

# NEWSLETTER

**luglio 2010**

*focus on APRE*

---

## **Il tema ENERGIA nel VII PQ 2007-2013: bandi e budget 2011**

Tra le dieci tematiche previste all'interno del programma specifico "Cooperation" del VII Programma Quadro (VII PQ), corrispondenti ai principali settori di progresso delle conoscenze e delle tecnologie, rientra il tema Energia. Il principale obiettivo, in questo ambito, è trasformare l'attuale sistema energetico, fondato sui combustibili fossili, in un sistema sostenibile, diversificato e redditizio, in grado di far fronte alle sfide pressanti (dipendenza energetica, sicurezza dell'approvvigionamento, cambiamenti climatici), rafforzando nel contempo la competitività delle imprese europee. A livello strategico, la ricerca si incentra pertanto sullo sviluppo di tecnologie economicamente efficaci, al fine di rafforzare la competitività dell'economia energetica dell'Europa.

A seguito dell'Information Day sul tema Energia svoltosi a Bruxelles lo scorso 8 luglio, vi segnaliamo che i bandi Energia 2011 verranno pubblicati indicativamente il prossimo **20 luglio** e prevederanno principalmente "collaborative project" suddivisi in call che coinvolgeranno due Direzioni generali della Commissione Europea: la Directorate General for Research (DG RTD) e la Directorate General for Energy and Transport (DG TREN).

A tale proposito si segnalano le attività che, nella nuova programmazione, indicativamente riceveranno maggiori finanziamenti. Per quanto riguarda la DG RTD le due call, cui tendenzialmente verranno dedicate maggiori risorse finanziarie saranno: la FP7- ENERGY-2011-1, con uno stanziamento indicativo di 73 M€ e la FP7- ENERGY-NMP-2011, con un finanziamento, sempre indicativo, di 10 M€.

In riferimento alla DG TREN la call che riceverà maggiori finanziamenti sarà la FP7- ENERGY-2011-2, con un finanziamento previsto di 137 M€.

Per quanto riguarda la FP7 - ENERGY-2011-1 la valutazione prevederà due fasi. La scadenza per la presentazione delle proposte per la prima fase è fissata orientativamente per il **16 novembre 2010**. All'interno di questa call ricadranno alcune priorità di ricerca del tema Energia quali ad esempio: la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili; la produzione di combustibile rinnovabile; le fonti di energia rinnovabile per il riscaldamento e la refrigerazione; le tecnologie per catturare e immagazzinare CO<sub>2</sub> per la generazione di elettricità ad emissioni zero; le tecnologie pulite del carbone; le reti di energie intelligenti.

Per quanto riguarda la FP7- ENERGY-NMP-2011 la valutazione, prevista in una sola fase, avrà scadenza indicativa per la presentazione delle proposte il 25 novembre 2010. All'interno di questa call potranno ricadere le seguenti priorità di ricerca del tema NMP: nanoscienze e nanotecnologie e produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili.

In riferimento, infine, alla FP7-ENERGY-2011-2 (DG TREN) la valutazione, prevista in

una fase, indica come scadenza, per la presentazione delle proposte, il **7 aprile 2011**. Anche all'interno di questa call si segnalano le seguenti priorità di ricerca: produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili; fonti di energia rinnovabile per il riscaldamento e la refrigerazione; reti di energia intelligenti; azioni trasversali tra le tecnologie per catturare ed immagazzinare CO<sub>2</sub> per la generazione di elettricità ad emissioni zero e tecnologie pulite del carbone; efficienza e risparmi energetici.

**Per maggiori informazioni ed approfondimenti, vi invitiamo a consultare i seguenti siti web:**

**Energy Research Infoday:**

[http://ec.europa.eu/research/conferences/2010/energy\\_infoday/infoday\\_energy\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/conferences/2010/energy_infoday/infoday_energy_en.htm)

**Energy in the 7th Framework Programme:**

[http://cordis.europa.eu/fp7/energy/about-energy\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/energy/about-energy_en.html)

**DG Energy and Transport:**

[http://ec.europa.eu/dgs/energy\\_transport/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/dgs/energy_transport/index_en.htm)

**Funding opportunities for energy-related research activities:**

[http://ec.europa.eu/research/energy/eu/funding/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/energy/eu/funding/index_en.htm)

*Serena Pulcini*

*in evidenza*

---

- **20 luglio, pubblicazione dei nuovi bandi europei del VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico**
- **13 luglio, Cerimonia di conferimento del “Premio Bernardo Nobile” per tesi di laurea e dottorato sulla ricerca brevettuale, AREA Science Park, Padriciano, Trieste**
- **14 luglio, “Giornata nazionale di presentazione del Bando Salute 2011 nell’ambito del VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo”, AREA Science Park, Padriciano, Trieste**
- **24 settembre, “La notte dei ricercatori 2010: STAR - Science Trieste And Researchers”, piazza Unità d’Italia, Trieste**
- **Feedback 18 giugno, Conferenza “Internazionalizzazione del capitale umano e competitività del territorio: lancio del Welcome Office Friuli Venezia Giulia e presentazione del progetto Talents for an International House”, AREA Science Park, Padriciano, Trieste**

## *opportunità*

- **Bando per il concorso fotografico “Arte o scienza? Immagini dalla biologia e dalla medicina”**

Al fine di favorire la diffusione della cultura scientifica, di promuovere la conoscenza della biologia e di richiamare l'attenzione sulla manifestazione “Notte dei Ricercatori”, nell'ambito delle attività di divulgazione dell'Università degli Studi di Trieste, in collaborazione con l'Immaginario Scientifico Science Center e con il supporto del Sistema Museale di Ateneo, viene promosso il concorso fotografico: “Arte o scienza? Immagini dalla biologia e dalla medicina”, cui possono partecipare ricercatori e studenti delle Università e degli Enti di Ricerca.

Tra le 30 opere selezionate da una commissione giudicatrice ne saranno sorteggiate 10 che verranno affisse su espositori di 6x3 metri, in vari luoghi della città di Trieste nei giorni precedenti la “Notte dei Ricercatori”, che si terrà a Trieste il 24 settembre 2010.

La scadenza del concorso è fissata per il prossimo **20 luglio**.

**Il bando di concorso e maggiori informazioni sono disponibili al seguente sito di riferimento:**

<http://www2.units.it/brain/ArteScienza/>

- **I bandi 2011 del VII PQ**

A partire dal **20 luglio** prossimo verrà pubblicata la maggior parte dei nuovi bandi europei del VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico. Le tematiche coinvolte saranno numerose: si va da Salute a Materiali e Nanotecnologie, dall'Ambiente all'Energia, dai Trasporti ed ICT alla Ricerca per le Piccole e Medie Imprese. Si ricorda che le percentuali di contributo sulle spese previste raggiungono il 75% per le attività di ricerca e sviluppo, il 50% per le attività di dimostrazione, il 100% per le attività di diffusione dei risultati, formazione e gestione del progetto.

**Il sito web di riferimento per i bandi del VII PQ è il seguente:**

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

## *eventi*

- **13 luglio, Cerimonia di conferimento del “Premio Bernardo Nobile” per tesi di laurea e dottorato sulla ricerca brevettuale, AREA Science Park, Padriciano, Trieste**

Si terrà martedì **13 luglio**, con inizio alle ore 14.15 presso la Conference Hall del nuovo Auditorium del Campus di Padriciano, la cerimonia di conferimento del Premio di Laurea e dottorato in memoria del dott. Bernardo Nobile, già Responsabile del Centro PatLib di AREA Science Park. Le due tesi vincitrici, una afferente alla sezione “lauree specialistiche” e una ai “dottorati di ricerca”, sono state premiate per aver dato risalto ai brevetti e alle informazioni a essi collegate, quale fonte aggiornata e utile per gli sviluppi di ricerca. Il primo premio della sezione “lauree specialistiche” è stato conferito, dalla commissione giudicatrice presieduta dalla prof.ssa Emilia Ferraris, al dott. Marco Azzola, laureato in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Milano, che ha sviluppato uno studio su: “Impacts of organizations’ collaborative strategies in R&D: an analysis in the EU area”. Per quanto riguarda invece la sezione dedicata ai dottorati, la commissione ha conferito il premio alla tesi “Technology Acquisition Through Licensing Implications for firm’s strategy” realizzata dalla dott.ssa Maria Isabella Leone, lavoro con il quale ha concluso il suo dottorato di ricerca in “Direzione Aziendale” presso l’Università di Bologna.

Ad entrambi verrà conferito un riconoscimento di 3.000 Euro.

**Per visionare le tesi vincitrici e maggiori informazioni sul bando il sito web di riferimento è:**

**[www.area.trieste.it/premionobile](http://www.area.trieste.it/premionobile)**

- **14 luglio, “Giornata nazionale di presentazione del Bando Salute 2011 nell’ambito del VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo”, AREA Science Park, Padriciano, Trieste**

Con inizio alle ore 9.30, presso la Conference Hall del Centro Congressi di AREA Science Park, mercoledì **14 luglio** si terrà la “Giornata Nazionale Salute” dedicata al 5° bando del tema Salute che mira a migliorare la salute dei cittadini europei e a stimolare la crescita e la competitività delle imprese europee del comparto sanitario. Organizzata da APRE, per conto del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, in collaborazione con il Coordinamento degli Enti di Ricerca (CER), il Comitato APRE Friuli Venezia Giulia e il Consorzio di Biomedicina Molecolare (CBM), la giornata sarà l’occasione per presentare i contenuti del nuovo bando salute 2011 e le novità che lo caratterizzano rispetto ai precedenti, ovvero: una maggiore attenzione ai trial clinici, alla partecipazione delle Piccole e Medie imprese (PMI) e la presenza dei progetti “High Impacts” su epigenomica e immunizzazione. La Conferenza prevede un confronto tra vari attori della ricerca nel corso del quale verranno presentate anche le nuove priorità scientifiche della Joint Technology Initiative sulla medicina innovativa (IMI), a completamento della panoramica sui finanziamenti europei nel settore salute, e un intervento dell’Assessore del Friuli Venezia Giulia, Vladimir Kopic, sulle dimensioni internazionali della politica regionale sul tema della salute.

A conclusione della Conferenza, verrà inaugurata l’edizione 2010 della Summer

School on Personalized Medicine – “Nutrition and Health”, organizzata dal CBM in collaborazione con AREA Science Park e con la Central European Initiative (CEI). Nel pomeriggio Caterina Buonocore e Nicola Bergonzi-NCP Salute (Punti nazionali di contatto) saranno a disposizione per colloqui preliminari sulle idee progettuali.

**Per maggiori informazioni sull'evento, i siti di riferimento sono i seguenti:**

[www.area.trieste.it/ConferenzaSalute2010](http://www.area.trieste.it/ConferenzaSalute2010)

<http://www.apre.it/>

- **15 luglio, Seminario “Al di là del Firewall. Creazione di una rete collaborativa che oltrepassa il confine tra azienda e mondo esterno. L’esperienza di Friuli Innovazione”, Parco Scientifico e Tecnologico Luigi Danieli, Udine**

La velocità con cui si muove oggi il mondo delle imprese e delle organizzazioni richiede un nuovo approccio alla condivisione delle conoscenze e alla collaborazione tra le persone interne all’azienda e, tra queste, e tutti gli attori che si trovano al di là del firewall (\*). Stabilire nuove forme di collaborazione permette di vivere in una nuova dimensione di azienda estesa, dove infatti le relazioni sono più consolidate, c’è maggior produttività individuale e si favoriscono i processi di innovazione, consentendo a tutti di gestire le informazioni con semplicità e velocità. Questo seminario vuole mettere a disposizione l’esperienza realizzata da Friuli Innovazione per offrire spunti a chi ha slancio e voglia di mettersi in gioco.

**Per maggiori informazioni e per iscriversi all’incontro il sito web di riferimento è:**  
<http://www.friulinnovazione.it/eventi/al-di-la-del-firewall-creazione-di-una-rete-collaborativa-e-miglioramento-nella-gestione-processi-lesperienza-di-friuli-innovazione>

*(\*) il Firewall è la barriera di protezione che separa una rete informatica aziendale (Intranet) dalla rete esterna (Internet), applicando regole che contribuiscono alla sicurezza.*

- **25 luglio e 5 settembre, “Aquileia Lab” laboratori organizzati dal Science Centre Immaginario Scientifico, Fondo Pasqualis di Aquileia (UD)**

Nell’ambito del ricco programma di attività che la Fondazione Aquileia organizza, nel corso di tutta l’estate, per promuovere il turismo culturale e valorizzare il sito archeologico, domenica **25 luglio** e domenica **5 settembre** si terranno gli “Aquileia Lab”, laboratori ludico-didattici per bambini dai 3 ai 10 anni sugli usi e costumi degli antichi romani organizzati dal Science Centre Immaginario Scientifico presso il Fondo Pasqualis di Aquileia. “Dal chicco al pane”, “Al mercato con gli antichi romani”, “Giochi degli antichi romani”, questi i titoli dei laboratori che si alterneranno in orari diversi e dedicati alle diverse età dei bambini, durante gli appuntamenti domenicali.

Oltre ai laboratori curati dall’Immaginario Scientifico, il programma prevede gli spettacoli di burattini del circuito Alpe Adria Puppet Festival e, per gli adulti, visite guidate alla scoperta del patrimonio archeologico di Aquileia, oltre a una rassegna internazionale di cinema “archeologico”.

I laboratori sono ad ingresso libero, con prenotazione obbligatoria da effettuare telefonicamente al numero 347 5422876 dalle 10.00 alle 18.00, o scrivendo a: [ufficiostampa@fondazioneaquileia.it](mailto:ufficiostampa@fondazioneaquileia.it).

**Per ulteriori informazioni il sito web di riferimento è il seguente:**  
[www.fondazioneaquileia.it](http://www.fondazioneaquileia.it)

- **30 luglio – 17 settembre, Miramare 2010, Concerti nel Castello di Miramare, Trieste**

Tutti i venerdì con inizio alle ore 20.30, **dal 30 luglio al 17 settembre**, nella Sala del Trono del Castello di Miramare si terranno i concerti degli studenti del Conservatorio Tartini. I concerti fanno parte del Festival "Open Door, Teatri a Teatro 2010", festival estivo coordinato e sostenuto dall'Amministrazione provinciale e organizzato in stretta collaborazione con tutti i principali teatri, gli istituti musicali, importanti associazioni del territorio e con la partecipazione di tutti i Comuni della provincia di Trieste. La manifestazione è promossa in collaborazione con: Ministero per i Beni e le Attività culturali; Soprintendenza per i Beni Architettonici ed il Paesaggio e per il Patrimonio Storico, Artistico ed Etnoantropologico del Friuli Venezia Giulia; Museo storico del Castello di Miramare.

**Per maggiori informazioni il sito web di riferimento è:**

**<http://www.conservatorio.trieste.it/calendario/appuntamenti/miramare-2010-concerti-nel-castello>**

- **23-25 settembre, XII° Convegno Internazionale Fondazione Canussio - Seminario "Dicere laudes. Elogio, comunicazione, creazione del consenso", Castello Canussio, Cividale del Friuli, Udine**

Si svolgerà a Cividale del Friuli, **dal 23 al 25 settembre**, il XII° Convegno internazionale della Fondazione Canussio dedicato al tema dell'elogio come forma di creazione del consenso. Il convegno 2010 ha nuovamente ricevuto il sostegno da parte del Presidente della Repubblica, il quale ha conferito una speciale medaglia di rappresentanza, coniata esclusivamente per l'occasione.

Il collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Scienze dell'antichità dell'Università di Udine ha incluso convegni annuali della Fondazione nel programma di formazione didattica dei propri dottorandi ed anche le Università degli Studi di Bologna, Genova, Trieste e l'Università Cattolica di Milano hanno disposto la concessione di crediti formativi ai propri studenti che assisteranno ai convegni della Fondazione Niccolò Canussio.

**Per ulteriori informazioni e per il programma del Convegno il sito web di riferimento è:**

**<http://www.fondazionecanussio.org/conv2010.htm#Presentazione>**

- **24 settembre, "La notte dei ricercatori 2010: STAR - Science Trieste And Researchers", piazza Unità d'Italia, Trieste**

A Trieste, città della scienza per eccellenza, l'appuntamento con i ricercatori dei numerosi Istituti presenti sul territorio è nella suggestiva cornice di piazza Unità d'Italia e dintorni. Esperimenti, laboratori, escursioni, giochi, mostre, street science, laboratori ludo-didattici per le scuole e i centri estivi, giochi e concerti, tutti gratuiti, per conoscere da vicino il mondo della ricerca e della scienza e i suoi protagonisti. L'iniziativa, promossa dalla Commissione Europea, si svolge contemporaneamente in numerose città europee di cui 6 italiane.

**Per maggiori informazioni il sito web di riferimento è:**

**<http://www.nottedeiricercatoritrieste.it/>**

## *feedback eventi*

- **18 giugno, Conferenza “Internazionalizzazione del capitale umano e competitività del territorio: lancio del Welcome Office Friuli Venezia Giulia e presentazione del progetto Talents for an International House”, AREA Science Park, Padriciano, Trieste**

Si è tenuta venerdì 18 giugno presso il Centro Congressi di AREA Science Park la conferenza internazionale “Internazionalizzazione del capitale umano e competitività del territorio: lancio del Welcome Office Friuli Venezia Giulia e presentazione del progetto Talents for an International House”. Ringraziamo tutti gli intervenuti che hanno contribuito all’ottima riuscita dell’evento e segnaliamo che tutto il materiale della giornata è a disposizione al seguente sito di riferimento:

**[www.area.trieste.it/internationalmobilityconference](http://www.area.trieste.it/internationalmobilityconference)**

## *on the web*

Siti internet di interesse:

### **Calendario on-line CER**

**[www.area.trieste.it/coordinamento](http://www.area.trieste.it/coordinamento)**

**<http://www.welcomeoffice.trieste.it/>**

**<http://www.apre.it/>**

**[www.area.trieste.it/APRE](http://www.area.trieste.it/APRE)**

**<http://www.euraxess.it/>**

**<http://ec.europa.eu/euraxess/>**

Ricordiamo che chi avesse il piacere di segnalare eventi e opportunità tramite la Newsletter mensile del CER dovrà gentilmente inviarci i contributi entro e non oltre il 5 di ogni mese all’indirizzo: **[coordinamento@area.trieste.it](mailto:coordinamento@area.trieste.it)**.

Se non desiderate più ricevere le nostre informative, inviate una mail all’indirizzo **[coordinamento@area.trieste.it](mailto:coordinamento@area.trieste.it)** con oggetto CANCELLAMI e provvederemo a eliminare immediatamente il vostro indirizzo di posta elettronica dalla nostra mailing list.

**In caso di mancata visualizzazione automatica del link, effettuare il comando “copia-incolla”**