



***UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO***

---

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

---

***BOLLETTINO INFORMATIVO n° 7***

***Luglio-Agosto 2011***

## 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](mailto:lio@unicz.it)

---

## **1. NEWS**

---

### **IL QUADRO FINANZIARIO PLURIENNALE TRA FLESSIBILITÀ, AUTONOMIA FINANZIARIA E AUMENTI DI BUDGET**

*Fonte: ASTER*

Il 29 giugno 2011 la Commissione ha presentato la sua proposta per il nuovo Quadro Finanziario Pluriennale (QFP) che coprirà gli anni 2014-2020.

Il tradizionale schema a 7 anni ha prevalso sulle proposte di 5 o 10 anni. I due punti maggiormente innovativi rispetto al passato sono: la flessibilità del budget e l'autonomia finanziaria dell'Unione. E' stata la crisi infatti a mostrare la necessità per l'Europa di avere strumenti per fronteggiare situazioni di emergenza con la dovuta celerità; queste soluzioni appaiono tuttavia sostenute da Parlamento e Commissione ma sono viste con scetticismo dal Consiglio.

Il budget proposto ammonta a 1.025 miliardi di euro, pari allo 1,05% del PIL UE totale e coprirà 5 sezioni: Crescita intelligente e inclusiva, che comprende il settore R&I, Crescita sostenibile, Sicurezza e cittadinanza, Europa globale e Amministrazione.

La flessibilità, secondo la Commissione, dovrebbe concretizzarsi in una serie di meccanismi esterni al QFP e di riserve cui attingere in caso di bisogno, e in più avvalersi di margini di manovra nel budget oltre alla possibilità di mantenere una certa elasticità tra i vari periodi di rendicontazione. Se passassero i meccanismi di flessibilità così come pensati, dovrebbero essere possibili trasferimenti di budget da un impegno all'altro e dai margini non allocati. Due fondi (solidarietà e globalizzazione europea) dovrebbero accompagnarsi a due riserve (crisi agricola e aiuto di emergenza), a uno strumento di flessibilità dedicato e a capitoli di spesa separati per ITER, GMES, eDF, ACP e OCT, per un totale di 58.316 milioni di euro.

Ricerca e Innovazione rientra tra gli ambiti con una proposta di incremento del budget. Per la Commissione infatti Horizon 2020, il nuovo programma quadro strategico comune per la ricerca, potrebbe disporre di 80 miliardi di euro che finanzieranno non solo le attività del FP ma anche la componente innovazione CIP e le European Institute of innovation and technology (EIT).

I tre pilastri del Horizon 2020 sono Eccellenza, Competitività e Sfide sociali:

- *Eccellenza si occuperà di infrastrutture, formazione e mobilità (gli attuali ERA, ERC, Marie Curie, Future Enabling Technologies)*
- *Competitività si occuperà di public-private partnerships e investimenti (JTI, KeT, eIP, eTP)*
- *Sfide sociali si occuperà della digital agenda, di politica industriale, gioventù, povertà etc. (EIT, KIC, JPI).*

Altre importanti novità nel settore R&I riguarderebbero l'implementazione: un solo set di regole per tutti gli schemi di finanziamento, che saranno quattro (grants, PPP, strumenti finanziari e premi), cui accedere tramite un portale unico.

Unico anche l'approccio degli audit, con rimborsi dei costi finalmente semplificati, e una crescente tendenza alla sinergia con i fondi di coesione dedicati a R&D.

## **'HORIZON 2020' - IL NUOVO NOME PER IL FUTURO PROGRAMMA DI FINANZIAMENTI EUROPEI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE**

*Fonte: ASTER*

E' Horizon 2020 il nome del nuovo Programma UE di ricerca e innovazione che sarà proposto entro la fine dell'anno alla Commissione europea. Il nome completo del programma europeo dovrebbe essere "The Horizon 2020 Framework Programme for Research and Innovation" e diventerà il nuovo nome del sistema di finanziamento integrato destinato alle attività di ricerca ed innovazione.

Horizon 2020 è stato selezionato grazie al concorso comunitario "Dategli un nome", aperto lo scorso marzo, con cui sono stati raccolti circa 1.600 contributi. Il nuovo nome è stato proposto da Marcela Endlova, una studentessa della Repubblica Ceca e da Beata Zyngier, un'insegnante polacca, e ha superato, grazie ad oltre 3mila voti, gli altri due finalisti, Imagine 2020 e Discover 2020.

Il prossimo programma che partirà nel 2013 dovrà supportare l'UE nelle sfide globali dei nostri tempi, fornendo a ricercatori ed innovatori gli strumenti necessari alla realizzazione dei propri progetti e delle proprie idee. I nuovi fondi dovranno incentivare la cooperazione transfrontaliera e l'eccellenza, semplificando le procedure burocratiche e l'accesso alle risorse.

Per il Commissario per la ricerca, Máire Geoghegan-Quinn, si tratta di un importante passo avanti nell'impegno europeo a voler collocare la ricerca al centro delle proprie politiche. Il nome scelto evoca, infatti, nuove possibilità e una visione ambiziosa dei traguardi che l'Europa può raggiungere puntando sull'innovazione.

Se la strategia "Europa 2020" ha fissato i traguardi da raggiungere probabilmente Horizon 2020 sarà il prossimo compagno di viaggio per i prossimi anni.

## **PARTICIPANT PORTAL: NUOVA FONTE UFFICIALE PER I BANDI DEL VII PROGRAMMA QUADRO**

*Fonte: CORDIS*

Nei prossimi mesi il "Participant Portal" sostituirà CORDIS FP7 e diventerà il sito ufficiale della Commissione Europea per le informazioni sui bandi del 7° Programma Quadro.

Per adesso il restante della documentazione è disponibile sul sito di Cordis.

## **NUOVI FONDI PER L'ISTRUZIONE, LA GIOVENTÙ E LA CREATIVITÀ PROMUOVERANNO L'OCCUPAZIONE**

*Fonte: ASTER*

Nell'ambito della sua strategia volta ad incoraggiare l'occupazione, la Commissione europea si prefigge di raddoppiare il numero di giovani, insegnanti e ricercatori, che ricevono borse di studio UE per studiare e seguire una formazione all'estero portando il loro numero attuale di 400 000 beneficiari all'anno a quasi 800 000 in futuro. Questo è uno degli obiettivi chiave all'origine dell'aumento dell'investimento UE per l'istruzione, la gioventù e la creatività proposto dalla Commissione nel suo progetto di bilancio per il 2014-2020 come ha segnalato Androulla Vassiliou durante una conferenza stampa, Commissario europeo responsabile per l'istruzione, la cultura, il multilinguismo e la gioventù.

Migliorare l'istruzione e la formazione e aiutare le persone ad acquisire le giuste qualifiche è essenziale per rispondere alle esigenze future del mercato del lavoro e combattere la povertà. Anche un più forte investimento nelle industrie creative contribuirà ad aumentare le opportunità occupazionali in un settore che rappresenta il 4,5% del PIL e il 3,8% dell'occupazione in Europa.

Il Commissario Vassiliou, esprimendosi in occasione della pubblicazione di una nuova relazione sulla politica di alfabetizzazione ("Teaching Reading in Europe" - Insegnare a leggere in Europa, ha commentato: *"Questo bilancio reca con sé ottime prospettive per le persone e le organizzazioni attive nel campo dell'istruzione, della creatività e dell'innovazione. Investire in questi ambiti rappresenta la cosa migliore che si possa fare per l'economia e l'occupazione dell'Europa di domani. Vogliamo incoraggiare un maggior numero di persone ad avvalersi dell'opportunità di studiare, lavorare o fare volontariato all'estero poiché questa esperienza è preziosa per sviluppare competenze e migliorare le prospettive di lavoro. Porremo l'accento su misure che recano valore aggiunto e contribuiscono agli obiettivi della strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva."*

Nell'ambito della proposta della Commissione un nuovo programma per l'istruzione, la formazione e la gioventù stanzerà 15,2 miliardi di euro (+ 73%) nell'arco di sette anni. Oltre ad aumentare il numero di borse di studio e di formazione esso servirà a sostenere e a modernizzare i sistemi di istruzione, a intensificare la cooperazione transfrontaliera tra istituzioni di istruzione e a portare avanti le riforme in questo ambito. Si tratta del maggior aumento inserito nella proposta di bilancio e ciò ribadisce la priorità conferita all'investimento nei saperi per il futuro dell'Europa.

Il nuovo programma "Creative Europe" comprendente gli attuali programmi Cultura, MEDIA e MEDIA Mundus sosterrà i settori culturali creativi e sarà dotato di un bilancio di 1,6 miliardi di euro (+37%). L'accento verrà posto sull'aiuto alle organizzazioni e alle imprese che operano in una dimensione transfrontaliera e hanno un legame forte con la promozione della diversità culturale e linguistica.

L'Istituto europeo di innovazione e tecnologia e le Azioni Marie Curie che sostengono lo sviluppo delle qualifiche, la formazione e le carriere dei ricercatori rientreranno nella nuova strategia dell'UE "Horizon 2020" per la ricerca e l'innovazione destinata a ricevere, secondo la proposta di bilancio, 80 miliardi di euro (+46%). L'obiettivo è stimolare la competitività globale dell'Europa e contribuire a creare posti di lavoro e a generare idee per il futuro.

### Istruzione, formazione e gioventù

Attualmente circa 400 000 giovani, studenti, insegnanti e ricercatori beneficiano annualmente di borse dell'UE per studiare, formarsi e fare volontariato all'estero. La domanda è però enorme e un candidato su due viene respinto a causa dell'insufficienza delle risorse. Il nuovo programma consentirà all'UE di dare sostegno ogni anno a quasi 800 000 persone. Questo investimento fungerà inoltre da catalizzatore per modernizzare le università, le istituzioni di formazione e le scuole.

Il programma darà all'UE i mezzi per meglio sostenere la cooperazione tra le istituzioni di istruzione e il mondo del lavoro. Esso consentirà all'UE di aiutare gli Stati membri nella concezione e nell'attuazione di

politiche e riforme dell'istruzione efficaci e a trasferire anche in altri paesi i loro approcci innovativi. La Commissione propone inoltre di sviluppare, assieme alla Banca europea per gli investimenti, un programma volto ad erogare prestiti garantiti per gli studenti a livello di master che seguono un corso integrale di laurea all'estero. Questo programma "Erasmus for Masters" servirebbe a colmare un vuoto che si riscontra attualmente negli strumenti di sostegno finanziario.

Il programma nel campo dell'istruzione, della formazione e della gioventù comprenderà anche un sottoprogramma per lo sport volto ad affrontare minacce a carattere transnazionale quali il doping, la violenza e il razzismo nello sport, lo sviluppo di carriere parallele degli atleti e il sostegno alle organizzazioni di base.

#### Creative Europe

Il programma "Creative Europe" contribuirà a preservare il patrimonio culturale e ad accrescere la circolazione di opere creative all'interno e all'esterno dell'UE. La Commissione proporrà inoltre uno strumento finanziario, gestito dalla Banca europea per gli investimenti, destinato ad erogare finanziamenti del debito e finanziamenti azionari alle industrie culturali e creative. Il programma svolgerà un ruolo importante per stimolare la cooperazione transfrontaliera, promuovere l'apprendimento inter pares e accrescere la professionalità di questi settori.

Il sostegno dell'UE nel settore creativo esercita un forte effetto di leva poiché attira ulteriori investimenti pubblici e privati. Ciò migliora il clima della concorrenza, soprattutto tra le piccole imprese, contribuisce a creare opportunità di lavoro e a promuovere l'innovazione oltre a stimolare gli sviluppi regionali e locali.

#### Un migliore rapporto costi-benefici

Gli attuali programmi dell'UE nel campo dell'istruzione e della gioventù si sono dimostrati estremamente efficaci nell'incoraggiare la mobilità. Ad esempio, 2,5 milioni di studenti hanno beneficiato di un sostegno dell'UE per seguire studi o collocamenti in imprese in altri paesi per il tramite del programma Erasmus.

I finanziamenti che verranno erogati tramite i nuovi programmi saranno integrati da un sostegno significativo per l'istruzione, la formazione e la cultura proveniente da "Horizon 2020" e dai Fondi strutturali. Ad esempio, nel bilancio attuale (2007-2013) si spendono circa 72,5 miliardi di euro per l'istruzione e la formazione nelle varie regioni d'Europa e per il futuro ci si possono attendere livelli di spesa analoghi.

**CONCLUSIONI DEL CONSIGLIO SULL'INNOVAZIONE  
NEL SETTORE DEI DISPOSITIVI MEDICI  
E VERSO SISTEMI SANITARI MODERNI, ADEGUATI E SOSTENIBILI**

*Fonte: ASTER*

Il Consiglio dell'Unione europea, nel settore dei *dispositivi medici*, invita la Commissione e gli stati membri a:

- promuovere misure che sfruttino valide soluzioni innovative dai benefici provati, e a migliorare l'informazione e la formazione degli operatori sanitari, dei pazienti e delle loro famiglie circa il loro uso;
- repertoriare e condividere ulteriormente le migliori prassi sia nazionali che europee in materia di innovazione e rafforzare le attività di ricerca per agevolare, ove rilevante, il trasferimento delle esperienze maturate tramite studi e progetti pilota nazionali o regionali verso il livello multinazionale, multiregionale o europeo;
- garantire una collaborazione e un dialogo più serrati tra i vari attori coinvolti nel processo innovativo (ad esempio tramite reti e cluster);
- promuovere valide soluzioni innovative attraverso politiche di appalti pubblici, pur tenendo presenti gli aspetti inerenti alla sicurezza;
- tener conto delle misure esistenti, e, se necessario, valutare ulteriori misure che rafforzino la capacità di innovazione, per esempio il ricorso a sistemi di finanziamento innovativi diretti, in particolare, alle PMI e che siano concepiti in modo da fare un uso ottimale delle risorse dei settori privato e pubblico;
- rivolgere particolare attenzione alle questioni di interoperabilità e sicurezza connesse con l'integrazione dei dispositivi medici nei sistemi di sanità elettronica, specie i sistemi di sorveglianza sanitaria personale (Personal Health Systems - PHS) e i sistemi di sanità mobile (m- Health), tenendo al contempo presente che l'impiego delle TIC in ambito sanitario è una questione di competenza prettamente nazionale;
- incoraggiare una maggiore attenzione alle necessità dei pazienti e degli operatori sanitari nel processo di concezione dei dispositivi medici;
- valutare come migliorare ulteriormente il coinvolgimento dei pazienti e degli operatori sanitari nella vigilanza allo scopo di rendere più efficace il sistema di notifica di incidenti negativi sopravvenuti nell'uso di dispositivi medici;
- promuovere un dialogo tempestivo tra costruttori, esperti scientifici e clinici, autorità competenti e, se opportuno, organismi notificati circa i «nuovi prodotti», in particolare e la relativa classificazione;
- migliorare la cooperazione tra le autorità dei pertinenti settori, se del caso esaminare il modo e la misura in cui si può disciplinare la promozione dei dispositivi medici con la massima efficacia ed efficienza.

Il Consiglio dell'Unione europea, nel settore dei *sistemi sanitari moderni, adeguati e sostenibili* invita gli stati membri a:

- rafforzare il loro impegno a svolgere un ruolo attivo nello sviluppo di approcci efficaci e orientati alle politiche sanitarie per affrontare adeguatamente le sfide macroeconomiche e le sfide sanitarie e societarie;
- fare in modo che la salute sia debitamente presa in considerazione nei programmi nazionali di riforma presentati dagli Stati membri nel quadro della strategia Europa 2020;
- riorientare la percezione della politica sanitaria, rendendola più visibile allorché sono in gioco questioni macroeconomiche e facendo in modo che non sia più considerata semplicemente una voce di spesa ma che sia invece riconosciuta come un fattore che contribuisce alla crescita economica;
- valutare approcci e modelli innovativi di assistenza sanitaria che rispondano alle sfide, e sviluppare strategie future a lungo termine nel settore sanitario, mettendo in particolare l'accento su investimenti efficaci nel settore sanitario e sulle risorse umane, con l'obiettivo di allontanarsi dai sistemi incentrati sugli ospedali a favore di sistemi di cura integrati, migliorando l'accesso equo alle

- cure di alta qualità e riducendo le disuguaglianze;
- rafforzare ulteriormente la promozione della salute e la prevenzione delle malattie in maniera integrata, nello spirito dell'approccio che tenga conto della salute in tutte le politiche;
  - promuovere valutazioni della tecnologia sanitaria e assicurare un uso più intelligente delle soluzioni relative a servizi sanitari in rete in modo da garantire un impiego ottimale delle risorse e benefici per la salute e i sistemi sanitari;
  - fare un uso più razionale dei programmi finanziari dell'UE, tra cui i fondi strutturali, che possono contribuire all'innovazione del sistema sanitario e alla riduzione delle disuguaglianze in campo sanitario, oltre a dare impulso a un'ulteriore crescita economica.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2011:202:0007:0009:IT:PDF>*

*<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2011:202:0010:0012:IT:PDF>*

## **OPPOSIZIONE ALLA REGISTRAZIONE DEI MARCHI D'IMPRESA**

*Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico*

È stata attivata la nuova procedura di opposizione alla registrazione dei marchi di impresa che consente di far valere, davanti all'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, alcuni impedimenti alla registrazione del marchio.

Termini e modalità di deposito dei diritti di opposizione nonché alcune modalità di applicazione delle norme sulla procedura di opposizione sono indicati nel decreto del Ministro dello Sviluppo Economico dell'11 maggio 2011.

Dalla data di pubblicazione del Bollettino ufficiale decorre il termine di tre mesi per la presentazione dell'atto di opposizione all'Ufficio italiano brevetti e marchi.

## **L'UE PUNTA SULLE PPP – PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIPS E PRE-COMMERCIAL PROCUREMENT PER STIMOLARE L'INNOVAZIONE**

*Fonte: ASTER*

In tutta l'Unione, compreso dunque il settore della ricerca, stanno assumendo sempre più importanza le public-private partnerships (PPPs), un approccio al mercato che trova origine qualche decina di anni fa in paesi come la Gran Bretagna e che è ormai diffuso in tutto il mondo.

La crescente importanza delle PPPs si ripercuote anche sulle policy dell'Unione; e già qualche tentativo in questo senso è stato fatto persino nel campo della ricerca europea, con forme di collaborazione pubblico-privato che possono essere inquadrati nelle PPPs, come le Joint Technology Initiatives e le Knowledge and Innovation Communities.

Al di là dell'uso generico del termine, al cuore di queste partnership sta un sistema di public procurement, alla cui disciplina la Commissione si è trovata di recente a dover rimettere mano (si veda ad esempio il Green Paper sulla modernizzazione delle policy di public procurement, COM(2011) 15) a seguito delle crescenti necessità di trovare strumenti più adeguati per stimolare il mercato dopo l'annus horribilis del 2008; al punto che la riforma sulla legislazione della materia è stata inserita tra le 12 priorità del Single Market Act adottato in aprile.

Solo durante l'ultima settimana di giugno, ben due conferenze di livello europeo hanno affrontato il tema. Tutto ciò non è rimasto senza conseguenze sulle politiche dedicate alla ricerca; nuove forme di procurement, come il Forward Commitment Procurement, sono già allo studio nei paesi che per primi hanno intrapreso la strada di questa soluzione, in quanto costituiscono un utile mezzo per incentivare l'industria a escogitare soluzioni alternative per creare un mercato che ancora manca dividendo spese e rischi con il settore pubblico.

La Ue sta quindi tentando di applicare questi schemi per incoraggiare l'innovazione e dare risposta alle grandi sfide sociali contemporanee. A novembre si concluderà lo studio della Commissione, durato un anno, sullo sviluppo di nuovi meccanismi di supporto al procurement dell'innovazione; in particolare, l'attenzione della EC si è appuntata sul pre-commercial procurement (PCP), una forma di appalto multi-fase che permette al soggetto pubblico di appaltare attività di R&D destinate alla produzione e sperimentazione di un numero ridotto di prototipi capaci di rispondere a precise esigenze socioeconomiche che il purchaser pubblico intende soddisfare (così come descritto in COM(2007) 799).

Se questo tipo di approccio prenderà piede, ed è molto probabile che ciò avvenga vista la duttilità dello strumento e le raccomandazioni in tal senso dello stesso Consiglio (che in SEC(2011) 810 lo ha caldamente consigliato all'Italia come mezzo per uscire dalla tradizionale impasse che tiene l'investimento in R&D delle imprese a livelli d'anteguerra), il PCP potrebbe fare la sua comparsa nei WP di molti settori di ricerca, anche in qualità di criterio di eleggibilità. In effetti, l'attuale draft del WP di Regions of Knowledge, in circolazione fino all'uscita di quello ufficiale ma già sufficientemente attendibile, introduce la necessità di includere nel progetto un Joint Action Plan che dovrà necessariamente prevedere la facilitazione dell'accesso al finanziamento pubblico o privato per R&D mediante vari strumenti, compreso il PCP.

---

## **2. EVENTI E FORMAZIONE**

---

### **EU-INDIA S&T COOPERATION DAYS**

*Fonte: APRE*

Il prossimo **1 e il 2 dicembre 2011** si terrà a **Vienna** l'evento "EU-India S&T Cooperation Days" con l'obiettivo di promuovere e incrementare la cooperazione scientifica e tecnologica tra Europa e India. I due giorni di lavori Europa-India offriranno un'occasione unica per ricercatori e stakeholders europei ed indiani provenienti da settori sia pubblici che privati.

L'evento si propone di:

- facilitare future collaborazioni in progetti EU;
- identificare le opportunità di finanziamento in ambito S&T;
- contribuire a definire le future aree di ricerca comuni tra Europa e India.

"EU-India S&T Cooperation Days", ospitato presso il Palais Eschenbach in Vienna nasce da un'iniziativa congiunta di tre progetti europei (INDIA GATE, EUINEC e NEW INDIGO).

L'evento contribuirà a potenziare la partnership scientifica e tecnologica tra Europa e India in ricerca e innovazione nel campo delle Scienze della Vita, in particolare con riferimento ai temi Health e Biotechnology.

La due giorni di cooperazione si articolerà in sessioni plenarie e parallele tra cui:

Analisi e raccomandazioni - Presentazione di alcuni progetti attivi nella cooperazione Europa-India, analisi dei risultati raggiunti e degli orizzonti di ricerca previsti; Conferenza Scientifica - Temi Biotechnology e Health/Biomarkers; Researchers' Cafè - Networking event tra scienziati Europei e Indiani; Tavola rotonda - La cooperazione internazionale: combinare bisogni scientifici e politici.

Alti rappresentanti della Commissione Europea, del Governo austriaco e dell'Ambasciata indiana a Vienna, intervengono insieme a coordinatori di progetti finanziati dal 7PQ, ricercatori e policy maker.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

[http://www.euindiacoop.org/2011/eu-india\\_s&t\\_days\\_agenda.pdf](http://www.euindiacoop.org/2011/eu-india_s&t_days_agenda.pdf)

## **AUTUMN SCHOOL IN ROME**

*Fonte: APRE*

FP7 is coming to an end and the remaining calls for proposal will be published soon. For those calls a huge part of the overall budget is still available and offers interesting funding opportunities. Therefore, it is important to be ready for this date!

This is the reason why APRE is organising an Autumn School in **Rome** from the **17th to the 21st of October 2011**, which will help the participants to better exploit the opportunities offered by the European Commission. The participants will learn fundamental tasks and practical issues to set up winning strategy for a successful application.

In this school participants attend an intensive course of five days, where the priorities are training, practicing and networking.

All attendees will be trained and guided through the entire lifecycle of a project. Starting from the proposal phase, which includes budget preparation and other key issues; proceeding with the project negotiation and concluding with the overall management including auditing procedures. The many practical exercises that enrich the programme allow the participants to immediately put into practice what they have learned each day.

*For further information please visit the dedicated website:  
<http://autumnschool.apre.it>*

## **LA FORMAZIONE DELL'APRE (AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA)**

*Fonte: APRE*

APRE offre attraverso moduli formativi una gamma di corsi su tematiche specifiche e per gruppi ristretti. L'obiettivo sarà di formare soggetti interessati alla presentazione di una proposta di successo nel Settimo Programma Quadro nella quale le inadeguatezze formali, la scarsa comprensione del bando e gli errori di stesura siano ridotti al minimo. Previo appuntamento, alla fine dei singoli corsi, sarà possibile presentare idee progettuali ai Punti di Contatto Nazionali per una opinione preliminare sulle proposte che i partecipanti intendono presentare.

➤ **Giornata Nazionale di Lancio: Bando NMP e PPP 2012- ROMA, 16 SETTEMBRE 2011**

E' in programma per il prossimo 16 Settembre 2011 a Roma la giornata di lancio del 6° Bando NMP - Nanoscienze, nanotecnologie, materiali, nuove produzioni e del Bando PPP 2012

Organizzato dall' APRE per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, l'evento verrà ospitato nella mattina del 16 Settembre presso il MIUR, Piazzale Kennedy 20, Roma.

La giornata sarà occasione per presentare il sesto bando NMP e i bandi PPP 2012 (Factories of the Future, Energy-efficient Buildings e Green Cars) in uscita il prossimo 20 Luglio 2010 e dare l'opportunità ai futuri proponenti di incontrare il Capo Unità della Commissione Europea Renzo Tomellini.

➤ **Giornata Informativa nazionale VII PQ "IDEAS - Supporto alla ricerca di frontiera"**

Il **19 settembre 2011** si terrà a **Roma**, presso l'Università "La Sapienza", la giornata informativa nazionale relativa al lancio del bando 2012 del programma "IDEAS". Durante la giornata è prevista la presentazione dei bandi 2012 e delle novità introdotte.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*<http://www.apre.it/Eventi/default.asp>*

*<http://www.apre.it/Eventi/giornata.asp?id=1001>*

*[http://www.apre.it/eventi/giornata-informativa-nazionale-vii-programma-quadro-di-rst-dell'unione-europea-\(2007-2013\)-ideas-supporto-alla-ricerca-di-frontiera/](http://www.apre.it/eventi/giornata-informativa-nazionale-vii-programma-quadro-di-rst-dell'unione-europea-(2007-2013)-ideas-supporto-alla-ricerca-di-frontiera/)*

**CORSO DI FORMAZIONE**  
**" GIORNATE DI STUDIO E FORMAZIONE SUL SETTIMO PROGRAMMA QUADRO "**

*Fonte: EU Core Consulting*

L'evento: "Giornate di Studio e Formazione sul Settimo Programma Quadro" è patrocinato dal Politecnico di Milano, che ospiterà l'evento. Il convegno programmato a **Milano** in data **28-29 settembre 2011** sarà organizzato dalla società di formazione, progettazione e management EU CORE Consulting.

Le Giornate di Studio e di Formazione sul Settimo Programma Quadro, giunte alla quinta edizione, si pongono come momento di incontro fra funzionari di istituzioni comunitarie, di organismi nazionali ed esperti provenienti da università, enti di ricerca, enti pubblici e imprese. Le Giornate sono pensate per soddisfare la necessità di aggiornamento delle competenze giuridiche e gestionali dei ricercatori e del personale impegnato nella gestione dei progetti.

I lavori si apriranno mercoledì 28 settembre con la presentazione delle novità apportate dalla Legge Gelmini e la discussione delle problematiche derivanti dalla sua applicazione al settore ricerca in ambito universitario ed extra-universitario.

Lo strumento di analisi adottato sarà quello della tavola rotonda, in cui rappresentanti delle università, coordinati dal CODAU (Convegno permanente dei Direttori Amministrativi e Dirigenti delle Università italiane), saranno chiamati a fornire il loro contributo e a condividere la loro esperienza in merito all'interpretazione e all'applicazione delle nuove norme, alla regolamentazione interna e alla prassi degli Atenei. Il taglio della discussione e l'ampiezza delle questioni sollevate rendono questa sessione introduttiva orientata non soltanto ai soggetti coinvolti nella gestione delle sovvenzioni comunitarie, ma più in generale a chiunque in Italia sia attivo nel settore della ricerca.

Nella seconda giornata si approfondiranno tematiche cruciali per una corretta gestione dei progetti: si analizzeranno le problematiche emerse nella gestione delle Azioni ERC (programma specifico IDEAS) e delle Azioni Marie Curie (programma specifico PEOPLE), alla luce delle novità introdotte dalle nuove Financial Guidelines (pubblicazione prevista nell'estate del 2011); infine si tratterà del tema del conflitto di interessi nell'ambito della gestione dei fondi comunitari e dei suoi importanti risvolti applicativi, ad esempio in merito alla costituzione degli spin off quale frutto della ricerca pubblica e alla loro contestuale partecipazione nei programmi di finanziamento a beneficio delle Piccole e Medie Imprese.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.cippitanidigioacchino.eu/html/convegni.php?num=17>*

### **3ª CONFERENZA EUROPEA SU RICERCA E SVILUPPO AZIENDALE**

*Fonte: ASTER*

La terza conferenza europea su ricerca e sviluppo aziendale si terrà il **6 ottobre 2011 a Siviglia** (Spagna).

La conferenza, che si propone di collegare scienza, imprenditoria e politica, intende promuovere la comprensione delle implicazioni politiche delle scoperte scientifiche. In particolare, si occuperà delle dinamiche della R&S aziendale e di innovazione, competitività e crescita economica.

L'evento, intitolato 'Corporate research and development (R&D): an engine for growth, a challenge for European policy', è organizzato dall'Istituto per gli studi tecnologici prospettici (IPTS) del Centro comune di ricerca (JRC) della Commissione europea e dal Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI, centro spagnolo per lo sviluppo della tecnologia industriale).

Il resoconto e le conclusioni dell'evento di quest'anno saranno sintetizzati e presentati ai pertinenti responsabili delle politiche della Commissione europea, agli Stati membri e ai rappresentanti dell'industria durante un workshop che si terrà a Bruxelles nel corso del 2011 o all'inizio del 2012.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://iri.jrc.ec.europa.eu/concord-2011/index.html>*

### **X CONVEGNO NAZIONALE SULLA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA**

*Fonte: ASTER*

La X edizione del Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza si terrà da mercoledì **23 a venerdì 25 novembre 2011** alla SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) di **Trieste**.

Il Convegno è organizzato dal gruppo ICS della SISSA in collaborazione con la Fondazione IDIS - Città della Scienza di Napoli.

Il Convegno affronta le questioni centrali della comunicazione della scienza in Italia e ogni anno raccoglie studiosi e professionisti coinvolti in diversi ambiti del settore, dal giornalismo alla museologia, dalla comunicazione istituzionale all'organizzazione di eventi.

Il Convegno è uno spazio unico nel nostro paese per la costruzione di reti, di condivisione e confronto tra teorie e buone pratiche.

Le proposte di intervento potranno riguardare sia progetti ed esperienze di comunicazione della scienza che ricerche sul tema. Una sessione speciale sarà dedicata al tema Salute 2.0 in Italia.

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://ics.sissa.it/index.php?lingua=IT&pg=7&area=1>*

---

## **3.1 FINANZIAMENTI REGIONALI**

---

### **AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DI VOUCHER PER LA PARTECIPAZIONE A MASTER E DOTTORATI**

*Fonte: Regione Calabria*

È stato pubblicato sul Bollettino ufficiale della Regione Calabria (n. 19 del 13 maggio 2011) il bando per il finanziamento di voucher per la partecipazione a master e dottorati. L'avviso ha una dotazione finanziaria di otto milioni di euro.

Le domande potranno essere presentate secondo le modalità indicate nel bando a partire dal martedì 24 maggio 2011 e fino al completo esaurimento della somma. Possono partecipare i laureati residenti in Calabria con età fino a 35 anni e con un reddito familiare non superiore a 35.000 euro (attestazione ISEE 2009), che corrisponde in genere a 80 mila euro lordi. Il rimborso massimo finanziabile è di 20.000 euro, elevabili di altri 6.000 euro per gli studenti disabili. Fra le spese ammissibili sono previste le tasse di iscrizione, i costi sostenuti per trasporto, vitto e alloggio e per le coperture assicurative e assistenziali.

#### *Ambiti prioritari di intervento*

L'intervento contribuisce a sostenere, in via prioritaria e non esclusiva, la frequenza di percorsi formativi coerenti con alcuni settori e aree disciplinari che l'Amministrazione regionale ritiene di particolare interesse e che sono coerenti con le politiche 1 e gli interventi previsti per il rafforzamento del sistema regionale di innovazione:

- Trasporti e logistica e trasformazione;
- Beni culturali
- Tecnologie della salute
- Filiere Agroalimentari di Qualità
- Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni
- Energie rinnovabili e efficienza energetica
- Tecnologie per la gestione sostenibile delle risorse ambientali
- Tecnologie dei materiali e della Produzione
- Risorse Acquatiche e Filiere Alimentari della Pesca

E' possibile consultare la Guida alla compilazione on-line relativa all'Avviso Pubblico nonché il link per la procedura on-line sono disponibili al seguente link:

[http://www.regione.calabria.it/istruzione/index.php?option=com\\_content&task=view&id=484&Itemid=49](http://www.regione.calabria.it/istruzione/index.php?option=com_content&task=view&id=484&Itemid=49)

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

<http://www.regione.calabr...k=view&id=6623&Itemid=144>

## **3.2 FINANZIAMENTI NAZIONALI**

### **RICERCA SANITARIA, ASSEGNATI 100 MILIONI A 295 PROGETTI (DI CUI 41 MILIONI A GIOVANI RICERCATORI)**

*Fonte: Ministero della Salute*

La Commissione nazionale della ricerca sanitaria (Cnrs), presieduta dal Ministro della Salute Prof. Ferruccio Fazio, ha approvato il 9 giugno 2011 la graduatoria dei progetti vincitori del Bando Giovani ricercatori e Ricerca finalizzata relativo ai fondi 2009 del Ministero della Salute, pari complessivamente a circa 100 milioni di Euro.

Tra i 2.755 progetti presentati a maggio 2010 ne sono stati selezionati 295 progetti (174 clinico assistenziali e 121 biomedici) che coprono tutti i settori medici, con una particolare presenza delle neuroscienze, dell'oncologia, della genetica e della cardiologia.

L'analisi dei progetti ha coinvolto circa 800 scienziati valutatori dell'NIH-CSR statunitense, e due "study session" costituite da ricercatori italiani residenti da più di dieci anni all'estero. Ogni progetto è stato valutato in modo anonimo da tre revisori che successivamente si sono conosciuti e hanno concordato la valutazione finale. Le due "study session" hanno analizzato i progetti su cui i tre revisori non avevano raggiunto l'accordo.

Per la prima volta i finanziamenti sono stati assegnati direttamente ai ricercatori e non alle istituzioni sanitarie o di ricerca.

*"Con i nuovi criteri adottati per la valutazione dei progetti di ricerca - ha detto il Ministro della salute prof. Ferruccio Fazio - abbiamo garantito trasparenza e imparzialità nell'assegnazione dei finanziamenti, valorizzazione dei ricercatori e promozione dei giovani: sui 100 milioni assegnati, ben 41 andranno infatti a 128 progetti presentati da giovani ricercatori, 12 milioni in più dei 29 previsti dalla legge. In Italia lavorano ottimi giovani ricercatori che vanno incentivati a restare nel nostro Paese. C'è ancora molto da lavorare, ma siamo sulla strada giusta".*

Ecco il numero dei progetti selezionati per categoria di finanziamento:

- 128 progetti per la componente Giovani Ricercatori
- 174 progetti per la componente Area Clinico Assistenziale
- 121 progetti per la componente Area Biomedica
- 21 progetti per la componente Malattie Rare
- 16 progetti per la componente Cellule Staminali
- 15 progetti per la componente IZS
- 12 progetti per la componente Sicurezza Alimentare
- 10 progetti per la componente Sicurezza sui Luoghi di Lavoro

I progetti vincitori possono essere riportati in più di un elenco qualora soddisfino le specifiche previste per diverse aree di finanziamento, ma verranno finanziati solo una volta.

Sul portale ricerca del Ministero della Salute (workflow) tutti i ricercatori che hanno presentato un progetto potranno avere accesso con la propria password ai giudizi emessi dai valutatori e dalle "study session".

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*<http://www.salute.gov.it/dettaglio/dettaglioNews.jsp?id=1579&tipo=new>*

## **INVITO PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI POTENZIAMENTO STRUTTURALE**

*Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Con la firma del decreto direttoriale n. 254/Ric. del 18/05/2011, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca invita alla presentazione di Progetti di Potenziamento Strutturale finanziati nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" del PON Ricerca e Competitività, obiettivo operativo "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologica" - sviluppo dell'Azione I "Rafforzamento strutturale". L'invito a presentare Progetti di Potenziamento Strutturale si pone tra gli obiettivi quelli di:

- Innalzare gli standard operativi, la capacità competitiva e suscitare l'interesse del sistema imprenditoriale nazionale e multinazionale, dei ricercatori e dei giovani talenti;
- Creare nodi infrastrutturali di livello europeo e/o internazionale che facilitino l'inserimento di siti e centri di eccellenza italiani all'interno di reti e infrastrutture distribuite nello Spazio Europeo della Ricerca;
- Favorire rapporti di collegamento effettivo, stabile e strategico con il sistema produttivo nazionale per il mutamento e lo sviluppo delle condizioni socio-economiche dei territori delle aree "Convergenza".

Possono presentare i Progetti i seguenti soggetti con sede operativa nelle Regioni della Convergenza (*Calabria, Campania, Puglia e Sicilia*):

- Università, Istituti Universitari statali;
- Enti e Istituzioni Pubbliche Nazionali di Ricerca vigilati dall'Amministrazione Pubblica Centrale;
- altri organismi di ricerca senza scopo di lucro, indipendentemente dal proprio status giuridico o fonte di finanziamento la cui principale finalità statutaria consiste nello svolgimento di attività di ricerca scientifica e/o tecnologica e nel diffonderne i risultati, mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di tecnologie, i cui utili siano interamente reinvestiti nelle attività di ricerca, nella diffusione dei loro risultati o nell'insegnamento, non siano partecipati in alcun modo, né direttamente né indirettamente, da imprese.

Gli interventi promossi dall'Invito si pongono in una logica di coordinamento e continuità con le altre azioni avviate dal Programma sull'Asse I (Invito per la Presentazione di Progetti di Ricerca Industriale e dall'Avviso per lo Sviluppo e il Potenziamento dei Distretti di Alta Tecnologia e i Laboratori Pubblico-Privati) poiché, occupandosi della capacità strutturale del mondo della ricerca pubblica, contribuiscono a realizzare le condizioni per uno sviluppo del territorio basato sull'incontro di eccellenze pubblico-private impegnate in una logica di integrazione del "*Triangolo della Conoscenza*" (Ricerca-Alta Formazione-Innovazione).

I Progetti, considerato l'investimento strutturale del PON R&C, devono essere in grado di generare opportunità di sviluppo e di autosostenibilità nel medio-lungo periodo e devono porre in evidenza:

- il carattere unitario e organico dell'intervento e le esigenze di potenziamento delle strutture di ricerca e dei laboratori dei Soggetti in termini di grandi attrezzature e strumentazioni scientifiche e tecnologiche, di opere di ammodernamento e adeguamento impiantistico ed edilizio, di sviluppo di reti telematiche e conseguente interfacciamento con le strutture di supercalcolo ed in generale al loro ruolo di servizio per le infrastrutture di ricerca;
- il carattere di specificità rispetto ad altre iniziative di potenziamento strutturale già in corso o in fase di presentazione e/o finanziamento a livello regionale, nazionale, comunitario.

Le risorse a disposizione sono a carico del PON Ricerca e Competitività, con copertura a valere sul *Fondo europeo di sviluppo regionale* (FESR 50%) e sul Fondo di Rotazione (FDR 50%), e sono pari a 400 Milioni di euro. I progetti possono essere presentati tramite il servizio telematico SIRIO (<http://roma.cilea.it/Sirio>) attivo a partire dal 13 giugno 2011, entro e non oltre le 12.00 dell'11 agosto 2011.

*Scadenza: 11 Agosto 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://www.ponrec.it/bandi/pon-rc-invito-per-la-presentazione-progetti-di-potenziamento-strutturale.asp>*

## **3.3 FINANZIAMENTI COMUNITARI**

### **7 MILIARDI DI EURO PER DARE IMPULSO ALLA RICERCA E ALL'INNOVAZIONE E CREARE OCCUPAZIONE E CRESCITA - NUOVI BANDI 7° PROGRAMMA QUADRO -**

*Fonte: CORDIS*

La commissaria Máire Geoghegan-Quinn ha annunciato un investimento di quasi 7 miliardi di euro destinati a dare impulso all'innovazione attraverso la ricerca. Si tratta del più corposo pacchetto di finanziamenti di questo tipo mai messo a disposizione dalla Commissione europea e rientra nel Settimo programma quadro di ricerca e sviluppo tecnologico (7°PQ). Secondo le previsioni questi finanziamenti dovrebbero creare nel breve periodo quasi 174 000 posti di lavoro<sup>1</sup> che arriveranno a circa 450 000 nell'arco di 15 anni, oltre a far aumentare il PIL di quasi 80 miliardi di euro<sup>2</sup>. Il finanziamento della ricerca è tra le priorità dell'agenda politica dell'UE e si trova al centro di una strategia coerente sull'innovazione, la cosiddetta "Unione dell'innovazione", di cui l'Europa ha bisogno se vuole competere con economie grandi e dinamiche come gli Stati Uniti e la Cina.

Le sovvenzioni serviranno a promuovere la ricerca rivolta alle maggiori sfide sociali che l'Europa e il mondo intero devono affrontare. Tra gli oltre 16 000 beneficiari figurano università, enti di ricerca e industria, mentre un'attenzione speciale sarà rivolta alle piccole e medie imprese, cui è destinato tra le altre cose un pacchetto pari a quasi un miliardo di euro. Verrà inoltre istituito un nuovo riconoscimento europeo per le donne innovatrici il cui lavoro è stato finanziato dal 7°PQ o da programmi precedenti. La maggioranza degli inviti a presentare proposte (ossia inviti a candidarsi per ricevere i finanziamenti) è stata pubblicata il 20 luglio 2011.

Máire Geoghegan-Quinn, commissaria per la ricerca, l'innovazione e la scienza, ha commentato: *"L'Europa sta dando l'ennesima dimostrazione del proprio impegno a porre la ricerca e l'innovazione in cima all'agenda strategica per la crescita e l'occupazione. La competizione a livello europeo per ottenere questi finanziamenti riunirà i migliori ricercatori e innovatori d'Europa per affrontare i problemi maggiori del nostro tempo, come l'energia, la sicurezza dell'approvvigionamento alimentare, i cambiamenti climatici e l'invecchiamento della popolazione. La Commissione propone di aumentare in misura significativa i finanziamenti per la ricerca e l'innovazione per il programma post-2013 "Orizzonte 2020". Intendo dimostrare ai contribuenti che faremo di tutto per far fruttare al meglio ogni euro speso, a cominciare dagli inviti a presentare proposte pubblicati oggi."*

#### Maggiori dettagli sulle sovvenzioni

L'obiettivo principale degli inviti a presentare proposte è integrare la ricerca e l'innovazione per affrontare le problematiche sociali e creare crescita e occupazione sostenibili, portando l'Europa in una posizione di primo piano nei mercati tecnologici chiave del futuro.

Per ottenere questo risultato occorre dare più sostegno che mai alle attività che permettono di colmare il divario tra attività di ricerca e mercato, ad esempio dimostrando che le nuove tecnologie hanno un potenziale commerciale o possono funzionare su scala sufficientemente ampia da essere convenienti per l'industria. Questo approccio legato al mercato è al centro anche dei partenariati europei per l'innovazione, istituiti nel quadro del piano d'azione Unione dell'innovazione. Ogni partenariato, compreso il progetto pilota sull'invecchiamento attivo e in buona salute, sarà sostenuto da progetti nel quadro del 7°PQ.

Alla ricerca destinata a trovare soluzioni per provvedere a una popolazione che invecchia saranno destinati 220 dei 656 milioni disponibili complessivamente per la ricerca nel settore sanitario, oltre a 240 milioni del finanziamento di 1,3 miliardi di euro destinato alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC).

La parte restante dei finanziamenti destinati alle TIC sarà indirizzata verso sviluppi essenziali delle infrastrutture di rete e di servizi, nano- e microsistemi, fotonica e robotica, contenuti digitali e tecnologie legate al linguaggio e per applicazioni come le TIC per la salute e le TIC per l'efficienza energetica.

Il Consiglio europeo della ricerca (CER) assegnerà quasi 1,6 miliardi di euro ai migliori ricercatori, giovani e senior, attivi in Europa. Per colmare il divario tra i risultati ottenuti dalla ricerca "di frontiera" e il loro sfruttamento commerciale è stata introdotta un'iniziativa per dimostrare la fattibilità su piccola scala, che si aggiunge al nuovo "Synergy grant" del CER, destinato a sostenere alcuni piccoli gruppi di ricercatori che collaborano allo stesso progetto.

Grazie alle "azioni Marie Curie" circa 10 000 ricercatori altamente qualificati riceveranno quasi 900 milioni di euro a sostegno della mobilità e dello sviluppo delle carriere. Tra questi sono compresi 20 milioni di euro destinati a un progetto pilota per finanziare i "Dottorati industriali europei", intesi a stimolare lo spirito imprenditoriale e la cooperazione tra università, enti di ricerca e aziende.

I 265 milioni destinati alla ricerca in ambito ambientale consentiranno di affrontare problemi di enorme rilevanza come i cambiamenti climatici, la perdita di biodiversità e l'efficienza delle risorse.

Per rispondere alla crescente domanda di alimenti più sicuri e più sani e di risorse biologiche sostenibili, la Commissione europea investirà oltre 307 milioni di euro nella creazione di una solida bioeconomia per perfezionare metodi di produzione, creare nuove industrie e favorire l'occupazione.

Le piccole e medie imprese (PMI), fondamentali per l'innovazione, riceveranno particolari incentivi a partecipare: non solo potranno beneficiare di nuove norme semplificate, ma il pacchetto di investimenti di quasi 1 miliardo di euro per le PMI include azioni pilota sia nell'ambito del tema Salute, sia tramite lo specifico meccanismo di finanziamento con ripartizione dei rischi della Banca europea per gli investimenti.

Alle nanotecnologie saranno destinati 488 milioni di euro, per settori come fabbriche del futuro, automobili ecologiche ed edifici efficienti sotto il profilo energetico.

Altri 313 milioni saranno destinati alla ricerca e all'innovazione nell'ambito della mobilità e per trasporti più puliti, più sicuri e più efficienti.

Infine, la Commissione ha destinato 40 milioni all'iniziativa "Città intelligenti", per trovare impieghi più efficienti dell'energia e migliorare i trasporti urbani.

### Contesto

Il 7°PQ è il più vasto programma di finanziamento della ricerca al mondo e per il periodo 2007-2013 dispone di un bilancio di oltre 53 miliardi di euro. Gli Stati membri hanno posto la ricerca e l'innovazione tra le priorità dell'agenda politica europea adottando la strategia Europa 2020 e, a febbraio di quest'anno, dando il loro sostegno all'iniziativa Unione dell'innovazione, che è ora l'asse portante dei piani di investimento destinati alla crescita e all'innovazione sostenibili.

### ***Al via i nuovi bandi nel VII Programma Quadro***

Il 20 luglio 2011 sono stati pubblicati i nuovi bandi di quasi tutti i Temi ed i Programmi del VII Programma Quadro: attualmente on-line sul sito APRE alla pagina: <http://www.apre.it/1127>

La Commissione Europea sta, inoltre, attuando una riorganizzazione dei contenuti sulla Ricerca Europea e sul VII Programma Quadro su tre portali principali.

- *Research on Europa* (<http://ec.europa.eu/>): dove vengono pubblicati informazioni generali sulla politica di ricerca europea.
- *Participant Portal* (<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/>): dove da quest'anno vengono pubblicati i bandi (e relativa documentazione) e la registrazione al servizio di presentazione dei progetti.
- *CORDIS*: dove vengono pubblicati le informazioni sui progetti finanziati e i risultati di ricerca.

La Commissione Europea ha pubblicato, tra gli altri, alcuni nuovi inviti a presentare proposte di ricerca e sviluppo nell'ambito dei seguenti programmi:

➤ FP7-PEOPLE-2011-IEF

La Commissione europea invita a presentare proposte per le Marie Curie Intra-European Fellowships for Career Development nell'ambito del programma specifico 'PERSONE' del VII Programma Quadro di RST. Quest'azione intende sostenere lo sviluppo di carriera di ricercatori con esperienza a differenti livelli di carriera, cercando di rafforzare la diversificazione delle loro competenze individuali in termini di acquisizione di abilità a livello multi-interdisciplinare e/o attraverso esperienze intersettoriali.

➤ FP7-PEOPLE-2011-IOF

La Commissione europea invita a presentare proposte per le Marie Curie International Outgoing Fellowships for Career Development nell'ambito del programma specifico 'PERSONE' del VII Programma Quadro di RST.

Quest'azione intende rafforzare la dimensione internazionale della carriera dei ricercatori europei dando loro l'opportunità di essere formati e di acquisire nuove conoscenze in un'organizzazione di ricerca di elevato livello in un paese terzo. Successivamente, tali ricercatori torneranno con le conoscenze e l'esperienza acquisite in un'organizzazione di uno Stato Membro o Associato.

➤ FP7-PEOPLE-2011-IIF

La Commissione europea invita a presentare proposte per le Marie Curie International Incoming Fellowships nell'ambito del programma specifico 'PERSONE' del VII Programma Quadro di RST.

Quest'azione intende rinforzare l'eccellenza scientifica degli stati membri e associati attraverso la condivisione della conoscenza con ricercatori provenienti da paesi terzi su progetti di ricerca in Europa, allo scopo di attivare collaborazioni di ricerca tra Europa e paesi terzi che sia proficua per entrambe le parti.

*Scadenza: 11 agosto 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link:*

*<http://www.apre.it/ricerca-europea/VIIIPQ/Persone/Bandi.htm>*

*<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage>*

**INVITO A PRESENTARE PROPOSTE PROGRAMMA ESPON 2013**

*Fonte: CORDIS*

Nel quadro del programma ESPON 2013 (European Observation Network for Territorial Development and Cohesion) il 24 agosto 2011 sarà bandito un invito a presentare proposte.

Le proposte dovranno riguardare progetti di ricerca applicata e di analisi, progetti relativi a strumenti e piattaforme scientifiche e attività di networking transnazionale.

Sono invitati a rispondere a questo bando 31 paesi - i 27 membri dell'UE, l'Islanda, il Lichtenstein, la Norvegia e la Svizzera. Possono presentare proposte ricercatori e centri di ricerca, università, esperti e scienziati, team di ricerca accademica. Il bando relativo alle attività di networking transnazionale è rivolto esclusivamente alle istituzioni che fungono da punti di contatto nazionale di ESPON.

Il 13 settembre 2011 si organizzeranno a Bruxelles un Info Day e un Partner Café all'indirizzo dei beneficiari potenziali.

*Scadenze:*

*02-09-2011: Termine per la registrazione all'info day*

*20-10-2011: Termine per la presentazione delle proposte*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2011:190:0036:0036:IT:PDF>*

*[http://www.espon.eu/main/Menu\\_Calls/Menu\\_Calls/Menu\\_Pre-Announcement/PreAnnouncementCallsAug11.html](http://www.espon.eu/main/Menu_Calls/Menu_Calls/Menu_Pre-Announcement/PreAnnouncementCallsAug11.html)*

**INVITO A PRESENTARE PROPOSTE: LA BANCA EUROPEA PER GLI  
INVESTIMENTI PROPONE DUE NUOVE BORSE DI STUDIO NELL'AMBITO DEL  
PROGRAMMA EIBURS**

*Fonte: CORDIS*

La Banca europea per gli investimenti riunisce la gran parte dei suoi rapporti istituzionali con le università in un'iniziativa specifica a favore della ricerca universitaria. Uno dei programmi appartenenti a questa iniziativa è EIBURS (EIB University Research Sponsorship Programme), il programma di patrocinio della ricerca universitaria.

EIBURS offre borse di studio a centri di ricerca universitaria impegnati in filoni o temi di ricerca di significativo interesse per la Banca con una dotazione complessiva di 100 mila Euro all'anno per un periodo di tre anni.

Il programma EIBURS ha stabilito i tre seguenti filoni di ricerca per l'anno accademico 2011-2012:

- Regimi europei sulla proprietà intellettuale e il loro impatto in termini di trasferimento tecnologico/ finanziamento alla proprietà intellettuale;
- Analisi del fabbisogno d'investimenti nei settori infrastrutturali;
- L'aumento del rischio di credito nel microcredito: origini, segnali di preallarme, situazione presente e prospettive future.

Gli altri due programmi della BEI a favore della ricerca universitaria sono:

- STAREBEI (STAgEs de REcherche BEI, stage di ricerca presso la BEI), un programma che finanzia giovani ricercatori impegnati in progetti congiunti BEI-Università,
- BEI University Networks, un meccanismo di cooperazione destinato alle reti universitarie che dimostrano aspetti particolarmente interessanti per il sostegno agli obiettivi del Gruppo BEI.

*Scadenza: 16 settembre 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2011:185:0007:0009:IT:PDF>*

**INVITO A PRESENTARE PROPOSTE EAC/01/11 RETE DI POLITICA EUROPEA  
SULL'EDUCAZIONE DEI BAMBINI E DEI GIOVANI PROVENIENTI DA UN  
CONTESTO MIGRATORIO**

*Fonte: CORDIS*

La finalità di questo invito a presentare proposte è rafforzare la collaborazione transeuropea tra i decisori ad alto livello, il mondo accademico e gli operatori per accrescere i risultati educativi dei bambini e dei giovani provenienti da un contesto migratorio. L'invito intende sostenere la creazione di una rete europea volta ad analizzare, sviluppare e scambiare politiche e pratiche in tale ambito.

La rete dovrebbe stimolare attivamente la cooperazione transnazionale in primo luogo a livello governativo, ma anche a livello degli esperti e degli operatori del settore. Al presente bando possono partecipare i ministeri dell'istruzione, altri enti pubblici, centri di ricerca e università, fondazioni, associazioni.

L'accordo quadro avrà durata dal 2012 al 2014. L'assistenza finanziaria della Commissione non può superare il 75 % del costo totale ammissibile e la durata massima del progetto è di 36 mesi.

*Scadenza: 14 ottobre 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2011:183:0019:0019:IT:PDF>*

## **INVITO APERTO COOPERAZIONE EUROPEA NEI SETTORI DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA (COST)**

*Fonte: CORDIS*

La 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 250 reti scientifiche (azioni).

La COST invita a presentare proposte per azioni che contribuiscano allo sviluppo scientifico, tecnologico, economico, culturale e societale dell'Europa. 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.

La COST incentiva in Europa reti di ricerca nuove, innovative, interdisciplinari e di ampio respiro. Le attività COST sono svolte da gruppi di ricerca allo scopo di rafforzare le fondamenta per creare l'eccellenza scientifica in Europa.

La COST è strutturata in nove vasti settori (biomedicina e scienze biologiche molecolari; chimica e scienze e tecnologie molecolari; scienza del sistema terrestre e gestione dell'ambiente; prodotti alimentari e agricoltura; foreste e relativi prodotti e servizi; persone, società, culture e salute; tecnologie dell'informazione e della comunicazione; materiali, fisica e nanoscienze; trasporti e sviluppo urbano). I candidati sono invitati a collocare il loro tema all'interno di un settore. Tuttavia, le proposte interdisciplinari che non corrispondono chiaramente ad un unico settore sono particolarmente gradite e saranno valutate separatamente.

Le proposte dovrebbero includere ricercatori provenienti da almeno cinque paesi della COST. È possibile prevedere la concessione di un sostegno finanziario di circa 100 000 EUR all'anno per un periodo di regola di 4 anni, in funzione del bilancio disponibile.

Le proposte saranno valutate in due fasi. Le proposte preliminari (al massimo 1 500 parole/3 pagine), dovrebbero fornire una sintesi della proposta e dell'impatto previsto. I candidati che hanno presentato proposte preliminari selezionate saranno invitati a presentare una proposta completa.

*Scadenza: 30-09-2011 : Termine per la presentazione delle proposte preliminari  
25-11-2011 : Termine per la presentazione delle proposte complete*

---

## **3.4 ALTRI PROGRAMMI**

***(finanziati da Fondazioni, Associazioni internazionali, ecc.)***

---

### **PREMIO EUROPEO PER LE DONNE INNOVATRICI**

*Fonte: ASTER*

Il Premio europeo per le donne innovatrici sarà assegnato a tre donne imprenditrici che hanno usufruito di finanziamenti nell'ambito del programma quadro per la ricerca e lo sviluppo tecnologico (FP) o del Programma Quadro per la competitività e innovazione (CIP).

I premi previsti di 175.000 euro saranno così ripartiti:

1° premio: 100.000 euro

2° premio: 50.000 euro

3° premio: 25.000 euro

La candidatura va presentata in due fasi: in un primo momento verranno raccolti i dati personali e in una seconda fase le candidate dovranno inviare una versione scannerizzata del registro aziendale e di ogni documento che dimostri il ricevimento dei finanziamenti del 7PQ o del CIP.

La cerimonia di premiazione si terrà il 5 dicembre 2011 in occasione della Innovation Convention, organizzata dalla Commissione europea a Bruxelles.

*Scadenza: 20 Settembre 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*[http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index\\_en.cfm?section=women-innovators](http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm?section=women-innovators)*

### **PREMIO CAMCOM PER TESI DI LAUREA SULLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

*Fonte: ASTER*

La Camera di Commercio di Torino bandisce l'ottava edizione del concorso nazionale sulla Proprietà Intellettuale dedicato alla memoria di Giuseppe De Maria.

Il tema del 2011 è la tutela della Proprietà Intellettuale e il suo ruolo nella società contemporanea. Il Premio è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea specialistico-magistrale in Italia tra il 1° gennaio 2010 e il 31 luglio 2011, con una votazione di almeno 100/110.

*Scadenza: 12 Agosto 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:*

*<http://www.to.camcom.it/premiocamcom>*

## **PREMIO SERONO SYMPOSIA INTERNATIONAL FOUNDATION 2012**

*Fonte: ASTER*

Serono Symposia International Foundation (SSIF) ha annunciato un concorso aperto al pubblico per l'assegnazione di un premio destinato a un esperto nel campo della neurologia che abbia contribuito in modo significativo alle attività di formazione medica attraverso la ricerca e l'impegno. Questo premio prestigioso nasce da una collaborazione con la European Neurological Society ed è stato oggi annunciato nel corso del Meeting dell'ENS tenutosi a Lisbona (Portogallo).

I criteri di selezione dei candidati coprono una vasta gamma di competenze e caratteristiche che SSIF si augura di riscontrare nel potenziale vincitore del premio. La giuria che sceglierà il vincitore, composta da membri del Comitato Scientifico e del Consiglio di Amministrazione della SSIF e da membri dell'ENS, valuterà la dedizione professionale e la leadership nei confronti della formazione medica continuativa.

*"La sfida posta oggi dalla formazione medica è di riuscire a tenere il passo con gli eccezionali progressi nel campo delle scienze neurologiche. Questa prestigiosa iniziativa sottolinea il valore fondamentale della formazione medica nell'intero settore sanitario",* lo ha affermato il Professor Giancarlo Comi, Presidente del Comitato Scientifico della SSIF.

I criteri di selezione per la premiazione prevedono che i candidati siano medici e scienziati di età compresa tra i 35 e i 50 anni e che lavorino nel campo della demenza degenerativa, della sclerosi multipla, delle malattie neurodegenerative caratterizzate da disturbi del movimento e/o del morbo di Parkinson. Il candidato ideale avrà accumulato almeno cinque anni di esperienza nel campo dei servizi di formazione medica attraverso eventi educativi in qualità di organizzatore scientifico, relatore o tutor e/o un'esperienza di insegnamento accademico come docente o professore. Oltre a ciò, il candidato ideale dovrà aver scritto 10 articoli negli ultimi 10 anni, dovrà aver scritto libri, capitoli di libri o raccolte di articoli negli ultimi 10 anni e/o creato corsi online negli ultimi 5 anni.

Le iscrizioni per la partecipazione al concorso saranno aperte dal 28 maggio al 31 dicembre 2011 e il vincitore, che sarà annunciato durante il Meeting dell'ENS del 2012, oltre a ricevere un premio del valore di 10.000 euro, diventerà membro del Comitato Consultivo della SSIF.

*Scadenza: 31 dicembre 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.ssifaward.org/>*

**PREMIO DONATO MATASSINO, ED. 2012**

*Fonte: ASTER*

E' istituito per l'anno accademico 2012 il Premio "Donato Matassino" per una tesi di dottorato di ricerca nell'ambito della "Genetica applicata alla zootecnia".

Il Premio si prefigge di stimolare nei giovani laureati la passione per lo studio e la ricerca scientifica nel campo della genetica applicata alla zootecnia.

**MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

1. Possono partecipare al concorso per l'assegnazione del premio i dottori di ricerca che abbiano conseguito il dottorato in Italia e la cui tesi sia stata valutata meritevole di pubblicazione su una rivista di prestigio internazionale.

2. Il termine per la presentazione delle domande è fissato per il 31 ottobre 2011. Le domande dovranno essere inoltrate all'Accademia dei Georgofili, Logge Uffizi Corti, 50122 Firenze, complete di nome, cognome, luogo e data di nascita, domicilio, codice fiscale, numero telefonico. La domanda dovrà essere corredata di curriculum studiorum, n. 3 copie della tesi di dottorato, certificazione della valutazione meritevole di pubblicazione su una rivista di prestigio internazionale, nonché dichiarazione da cui risulti che il lavoro non è stato premiato in altro concorso1.

3. L'importo del premio è di € 6.000,00 (seimila/00) da utilizzare per un soggiorno non inferiore a tre mesi presso un Istituto di Ricerca estero ai fini di un approfondimento delle proprie conoscenze inerenti al tema della tesi di dottorato.

4. Il premio è unico e indivisibile.

5. La Commissione giudicatrice del Premio sarà designata dal Consiglio Accademico. Il Premio sarà assegnato a insindacabile giudizio della Commissione.

6. La premiazione avverrà in una pubblica adunanza dell'Accademia in data che sarà tempestivamente comunicata al vincitore.

*Scadenza: 31 ottobre 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.georgofili.it/detail.asp?IDN=1066>*

## **AL VIA IL BANDO 2011 DEL PROGRAMMA VIGONI**

*Fonte: ASTER*

L'Ateneo Italo-Tedesco, di seguito denominato AIT, da parte italiana, e il Deutscher Akademischer Austausch Dienst, di seguito denominato DAAD, da parte tedesca, promuovono un Programma comune - Programma Vigoni - diretto a intensificare la collaborazione scientifica italo-tedesca a livello universitario attraverso il sostegno alla mobilità di ricercatori all'interno di progetti di ricerca congiunti, in tutte le aree disciplinari.

Il Programma Vigoni prevede l'emissione di un bando annuale per la selezione di progetti da sostenere finanziariamente. L'offerta è diretta a gruppi di ricercatori e studiosi in attività presso Istituzioni universitarie italiane e tedesche. Le richieste di sovvenzione non sono individuali, ma devono essere presentate nell'ambito di un ben determinato piano di collaborazione scientifica comune.

In Italia, la domanda deve necessariamente essere presentata da un docente universitario (professore di I e II fascia o ricercatore) il quale sarà garante per il progetto stesso. Per la parte tedesca, oltre alle Istituzioni universitarie, sono ammessi anche alcuni Istituti di ricerca (per esempio, Max-Planck-Gesellschaft, Fraunhofer-Gesellschaft, Helmholtz-Gemeinschaft, LeibnizGemeinschaft, ecc.).

Il presente bando 2011 riguarda progetti da attuare nel biennio 2012/2013. Data l'attuale incertezza circa la futura disponibilità di ulteriori risorse finanziarie, quest'anno l'entità del contributo assegnato a ogni progetto selezionato ammonta, da parte italiana, ad un massimo di € 3.000.

In sede di presentazione della domanda, è data facoltà ai docenti responsabili di prevedere la realizzazione del progetto nell'arco della sola annualità 2012 o del biennio 2012-2013.

*Scadenza: 16 settembre 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.ateneoitalotedesco.org/page.asp?pag=1657>*

## **NUOVO BANDO EMRP - EUROPEAN METROLOGY RESEARCH PROGRAMME 2011: HEALTH, SI BROADER SCOPE & NEW TECHNOLOGIES**

*Fonte: ASTER*

Il nuovo bando EMRP 2011 (European Metrology Research Programme) ha lo scopo di far progredire la scienza e la tecnologia di misurazione nelle seguenti aree:

- Metrologia per la salute
- SI di più ampia portata
- Metrologia per le Nuove Tecnologie

Verranno finanziati progetti di ricerca congiunta e borse di ricerca. I progetti di ricerca congiunta saranno realizzati dagli Istituti nazionali di metrologia (NMI) e dagli istituti designati (DIS) dei paesi membri di EMRP. Le borse di studio andranno ad un numero limitato di ricercatori.

Il bando è strutturato in diversi stage e attualmente sono aperti:

- stage 2: bando per progetti di ricerca congiunta con opzionale integrazione di domanda di borse di studio per ricercatori eccellenti; il bando sui progetti di ricerca congiunta contiene 20 tematiche legate all'ambito della medicina e della salute.
- stage 3: Borse di ricerca per ricercatori eccellenti e borse per la mobilità dei ricercatori.

I consorzi dei progetti di ricerca congiunta (stage 2) devono consistere di almeno 3 partner appartenenti a 3 differenti stati partecipanti al programma EMRP.

*Scadenza: 3 ottobre 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.emrponline.eu/call2011/srth.html>*

## **AL VIA GLI ENI AWARD 2012**

*Fonte: ASTER*

### Caratteri Generali

Dal 2008 Eni promuove eni award, riservato alla ricerca e sviluppo sui temi dell'energia e dell'ambiente.

### I Premi

Con lo scopo di sviluppare un migliore utilizzo delle fonti energetiche, promuovere la ricerca sull'ambiente e valorizzare le nuove generazioni di ricercatori, ogni anno Eni assegna:

- a) 2 premi Nuove frontiere degli idrocarburi;
- b) 1 premio Energie rinnovabili e non convenzionali;
- c) 1 premio Protezione dell' Ambiente
- d) 2 premi Debutto nella Ricerca;
- e) 3 riconoscimenti all'Innovazione eni.

### Gli Organi

Per raggiungere le finalità di eni award sono istituiti i seguenti organi:

- il Comitato Promotore, al quale è affidata la direzione del Premio;
- la Commissione di prevalutazione, alla quale è affidato il compito di raccogliere e presentare le candidature alla Commissione Scientifica.
- la Commissione Scientifica, alla quale è affidata la valutazione delle candidature e la scelta dei vincitori

dei premi: Nuove frontiere degli idrocarburi; Energie rinnovabili e non convenzionali; Protezione dell'Ambiente; Debutto nella Ricerca.

• la Commissione Innovazione eni, alla quale è affidata la valutazione delle candidature e la scelta dei vincitori dei riconoscimenti all'Innovazione eni.

*Scadenza: 22 ottobre 2011*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://www.eni.com/eni-award/ita/bandi.shtml>*

## **PREMIO "H.M. GOLDMAN" 2012**

*Fonte: ASTER*

La Società Italiana di Parodontologia informa che coloro i quali intendono presentare una o più comunicazioni alla selezione per il Premio "H.M. Goldman", in occasione del XVII Congresso Nazionale (Bologna, 15-17 marzo 2012), devono inviarne il testo entro e non oltre il 07 febbraio 2012 per la valutazione, ai fini dell'accettazione, da parte della Commissione Scientifica.

I lavori presentati potranno essere relativi a ricerche di base o di laboratorio o a ricerche cliniche (trial clinici o tecniche chirurgiche innovative) purché attinenti con i temi della biologia e della clinica parodontale ed implantare in tutti i loro aspetti.

Il lavoro scientifico, in lingua italiana, dovrà:

- presentare un abstract (massimo 200 parole) ed un testo, suddiviso in introduzione, materiali e metodi, risultati, conclusione e bibliografia;
- non superare le 3.500 parole ed essere accompagnato da non più di 7 tra figure e tabelle;
- essere inviato in formato elettronico via e-mail all'indirizzo: [segreteria@sidp.it](mailto:segreteria@sidp.it).

Il lavoro deve essere originale e non essere stato pubblicato o presentato precedentemente in altre manifestazioni scientifiche.

I lavori più interessanti saranno presentati, in lingua italiana, durante la seconda giornata del Congresso Nazionale (Bologna, 16 marzo 2012).

Tra i lavori presentati al Congresso ne verranno selezionati due, uno per la ricerca di base/laboratorio e uno per la clinica, ai quali verrà assegnato il Premio "H.M. Goldman", unitamente ad un corrispettivo economico di € 2.000.

A giudizio insindacabile della Commissione, nessun premio verrà assegnato in assenza di lavori ritenuti particolarmente meritevoli.

La Commissione si riserva la facoltà di assegnare i due premi disponibili a due lavori particolarmente meritevoli anche dello stesso indirizzo (ricerca di base e ricerca clinica).

*Scadenza: 07 Febbraio 2012*

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:  
<http://sidp.it/Premio-Goldman-2012.html>*

---

## **4. RICERCHE PARTNER**

---

### **RICERCA TECNOLOGIE E BREVETTI**

*Fonte: MI.TO. Technology*

MI.TO. Technology, per conto di un'impresa italiana, ricerca tecnologie e brevetti nel settore dei strumentazione termografica per l'analisi della postura. In particolare, è preferibile una sensibilità termica <30mK e una risoluzione del sensore della camera almeno VGA.

MI.TO. Technology ricerca tecnologie e brevetti anche nel settore della sanitarizzazione dell'aria il cui principio funzionante sia caratterizzato dall'immissione nell'ambiente domestico di sostanze, molecole o ioni che abbiano proprietà idonee all'eliminazione di batteri e virus. Di seguito le specifiche:

<b>Mandatory:</b>	<b>Not mandatory but desirable:</b>
<input type="checkbox"/> Air sanitization system	<input type="checkbox"/> Industrialization device < 50 USD air care applications (10-15 million units/year volume)
<input type="checkbox"/> Work with standard plug (220-120V) or with battery/rechargeable battery systems	<input type="checkbox"/> Possibility of refill (eg fragrance/chemicals or other)
<input type="checkbox"/> Deployable in small dimensions: 20*5*15 cm (indicative)	<input type="checkbox"/> Low cost and handling maintenance (eg no UV lamps/other heavy circuit to substitute)
<input type="checkbox"/> Records supporting disinfection of atmosphere in rooms and other enclosed spaces (ordinarily not exceeding 150 m3)	<input type="checkbox"/> Proven records supporting: <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Disinfection of surfaces.</li> <li>(b) Disinfection of surface of the person (skin),</li> </ul>
	<input type="checkbox"/> Desidered emission in gas state (eg no liquid/solid residual)
	<input type="checkbox"/> Sensoristic to detect functioning: ok even if not directly related to bacteria/virus etc presence

:

## **PROTON EUROPE**

*Fonte: Proton Europe*

ProTon Europe is the pan-European association of national Knowledge Transfer associations linked to universities and public research organisations. ProTon Europe's primary objective is to promote the economic and social benefits of publicly funded research and development throughout Europe by further developing the skills of the professionals working in this field.

We likewise take this opportunity of inviting you to fill in the online application form which is on the top right of our home page.

You will then receive an automatic email generated by the system which will ask you to validate your email address. This is a general message so please disregard the sentences about invoice/payment. You will be informed directly from the ProTon Europe Secretariat when your access data are validated. You will then have access to the "Members Only" section of the website, which contains, amongst other things, a library of good practice and tools to assist knowledge transfer professionals in their daily work and a number of databases listing information and contacts of interest to full and associate members.

If you would like to register any colleagues to be supplied with our newsletter and invitations to events, then please feel free to send their e-mail address to the ProTon Europe secretariat.

The next ProTon Europe Annual Conference organised in collaboration with Netval and CNR (National Research Council) will be held on 28-30 September 2011 in Rome.

For further information: <http://www.protoneurope.org>

## **MICROARRAY AND BIOINFORMATIC SERVICES**

*Fonte: ASTER*

### Partnership proposal:

Ferrara Functional Genomics is a microarray facility of the University of Ferrara which provides gene expression analyses (mRNAs, microRNAs, ultraconserved regions) based on Agilent microarray platforms. In addition to the several already available microarrays, it is possible to develop customized microarrays to meet the specific needs of the customer. Additional microarray-based types of analyses (such as comparative genomic hybridization, DNA methylation, chromatin immunoprecipitation) are planned as future developments at the Facility. Facility's staff is highly experienced on microRNA expression profiling, a research area in rapid expansion with several potential translational applications 1. The Facility also provides the innovative platform for the expression analysis of ultra conserved regions (UCRs) of human/mouse/rat, for which the Facility has developed a microarray 2. In addition to bio-medical studies, microarray technology can be applied to other fields of study, such as veterinary, agriculture, environment monitoring. The approach can be used for the high-throughput detection of micro-organisms in water and food. The services offered by the Facility can be applied to these fields.

Organization: University (DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E DIAGNOSTICA)

### Activity:

- Microarray facility,
- Agilent Certified Service Provider for microRNA microarray,
- Bioinformatic analyses.

*Deadline: 22 June 2012*