insieme alla Svizzera, al 4° posto; tuttavia è ancora molto lontana da Regno Unito, Germania e Francia, che hanno ottenuto rispettivamente 53, 45 e 31 grants.

Quanto all'ambito scientifico, la suddivisione dei grants è la seguente:

- Physical Sciences & Engineering: 8 grants
- Life Sciences: 8 grants
- Social Sciences & Humanities: 5 grants

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **I progetti ERA-NET in Europa**

L'Institute for Prospective Technological Studies (IPTS) del Joint Research Centre della Commissione europea ha pubblicato uno studio che analizza i progetti ERA-NET in Europa.

I dati sono stati raccolti tra ottobre e gennaio 2010 per mezzo di un questionario inviato ai coordinatori attraverso la piattaforma d'informazione Netwacht. Sono stati presi in considerazione 47 ERA-NETs (32 facenti parte del 7°PQ, 8 ERA-NETs Plus e 7 ERA-NETs del 6° PQ).

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **La Commissione europea ha pubblicato il nuovo quadro valutativo dell'Unione dell'innovazione**

Persiste lo scarto tra le prestazioni in materia d'innovazione dell'UE e quelle dei suoi principali concorrenti internazionali: gli USA e il Giappone. Sebbene l'andamento nella maggior parte degli Stati membri UE sia promettente, nonostante la crisi economica, i progressi non sono abbastanza rapidi.

Mentre l'Unione mantiene un chiaro vantaggio sulle economie emergenti di India e Russia, il Brasile continua ad avanzare e la Cina la sta velocemente raggiungendo. All'interno dell'UE la Svezia ha ottenuto i migliori risultati, seguita da Danimarca, Finlandia e Germania. Subito dopo si attestano, nell'ordine, Regno Unito, Belgio, Austria, Irlanda, Lussemburgo, Francia, Cipro, Slovenia ed Estonia.

Queste sono alcune delle conclusioni del [Quadro valutativo dell'Unione dell'innovazione del 2010](#) pubblicato dalla Commissione europea. Tale quadro è alla sua prima edizione nell'ambito dell'iniziativa Unione dell'innovazione; esso sostituisce il Quadro europeo di valutazione dell'innovazione.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Accordo tra CNR, Rete Ventures e Mediocredito Italiano per favorire gli investimenti in ricerca delle PMI**

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche, il maggiore Ente di ricerca pubblico italiano, Rete Ventures, società controllata dal CNR specializzata in operazioni di technology transfer e creazione d'impresa ad alto contenuto tecnologico, e Mediocredito Italiano (Gruppo Intesa Sanpaolo) hanno formalizzato un accordo-quadro, con l'obiettivo di moltiplicare per le piccole e medie imprese le occasioni di trasferimento tecnologico e di conoscenza dal mondo della ricerca verso il mercato.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Emilia-Romagna: 31 nuove imprese innovative al via**

Nascono 31 nuove imprese, grazie al bando per progetti di sostegno allo start-up di nuove imprese innovative, finanziato con i fondi FESR, che ha messo a disposizione **2 milioni e 550 mila euro**. Le risorse della Regione Emilia-Romagna contribuiscono al 60% degli investimenti necessari per implementare le imprese, pari a 4,3 milioni di euro.

Delle 31 imprese - nate grazie al bando - ben sette sono spin-off di origine universitaria o degli enti di ricerca. Il 41,8% delle risorse, pari ad 1,8 milioni di euro, verrà utilizzato dalle nuove imprese per l'acquisto di impianti macchinari ed attrezzature, necessarie per assicurare qualità, innovazione, competitività delle imprese. Il 26,2% delle risorse, pari ad 1,12 milioni di euro, sarà utilizzato per acquisizione di servizi e prestazioni specialistiche.

Con le risorse rimanenti, verranno acquistati software, hardware, spese per consulenze specialistiche finalizzate alla tutela dei diritti di proprietà intellettuale/industriale e alla loro estensione, realizzazione di opere per ristrutturazione e adeguamento funzionale dei locali per l'attività d'impresa, acquisto di brevetti concernenti nuove tecnologie di prodotti e processi produttivi, di licenze.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

## **Small Business Act: Rapporto 2010 sulle iniziative a sostegno delle PMI**

Come prevede l'art. 6 della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri in attuazione dello Small Business Act (SBA), è stata effettuata un'analisi comparata delle iniziative che l'Italia ed i singoli Paesi europei hanno intrapreso a favore delle piccole e medie imprese, sia in relazione all'attuazione degli obiettivi fissati dallo SBA, che in risposta alla crisi economica.

Il monitoraggio, con il supporto del Tavolo Permanente PMI ed in collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri, è effettuato ogni anno (il primo Rapporto risale al 2009), seguendo un approccio dinamico, al fine di analizzare costantemente le azioni intraprese per favorire l'attività economica delle micro, piccole e medie imprese (MPMI) italiane, che rappresentano più del 20% delle PMI UE, ed europee.

Dal Rapporto emergono previsioni positive: un punto di Pil aggiuntivo in tre anni e 50mila posti di lavoro in più anche se la strada delle imprese italiane è ancora in salita.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)



## E V E N T I

### **Strumenti e servizi per avvicinare le imprese all'innovazione: le Piattaforme Tecnologiche dell'Emilia Romagna e le opportunità di sviluppo per le PMI - Bologna, 9 marzo 2011**

La Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna è costituita da Laboratori con prevalente presenza del sistema della ricerca pubblica - Università e Enti di ricerca - che hanno competenze, strumenti e risorse umane qualificate in grado di lavorare in sintonia con le esigenze delle imprese.

Nell'ambito della convention saranno approfondite in particolare le traiettorie di sviluppo della ricerca nell'ambito di tre delle piattaforme: Agroalimentare, Meccanica Materiali e ICT e Design. Attraverso le testimonianze dirette dei Referenti Scientifici di Piattaforma e degli imprenditori dei settori coinvolti, sarà animato un dibattito sulle reali opportunità di innovazione generate per le PMI.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Alimentazione, Ambiente e Città: sano per te e sostenibile per il pianeta - Bologna, 11 marzo 2011**

Nell'ambito del [GREEN SOCIAL FESTIVAL 2011](#), che si terrà a Bologna dal 9 al 12 marzo 2011, ASTER presenta "Alimentazione, Ambiente e Città: sano per te e sostenibile per il pianeta", un incontro dedicato ai temi della sostenibilità dei processi di recupero e restauro degli edifici, alla sostenibilità ambientale e nutrizionale.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Info Day ICT for Government and Public Services - Bruxelles, 18 marzo 2011**

Il 18 Marzo si terrà a Bruxelles la giornata di lancio del 5° Bando del Tema 4 - [ICT for Government and Public Services](#) - nell'ambito del Programma ICT PSP CIP. L'evento costituisce un'ottima opportunità per conoscere i topic trattati dal nuovo bando e per scambiare esperienze e avviare eventuali collaborazioni.

Sarà possibile registrarsi fino al **15 Marzo 2011** per un numero massimo di 100 partecipanti.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Innovation in Healthcare: from Research to Market - Bruxelles, 30 e 31 marzo 2011**

La conferenza 'Innovation in healthcare: from research to market' si terrà a Bruxelles il 30 e 31 marzo 2011. Questa sarà la seconda edizione della conferenza, dopo quella tenutasi a maggio del 2010, organizzata dalla Commissione europea.

Essa riunirà i principali stakeholder del settore della medicina e della sanità, al fine di discutere e stimolare lo sviluppo di politiche a favore della ricerca e dell'innovazione del settore, a livello europeo e nazionale, nell'ambito dell'iniziativa faro "Innovation union" della strategia Europa 2020.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Standards: an architecture for the smart grid - Sophia Antipolis, 5 e 6 aprile 2011**

Smart Grid è considerata come la principale evoluzione industriale e sociale in cui convergono le tecnologie dell'industria delle comunicazioni e che apporterà notevoli cambiamenti nella vita sociale delle persone.

Il workshop che si terrà a Sophia Antipolis (Francia) il 5 e 6 aprile 2011, riguarderà alcuni degli aspetti relativi allo sviluppo di standard, cercando di comprenderne le esigenze e il potenziale di utilizzo che si prospettano nel percorso di ricerca.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Biomedica Matchmaking 2011 - Eindhoven, 7 e 8 aprile 2011**

L'evento si svolgerà nell'ambito del "Biomedica Summit", uno dei principali congressi interdisciplinari nell'ambito della sanità che si svolgerà il 7 e 8 aprile 2011 a Eindhoven (Paesi Bassi). Il congresso si propone di incoraggiare la cooperazione fra le istituzioni e le imprese e diffondere informazioni sulle ultime innovazioni scientifiche e tecnologiche.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Convegno Europeo Scientix - Bruxelles, dal 6 all'8 maggio 2011**

Il Convegno Europeo Scientix si svolgerà dal 6 all'8 maggio 2011 a Bruxelles (Belgio). L'evento costituirà un'occasione unica per saperne di più sui vari progetti condotti nell'ambito del Sesto e del Settimo programma quadro nel campo dell'istruzione scientifica condotti in Europa, per conoscere le persone coinvolte e per condividere esperienze, conoscenze e buone pratiche. Il convegno intende inoltre offrire una panoramica completa del potenziale e delle possibilità del portale e della comunità Scientix.eu.

La partecipazione è gratuita, previa registrazione, entro il **18 marzo 2011**

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Future Internet Week - Budapest, dal 16 al 19 maggio 2011**

Al fine di raggiungere gli obiettivi della strategia Europa 2020 e delle sue iniziative faro, Innovation Union e Digital Agenda, è necessario che l'Europa si doti di infrastrutture avanzate per le comunicazioni, di tecnologie, servizi e applicazioni d'avanguardia che si basino su una nuova generazione di network, quindi sull'Internet del futuro.

Gli eventi della Future Internet Week, che si svolgerà a Budapest (Ungheria) dal 16 al 19 maggio 2011, tratteranno gli aspetti politici, tecnologici, e socio-economici dell'Internet del futuro, coinvolgendo diversi attori del settore industriale, accademico e rappresentanti della Commissione europea e degli Stati membri.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Giornata informativa ed evento di mediazione del 7° PQ-Salute - Bruxelles, 9 e 10 giugno 2011**

Il 9 e 10 giugno 2011 si terrà a Bruxelles (Belgio) una giornata informativa ed evento di mediazione dedicati al tema Salute del Settimo programma quadro (7° PQ). La direzione generale della Ricerca e dell'innovazione della Commissione europea organizza l'evento, che metterà in evidenza il programma di lavoro 2012 del 7° PQ Salute, che dovrebbe essere pubblicato nel luglio 2011. Il programma consisterà in sessioni plenarie e varie sessioni parallele sulla partecipazione al 7° PQ Salute. I partecipanti avranno anche la possibilità di scambiare informazioni e di creare contatti durante una sessione speciale in cui saranno presenti diversi fornitori di servizi.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Ready to grow? I principali risultati della conferenza sul futuro del programma CIP (Competitiveness and Innovation Framework Programme)**

Il 25 gennaio più di 400 partecipanti interessati alla ricerca e all'innovazione europea hanno preso parte alla conferenza sul futuro del Programma Europeo per la Competitività e l'Innovazione svoltasi a Bruxelles. Le presentazioni e gli interventi sugli anni passati del CIP sono stati in generale molto positivi, ma ancora poco si è detto a proposito del suo futuro: il direttore generale della DG impresa, Zourek non ha voluto esprimersi, sia sull'indeterminatezza dei ruoli e delle competenze tra le diverse DG coinvolte, sia sull'incertezza del budget disponibile dopo il 2013.

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)

### **Disponibili le slides del convegno "Strumenti e servizi per avvicinare le imprese all'innovazione: le Piattaforme Agroalimentare ed Energia e Ambiente della regione Emilia-Romagna"**

ASTER in collaborazione con PROBER - l'Associazione dei Produttori Biologici e Biodinamici dell'Emilia-Romagna - ha organizzato un incontro dal titolo "Strumenti e servizi per avvicinare le imprese all'innovazione: le Piattaforme Agroalimentare ed Energia e Ambiente della Regione Emilia-Romagna".

[Ulteriori dettagli su F1RST](#)



## RICERCA PARTNER

### 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](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](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](mailto:simpler@aster.it)

Codice	Titolo	Termine di validità
10 ES 27F4 3K34	<a href="#">FP7 - Field evaluation for flowering time in legume crops</a>	23-12-2011
11 GR 49Q1 3K8N	<a href="#">FP7 ENERGY - Storage of electric energy under a 100% efficiency</a>	15-03-2011
11 DK 20B7 3KAU	<a href="#">Eurostars - Virtual Power Plants (VPPs)</a>	10-03-2011
10 TR 99PD 3JJK	<a href="#">FP7-ICT-2011-8: Combined platform for internet and telecommunication through cloud computing</a>	30-11-2011
10 ES 27F4 3K34	<a href="#">FP7 - Field evaluation for flowering time in legume crops</a>	23-12-2011
11 ES 27F3 3KG7	<a href="#">PS: ERA-NET - Specific And Efficient New Design Of A Ship To Be Integrated With An Onboard Fuel Cell Power System</a>	07-02-2012
11 IL 80EP 3KE0	<a href="#">PS- EUROSTARS - Highly accurate natural language query technology for hi-volume applications in transportation, health and finance domains</a>	31-03-2011
11 EE 21B9 3KEP	<a href="#">PS - Eurostars: Marine navigation equipment manufacturer sought</a>	03-02-2012



## RICERCHE E OFFERTE di TECNOLOGIA

Codice	Titolo	Termine di validità
TO 11 RU 86FG 3K9F	<a href="#">Development of equipment for direct extraction of juice from berries</a>	14/01/2012
TO 11 SE 67CC 3K8Y	<a href="#">Wireless condition monitoring system for industrial processes</a>	13/01/2012
TO 10 SI 68CS 3JPA	<a href="#">Web software solution for digital library</a>	07/12/2011
TO 10 TR 97NA 3K67	<a href="#">An Inflatable Pillow for Neck Surgery</a>	10/12/2011
TR 10 FR 38m6 3K2E	<a href="#">Light and Sound System for multimedia immersive shows</a>	23/12/2011
TR 10 PL 62AP 3JZA	<a href="#">Innovative technology of lacquering PVC and aluminium window profiles allowing to obtain a wood-like surface structure</a>	19/10/2011
TR 11 FR 36L7 3K6W	<a href="#">Low voltage brushless gear motor units</a>	04/01/2012
TR 10 SI 68CS 3JU3	<a href="#">Development and manufacture of electric components for mini electric car</a>	17/12/2011

PER MAGGIORI INFORMAZIONI: [SIMPLER@ASTER.IT](mailto:simpler@aster.it)

## SCADENZIARIO BANDI VII PROGRAMMA QUADRO di RST

[aggiornato a fine novembre 2010]

Azione	Call	(Ipotesi) Apertura Call	(Ipotesi) Chiusura Call
<b>1. HEALTH</b>	Nessuna call aperta		
<b>2. KBBE</b>	Nessuna call aperta		
<b>3. ICT</b>	FP7-ICT-2009-C	19 novembre 2008	24 maggio 2011
	FP7-ICT-2011-8	26 luglio 2011	17 gennaio 2012
	FP7-ICT-2011-9	18 novembre 2011	17 aprile 2012
	FP7-2012-NMP-ICT-FoF	20 luglio 2011	2 dicembre 2011
	FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	20 luglio 2011	2 dicembre 2011
	FP7-2012-ICT-GC	20 luglio 2011	2 dicembre 2011
	FP7-2012-ICT-FI	30 luglio 2011	2 dicembre 2011
	FP7-ICT-2011-SME-DCL	1 febbraio 2011	28 aprile 2011 (stage one) 28 settembre 2011 (stage two)
	FP7-ICT-2011-C	20 luglio 2010	17 maggio 2011 25 ottobre 2011 10 aprile 2012 25 settembre 2012 12 marzo 2013
<b>4. NMP</b>	FP7-NMP-2011-EU-RUSSIA	20 luglio 2010	31 marzo 2011
<b>5. ENERGY</b>	FP7-ENERGY-2011-2	20 luglio 2010	7 aprile 2011
<b>6. ENVIRONMENT</b>	Nessuna call aperta		
<b>7. TRANSPORT</b>	FP7-SST-CIVITAS-2011-MOVE	14 settembre 2010	12 aprile 2011
<b>8. SSH</b>	Nessuna call aperta		
<b>9. SPACE</b>	Nessuna call aperta		
<b>10. SECURITY</b>	Nessuna call aperta		
<b>ERANET</b>	Nessuna call aperta		
<b>JTI-CleanSky</b>	SP1-JTI-CS-2011-01	10 febbraio 2011	3 maggio 2011
<b>JTI - IMI</b>	Nessuna call aperta		
<b>JTI - Artemis</b>	Artemis-2011-1	1° marzo 2011	31 marzo 2011
<b>JTI - ENIAC</b>	ENIAC-2011-1	23 febbraio 2011	21 aprile 2011

	Azione	Call	(Ipotesi) Apertura Call	(Ipotesi) Chiusura Call	
<b>IDEAS</b>	Starting Independent Researcher Grants		Nessuna call aperta		
	Advanced Investigator Grants	AdG4	4 novembre 2010	10 marzo 2011 6 aprile 2011	
	Support Actions		Nessuna call aperta		
<b>PEOPLE</b>	Formazione iniziale dei ricercatori		Nessuna call aperta		
	Formazione continua ed evoluzione delle carriere	FP7-PEOPLE-2011-IEF	16 marzo 2011	11 agosto 2011	
	Partenariati e passerelle tra industria e università		Nessuna call aperta		
	Dimensione internazionale	FP7-PEOPLE-2011-CIG	20 ottobre 2010	8 marzo 2011 6 settembre 2011	
		FP7-PEOPLE-2011-IRSES	20 ottobre 2010	17 marzo 2011	
		FP7-PEOPLE-2011-IOF	16 marzo 2011	11 agosto 2011	
		FP7-PEOPLE-2011-IIF	16 marzo 2011	11 agosto 2011	
Azioni specifiche	FP7-PEOPLE-2011-EURAXESS-II	15 dicembre 2010	30 marzo 2011		
	FP7-PEOPLE-2011-NCP	10 marzo 2011	22 giugno 2011		
<b>CAPACITIES</b>	<b>INFRASTRUCTURES</b>		Nessuna call aperta		
	<b>SME</b>		Nessuna call aperta		
	<b>REGIONAL</b>	<b>REGIONS OF KNOWLEDGE</b>		Nessuna call aperta	
		<b>RESEARCH POTENTIAL</b>		Nessuna call aperta	
	<b>SIS</b>		Nessuna call aperta		
	<b>POLICIES</b>		Nessuna call aperta		
	<b>INCO</b>	FP7-INCO-2011-6		20 luglio 2010	15 marzo 2011
FP7-INCO-2011-7			20 luglio 2010	15 marzo 2011	
FP7-INCO-2011-8			20 luglio 2010	15 marzo 2011	

	Azione	Call	(Ipotesi) Apertura Call	(Ipotesi) Chiusura Call
<b>EURATOM</b>	<b>FISSION</b>	FP7-Fission-2011	20 agosto 2010	7 aprile 2011

PER AGGIORNAMENTI SUL VII PROGRAMMA QUADRO DI RST:  
[HTTP://FIRST.ASTER.IT/DOSSIER/7PQ.HTM](http://first.aster.it/DOSSIER/7PQ.HTM)

PER RICEVERE IL NOTIZIARIO MENSILE VIA E-MAIL SCRIVERE A:  
[APRE@ASTER.IT](mailto:APRE@ASTER.IT)