

**Sportello APRE**  
**Friuli Venezia Giulia - Udine**  
**di Friuli Innovazione**

# NEWSLETTER

N. 15 - GIUGNO 2008

## Sommario

Primo bilancio su Spazio Impresa (17-24 giugno)	2
Il bando del Programma Ambient Assisted Living	2
Primo bando di Artemis	3
Riaperti i termini per il Programma Eurostars	3
Nanoelettronica: il bando ENIAC	4
Risultati dei bandi passati	5
D.M. 593/00, artt. 14 e 16	6
Nuovo regime di aiuto per i bandi italiani	7
Notizie e opportunità per l'internazionalizzazione	8-9
Bandi e notizie regionali	10
Ricerche partner	11
Scadenziario	12
Prossimi appuntamenti	13

## UN PRIMO BILANCIO SU SPAZIO IMPRESA

Ci scusiamo per il ritardo con cui inviamo le notizie questo mese, ma ci siamo presi qualche giorno in più per poter **raccolgere e applicare le indicazioni e i suggerimenti** emersi dai questionari di gradimento inviati lo scorso mese.

La **nuova struttura** della Newsletter punta a facilitare l'individuazione delle notizie di interesse, attraverso una suddivisione tematica delle stesse e l'inserimento di riquadri che ne evidenzino gli aspetti principali.

Allo stesso scopo è stata aggiunto uno **scadenziario**, che riporta i bandi europei, nazionali e regionali aperti, indicandone attività finanziabili e scadenze.

Per informazioni più approfondite per ogni argomento è, inoltre, disponibile il **link diretto al sito internet** di riferimento, e resta la possibilità di "navigare" nella Newsletter, aprendo la noti-

zia dal sommario e tornando alla pagina iniziale.

Inoltre si è appena conclusa **l'iniziativa Spazio Impresa** - Ricerca, Innovazione e Imprese - Giornate di incontro al Parco Scientifico e Tecnologico Luigi Danieli di Udine, **svoltasi dal 17 al 24 giugno**. All'interno abbiamo voluto riportarvi e condividere un primo bilancio sulle giornate.

Speriamo che la Newsletter così rinnovata possa essere sempre di più uno **strumento utile ed efficace** per chiunque sia interessato a **finanziamenti per ricerca e innovazione**, e restiamo a disposizione per ogni eventuale nuovo suggerimento vogliate farci pervenire.

**BUONA LETTURA**

**dott.ssa Romina Kocina**  
responsabile sportello APRE Udine

**IN EVIDENZA**

### Finanziamento per l'internazionalizzazione delle imprese artigiane

Il Ministero del Commercio Internazionale ha stanziato oltre 129.000 euro a favore di **progetti di promozione all'estero** presentati da **aggregazioni monoregionali di imprese artigiane** del Friuli Venezia Giulia. Altri 500.000 euro, gestiti dal Ministero del Commercio Estero, saranno destinati al cofinanziamento di progetti presentati da aggregazioni interregionali di imprese artigiane per le stesse finalità. Le domande devono essere presentate **entro l'8 luglio** alla sede regionale di Artigianacasse s.p.a. per le aggregazioni monoregionali, oppure al Ministero per il Commercio Internazionale per le aggregazioni interregionali.

**Il bando mincomes**

## SPAZIO IMPRESA: SEI GIORNATE DEDICATE ALL'INNOVAZIONE E ALLE AZIENDE AL PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DI UDINE

Si è svolta dal 17 al 24 giugno l'iniziativa **Spazio Impresa - Ricerca, Innovazione e Imprese - Giornate di incontro al Parco Scientifico e Tecnologico Luigi Danieli di Udine**.

Le sei giornate sono state dedicate ad altrettante **tematiche** di particolare interesse per le aziende del territorio: ICT, metallurgia, legno, ambiente, domotica e biotecnologie.

Positivo il **bilancio** di Spazio Impresa, che ha coinvolto imprese, università, centri di ricerca, laboratori che, nei rispettivi ambiti, portano avanti ricerca e sviluppo tecnologico. Sono state infatti **oltre 350 le persone**, in gran parte imprenditori, che hanno assistito a **10 fra convegni, seminari e tavole rotonde**, e circa **50 incontri one-to-one** fra ricercatori e imprenditori.

Tra gli eventi segnaliamo la **Giornata ICT**, tenutasi martedì 17 e promossa dal Comitato APRE Friuli Venezia Giulia (Friuli Innovazione, AREA Science

Park, Università di Trieste, Università di Udine) e da Techno Seed. Oltre 80 persone hanno partecipato al **seminario** e alla **tavola rotonda**, incentrati sulle possibilità di finanziamento europeo, sui distretti e i cluster, sulla bioinformatica e sulle prospettive di sviluppo dell'ICT in Friuli Venezia Giulia. Nel pomeriggio, inoltre, si sono svolti **incontri one-to-one** tra più di 20 imprese informatiche provenienti non solo dalla regione, ma anche da Slovenia, Finlandia e Veneto.

**INCONTRI  
ONE-TO-ONE**

Il settore dell'Information and Communication Technologies era stato al centro di **altri tre appuntamenti** promossi da Friuli Innovazione il 29 maggio e il 5 e il 12 giugno scorsi, rispettivamente su ITIL, commercio elettronico e soluzioni collaborative per imprese.

Lunedì 16, infine, il Parco Scientifico di Udine ha ospitato **l'inaugurazione della mostra** di Toni Zanussi "Horis. Arte per ambienti di lavoro".

[Il materiale degli eventi](#)

## SOLUZIONI DOMOTICHE PER I PIU' DEBOLI: BANDO EUROPEO

E' stato pubblicato il **primo bando** nell'ambito del **Programma Congiunto AAL - Ambient Assisted Living**; il call topic è **ICT based solutions for Prevention and Management of Chronic Conditions of Elderly People**, volto a favorire lo sviluppo di prodotti, sistemi o servizi innovativi basati sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione per persone anziane.

**BANDO NEL PROGRAMMA AAL**

Le **proposte progettuali**, a carattere multinazionale e collaborativo, dovranno proporre **nuove soluzioni con un approccio complesso** verso la prevenzione, la gestione, i servizi di supporto e l'ambiente socio-economico.

**Altre caratteristiche** che do-

**ICT -  
INFORMATICA**

vanno avere i progetti: durata compresa tra 12-36 mesi; **budget** totale tra 1 e 7 milioni di euro; **partnership** composta da almeno 3 organizzazioni indipendenti da altrettanti Paesi diversi ciascun progetto sarà di 3 milioni di euro.

Le proposte dovranno, inoltre, trattare le **seguenti tematiche**: utilizzo di tecnologie innovative, soprattutto informatiche; interconnessione delle soluzioni; coinvolgimento di utilizzatori finali; adesione alle linee guida etiche; **cost-efficiency**; impatto socio-economico; dimensione europea.

**SCADENZA:  
21 AGOSTO 2008**

Il bando, la cui **scadenza dei termini** è fissata per il **21 agosto 2008**, dispone di **oltre 57 milioni di euro**.

[Il bando del Programma AAL](#)

## PRIMO BANDO NEL SETTORE EMBEDDED COMPUTING SYSTEMS

**ARTEMIS** - Advanced Research and Technology for Embedded Intelligence and Systems, la Piattaforma Tecnologica Europea del settore degli **Embedded Computing Systems**, da febbraio diventata Joint Undertaking, ha pubblicato la prima call for proposals con scadenza 3 settembre 2008.

Il bando, che dispone di 35,1 milioni di euro di ARTEMIS cui si aggiungono i fondi dei vari Stati aderenti (8 milioni di euro per l'Italia), è incentrato su "design, development and deployment of ubiquitous, interoperable and cost-effective, powerful, safe and secure electronic and software systems" ed è articolato su **tre priorità**: Reference designs and architectures, Seamless connectivity and middleware e Design methods and tools.

**Otto i sotto-programmi previsti:**

- SP1. Methods and processes for safety-relevant embedded systems;
- SP2. Person-centric health management;
- SP3. Smart environments and scalable digital services;
- SP4. Efficient manufacturing and logistics;
- SP5. Computing environments for embedded systems;
- SP6. Security, privacy and dependability in Embed-

ICT -  
 INFORMATICA

ded Systems for applications, networks and services;

- SP7. Embedded technology for sustainable urban life;

- SP8. Human-centric design of embedded systems.

**I progetti dovranno essere presentati** da almeno tre entità legali indipendenti stabilite in tre diversi Paesi aderenti ad ARTEMIS (tra cui l'Italia), ma ci si aspetta che ciascun progetto coinvolga in media tra 6 e 15 partecipanti e che abbia una durata di due/tre anni. Le **attività** potranno essere: ricerca e sviluppo tecnologico; dimostrazione e sviluppo sperimentale; gestione della partnership; disseminazione, sfruttamento e altre attività.

**SCADENZA:  
 3 SETTEMBRE**

**Beneficiari italiani** possono essere imprese industriali, di trasporto, artigiane, centri di ricerca, loro consorzi, parchi scientifici e tecnologici, e università e enti pubblici di ricerca.

La **percentuale di finanziamento** che i partecipanti italiani possono ottenere corrisponde alla percentuale prevista dall'ENIAC (16,7%) addizionata alla percentuale nazionale che varia a seconda dell'organizzazione coinvolta (grande impresa, PMI, università, ecc.) e del tipo di attività svolta (ricerca industriale o applicata, sviluppo sperimentale).

**Il bando di ARTEMIS**

## EUROSTARS: RIAPERTI I TERMINI PER LE PROPOSTE PROGETTUALI

**Eurostars**, il primo programma europeo di finanziamento specificatamente rivolto alle Piccole e Medie Imprese ha comunicato che la **prossima scadenza** per la presentazione delle proposte progettuali sarà il **21 novembre 2008**.

Eurostars vuole **stimolare le PMI** europee a sviluppare progetti di ricerca e innovazione di carattere collaborativo e internazionale (almeno due entità legali di due diversi Stati partecipanti), attraverso procedure di finanziamento facilitate. La prima scadenza annuale del programma, l'8 feb-

braio scorso, non vide l'Italia tra i **Paesi aderenti**; è previsto, invece, che per questa finestra, anche i partecipanti italiani potranno essere finanziati.

**BENEFICIARIE:  
 PMI INNOVATIVE**

**Per poter partecipare a Eurostars** le imprese devono rientrare nella definizione di PMI adottata dall'Unione Europea, e investire un minimo del 10% del proprio fatturato in attività di ricerca e sviluppo, mentre i progetti dovranno essere dedicati **allo sviluppo di un nuovo prodotto, processo o servizio**.

**Il Programma Eurostars**

## NANOELETTRONICA: BANDO EUROPEO PER RICERCA E SVILUPPO

È stato pubblicato lo scorso 8 maggio il **primo bando della Joint Undertaking ENIAC** - European Nanoelectronics Initiative Advisory Council nel campo della nanoelettronica. Il bando, che resterà **aperto fino al 3 settembre 2008**, prevede un budget complessivo di circa 32 milioni di euro, a cui si aggiungono i fondi messi a disposizione dai singoli Stati.

Il Work Programme 2008 indica le **priorità strategiche annuali**: soluzione delle sfide tecnologiche, progetti fortemente rivolti al mercato con grande impatto socio-economico, che portino a creare tecnologie nuove o migliorate e ad applicarle in prodotti, processi e servizi, con l'obiettivo di rafforzare la competitività dell'industria europea, di migliorarne la sostenibilità ecologica e di facilitare l'emergere di nuovi mercati e nuove applicazioni.

**Condizione di eleggibilità** di un progetto è che sia presentato da almeno tre entità legali indipendenti stabilite in tre diversi Paesi aderenti all'ENIAC (tra cui l'Italia). Altre indicazioni: l'ENIAC si aspetta che ciascun progetto coin-

ICT -  
 INFORMATICA

MATERIALI  
 PROCESSI

volga in media tra 6 e 15 partecipanti e che abbia una durata di due/tre anni. **Le attività** che possono essere **previste nel progetto** sono: ricerca e sviluppo tecnologico; dimostrazione e sviluppo sperimentale; gestione della partnership; disseminazione, sfruttamento e altre attività.

Poiché il bando è gestito in prima battuta a livello nazionale, è necessario che i partecipanti italiani rispettino i **criteri di eleggibilità per il finanziamento previsti dal Ministero dell'Università e della Ricerca**; in particolare possono presentare un progetto le imprese industriali, di trasporto, artigiane, i centri di ricerca, i loro consorzi, i parchi scientifici e tecnologici, e università ed enti pubblici di ricerca.

La **percentuale di finanziamento** previste per i partecipanti italiani corrisponde alla percentuale prevista dall'ENIAC (16,7%) addizionale alla percentuale nazionale, che varia a seconda dell'organizzazione e del tipo di attività svolta.

Nello **schema** le priorità dei sotto-programmi e le rispettive aree di attività aperte:

**SCADENZA:**  
**3 SETTEMBRE**


Sotto-programma	Area
<b>SP2 - Nanoelectronics for Transport &amp; Mobility</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Components and miniaturized (sub)systems for Assisted driving;</li> <li>- Technology, components and miniaturized (sub)systems for advanced engine control systems and exhaust and combustion control;</li> <li>- Power and high voltage electronics and smart miniaturized systems for hybrid and electrical cars;</li> <li>- Development of fail safe and fault tolerant electronic systems.</li> </ul>
<b>SP3 - Nanoelectronics for Security &amp; Safety</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trusted devices and smart secure portable objects;</li> <li>- All-in-one imaging sensors.</li> </ul>
<b>SP4 - Nanoelectronics for Energy &amp; Environment</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intelligent drive control;</li> <li>- Efficient power supplies and power management solutions.</li> </ul>
<b>SP7 - Design Methods and Tools for Nanoelectronics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Device, circuit, and system variability and reliability;</li> <li>- Hardware/software model driven hi-level synthesis/flow/reuse/design.</li> </ul>
<b>SP8 - Equipment &amp; Materials for Nanoelectronics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Advanced line operation;</li> <li>- Lithography process for beyond 32nm manufacturing;</li> <li>- R&amp;D for assembling technology for system-in-package</li> </ul>

**Il bando di ENIAC**



## QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE DEI SERVIZI OFFERTI DA APRE

Sul sito internet di **APRE** - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea è possibile **compilare un breve questionario di valutazione** della qualità dei servizi erogati (Helpdesk telefonico, consulenza, ecc.).

Il questionario è lo strumento di analisi per la Certificazione **Qualità UNI EN ISO 9001** che APRE ha ottenuto, dal 2001, per l'attività di formazione, informazione e assistenza e per la promozione ai programmi di ricerca. 

[Il questionario di valutazione](#)

## BANDO AZIONI MARIE-CURIE INDIVIDUALI: I RISULTATI DEL 2007

Alla **precedente scadenza** dei tre bandi delle **Azioni Marie Curie** individuali per la mobilità dei ricercatori (chiusi il 14 agosto 2007) la Commissione Europea ha valutato 1.672 proposte presentate sull'Azione IEF - Intra European Fellowship. 332 per l'IOF - International Outgoing Fellowship, 562 per l'IIF - International Incoming Fellowship.

### LA PARTECIPAZIONE AI BANDI IEF, IOF E IIF

tutte e tre le azioni negli ultimi anni, salendo rispetto al 2003 dal 23,35 al 25,30% per lo IEF, dal 18,29 al 30,12% per lo IOF e dal 15,63 al 23,31% per lo IIF.


Nella scorsa edizione, la **partecipazione italiana** alla Azioni Individuali è stata la seguente:

### RICERCATORI MOBILITA'

• **bandi IEF:** sono state finanziate 19 proposte su 103 presentate da ricercatori europei che hanno scelto un ente ospite italiano, e 63 sulle 255 presentate da ricercatori italiani per recarsi in un istituto ospite di un Paese Europeo/Associato;

### GRANDE LA MOBILITA' DEI RICERCATORI ITALIANI

• **bandi IOF:** su 37 proposte presentate da ricercatori italiani per recarsi in un istituto ospite di un Paese terzo, solo 10 sono state finanziate;

• **bandi IIF:** sono stati 10 i progetti ammessi a contributo presentati da ricercatori extra-europei in collegamento con un istituto ospite in Italia, su un totale di 48 domande presentate. 

[Approfondimenti](#)

## VALUTAZIONE DEI BANDI AMBIENTE E NANOTECNOLOGIE

La **Commissione Europea** ha reso noti alcuni dati sulla partecipazione al secondo bando del **tema Ambiente** e del bando congiunto con il tema Nanotecnologie, entrambi scaduti lo scorso 25 febbraio 2008.

### AMBIENTE: A LUGLIO IL TERZO BANDO


Per quanto riguarda il bando FP7-ENV-2008-1, le **proposte presentate** sono state 426, di cui 406 eleggibili. Per il bando FP7-ENV/NMP-2008-2, sul nuovo topic "Nanotechnologies for water treatment", le proposte ricevute sono state 40 (34 eleggibili).

### AMBIENTE ENERGIA

### MATERIALI PROCESSI

La **valutazione delle proposte** è attualmente in corso ed è previsto che entro il mese di maggio i coordinatori ricevano alcune informazioni preliminari sui risultati della valutazione del loro progetto.

Il 3 luglio, poi, si terrà a Bruxelles la **riunione del Comitato di Programma** per il tema Ambiente durante la quale saranno presentate le liste dei progetti valutati.

Le **lettere di invito** alla negoziazione saranno spedite a partire da luglio 2008, congiuntamente alla pubblicazione del terzo bando. 

[Approfondimenti](#)

## IL DECRETO MINISTERIALE 593/00 ADEGUATO ALLA DISCIPLINA UE

Il Ministero dell'Università e della Ricerca ha adeguato il **Decreto Ministeriale 593/00**, in materia di sostegno della ricerca scientifica e tecnologica, alla Disciplina Comunitaria sugli Aiuti di Stato alla Ricerca, Sviluppo ed Innovazione.



**smi di ricerca**, come soggetti senza scopo di lucro, che svolgono attività scientifica e tecnologica e ne diffondono i risultati, e che prevedono il

completo reinvestimento degli utili;

- le **maggiorazioni di contributo** destinate alle medie imprese (+10%), alle piccole imprese (+20%) e a progetti realizzati in forma congiunta da vari soggetti (+15%);

**VALENZA DAL  
 1° GENNAIO  
 2008**

Le principali modifiche riguardano:

- la **definizione di ricerca industriale**, con l'inserimento, tra le attività finanziabili, della creazione di componenti di sistemi complessi, necessari per la ricerca industriale;

**DECRETO  
 MINISTERIALE  
 593/00**

- le **attività di sviluppo sperimentale**, con l'ampliamento della definizione di tali attività agli ambiti della realizzazione di prototipi utilizzabili per scopi commerciali e di progetti pilota, e alle attività di produzione e collaudo;

- **l'inclusione nei costi ammissibili dell'IVA**, se l'imposta non risulta trasferibile in sede di presentazione di dichiarazione periodica;

- le modalità di **valutazione dell'effetto di incentivazione** dell'aiuto pubblico.

Le sopraccitate modifiche si **applicano ai progetti presentati a partire dal 1° gennaio 2008**.

- la **definizione di organi-**

**Le modifiche al D.M. 593/00**

**progetti presentati a partire dal 1° gennaio 2008.**



## DUE BANDI DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Tre i bandi per ricerca e dell'innovazione che fanno capo al Ministero della Ricerca e dell'Università.



specifiche **commesse esterne e per contratti di ricerca**, e per **borse di studio per corsi di dottorato di ricerca**, il periodo di presentazione delle

**Dal 1° giugno al 31 dicembre** è aperto il bando per la presentazione delle domande di contributo a valere sull'art. 16 del D.M. 593/00, riguardante la

**concessione di premi per progetti di ricerca già finanziati nell'ambito dei Programmi Quadro Comunitari**. Il premio, di cui possono beneficiare Piccole e Medie Imprese industriali, di trasporto e artigiane, viene riconosciuto ai progetti per i quali il contratto con l'Unione Europea sia stato stipulato tra il 30 settembre 2007 e il 31 dicembre 2008, e il cui valore sia almeno di 150.000 euro. Il premio, che rientra nel regime "de minimis", viene assegnato secondo l'ordine cronologico di presentazione delle domande.

**BANDO  
 ART. 16,  
 D.M. 593/00**

le domande è **dal 15 al 30 settembre**. Le agevolazioni, che per la prima e la terza finalità rientrano nel regime degli aiuti "de minimis", vengono concesse nella forma del fondo perduto e nella forma del credito d'imposta.

I **contratti di ricerca**, che rientrano nella Disciplina Comunitaria agli Aiuti di Stato alla Ricerca e Sviluppo, possono riguardare la realizzazione di attività di ricerca industriale, studi e ricerche sui processi produttivi, attività applicative dei risultati delle ricerche, formazione di personale tecnico. I contratti possono essere affidati a università, enti di ricerca, laboratori inclusi nell'apposito albo ministeriale.

**ART. 14,  
 D.M. 593/00**

Per quanto riguarda l'art. 14 del D.M. 593/00, invece, che prevede agevolazioni per assunzione a tempo pieno di **personale di ricerca qualificato**, per

**Il sito del MIUR**

**Si è chiuso**, invece, il **9 giugno** il bando per la concessione dei **contributi per il funzionamento degli Enti privati** che svolgono attività di ricerca, così come previsto dal D.M. 44/08.



## REGIME DI AIUTO DEL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO



Con decreto del 27 marzo, il **Ministero dello Sviluppo Economico** ha istituito un **regime di aiuto**, conforme alla normativa comunitaria, per le misure di supporto all'innovazione industriale adottate dal Ministero stesso.

Il regolamento così adottato interessa **imprese di qualsiasi dimensione e settore** di attività (esclusi agricoltura e trasporti), organismi e centri di ricerca pubblici e privati, e persone giuridiche che assumono la gestione di poli di innovazione.

Nella schema vengono riassunti **i punti principali**:

Attività finanziabili	Spese ammissibili	Intensità massima di contributo
<b>1.a – progetti di ricerca fondamentale e industriale e di sviluppo sperimentale</b>	Personale, strumenti e attrezzature, fabbricati e terreni, ricerca contrattuale e competenze tecniche, spese generali supplementari, altri costi d'esercizio	100% per ricerca fondamentale; 50% per ricerca industriale; 25% per sviluppo sperimentale; + 20% per piccole imprese + 10% per medie imprese + 15% per progetti congiunti
<b>1.b – studi di fattibilità tecnica</b>	Acquisizione degli studi all'esterno a prezzi di mercato	PMI: 75% per studi per ricerca industriale e 50% per studi per sviluppo sperimentale. Grandi imprese: 65% per studi per ricerca industriale e 40% per studi per sviluppo sperimentale.
<b>1.c – spese relativi a diritti di proprietà industriale delle PMI</b>	Costi anteriori alla prima concessione e costi di traduzione ed estensione.	Stesse percentuali previste per le attività di ricerca fondamentale e industriale e di sviluppo sperimentale all'origine dei diritti.
<b>1.d – progetti di innovazione dei processi e dell'organizzazione</b>	Personale, strumenti e attrezzature (solo riferiti alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione), fabbricati e terreni, ricerca contrattuale e competenze tecniche, spese generali supplementari, altri costi d'esercizio	15% per grandi imprese; 25% per medie imprese; 35% per piccole imprese.
<b>1.e – acquisizione di servizi di consulenza per l'innovazione nelle PMI</b>	Consulenze di varia natura, ricerche di mercato, utilizzo di laboratori, etichettatura di qualità, test e certificazione.	Massimo 200.000 euro per beneficiario per un periodo di tre anni.
<b>1.f – spese per personale altamente qualificato</b>	Utilizzazione e assunzione temporanea del personale, indennità di mobilità	50% dei costi + 20% per piccole imprese + 10% per medie imprese
<b>1.g – creazione, ampliamento e animazione dei poli di innovazione</b>	Investimenti in terreni, edifici, macchinari e impianti, marketing e organizzazione eventi.	15% per investimenti 50-100% per animazione
<b>2 – nuove imprese innovatrici</b>	Costi ammissibile determinati con appositi decreti	Massimo 1 milione di euro per soggetto beneficiario

**Il nuovo regime di aiuto**



## DELEGAZIONE DA NOVI SAD E BELGRADO IN VISITA A UDINE. OBIETTIVO: UNA SCUOLA DI DOTTORATO IN SERBIA

Nell'ambito del progetto DEUKS "Doctoral School towards European Knowledge Society", finanziato dal programma TEMPUS (Trans-European mobility scheme for University Studies), sono stati organizzati tre giorni di formazione con alcuni professori dalla Serbia.

Obiettivi del progetto DEUKS sono, in generale, la promozione di un ambiente idoneo allo sviluppo di programmi di dottorato in Serbia, e nello specifico lo sviluppo di un programma di dottorato di ricerca sulle discipline informatiche. Al centro del progetto ci sono lo studio e la divulgazione, nei confronti dei partner serbi, di metodi di insegnamento, materiali, capacità per corsi specifici, con l'obiettivo finale della costituzione di una scuola di dottorato.

### PROGETTO DEUKS

Dal 7 al 9 maggio i docenti, per lo più matematici, dell'Università di Novi Sad e dell'Istituto di Matematica dell'Accademia delle Scienze di Belgrado, accanto ad alcuni esponenti

### RAPPORTI INTERNAZIONALI

del Politecnico di Valencia (Spagna), partner del progetto, hanno visitato l'Università di Udine, membro del consorzio di progetto, partecipando a una serie di seminari sulle prospettive per i corsi post-laurea e di dottorato e sul loro legame con la realtà imprenditoriale. Le giornate sono state anche l'occasione per analizzare lo stato dell'arte di progetti di ricerca degli istituti universitari di Novi Sad, Novi Pazar e Belgrado.

### CONFRONTO ITALIA - SERBIA

Infine, il 7 maggio la delegazione si è recata in visita al Parco Scientifico e Tecnologico Luigi Danieli di Udine. L'incontro è stato dedicato soprattutto all'incubatore Techno Seed, che ha sede al Parco sotto la direzione di Friuli Innovazione; parallelamente è stata illustrata l'attività del laboratorio di gnomica applicata (IGA) e ai suoi esempi di applicazioni informatiche ad esigenze scientifiche.

[Università di Novi Sad](#)

[Istituto di Matematica di Belgrado](#)



## FRIULI VENEZIA GIULIA - SERBIA: UNA PORTA VERSO EST

Dal 13 al 15 maggio un workshop internazionale su Innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale ha avuto luogo a Belgrado. Il workshop è stato organizzato dalla Camera di Commercio di Pordenone congiuntamente alla Camera di Commercio della Serbia, in seguito alla prima missione effettuata in Friuli Venezia Giulia lo scorso febbraio, in occasione della fiera Innovation.

### IL PROSSIMO EVENTO A SETTEMBRE

Dal Friuli Venezia Giulia erano presenti l'Università di Udine, l'Associazione Industriali di Pordenone, l'ARPA FVG, lo IAL e Friuli Innova-

### RAPPORTI INTERNAZIONALI

zione, i quali hanno preso parte ad una tavola rotonda, il 14 maggio, sulle opportunità di trasferimento tecnologico tra Serbia e Friuli Venezia Giulia; nella mattina dello stesso giorno alcuni rappresentanti di enti di ricerca hanno illustrato le esperienze fino a oggi già maturate.

Nel pomeriggio la delegazione italiana è stata accompagnata alla Fiera Internazionale della Tecnica che si teneva in quei giorni a Belgrado.

[Camera di Commercio di Pordenone](#)

[Camera di Commercio della Serbia](#)



## NUOVO FONDO PER VENTURE CAPITAL PER IMPRESE START-UP

Lo scorso 22 aprile è stato presentato il **nuovo Fondo per Venture Capital** in imprese start-up promosso dal Ministero del Commercio Internazionale e gestito da SIMEST.

**FONDO PER START UP**  
 Il Fondo, con una dotazione iniziale di 4 milioni di euro, punta a **sostenere la fase di start up delle piccole e medie imprese** che decidono di aggregarsi per realizzare progetti di **internazionalizzazione** in paesi extra UE.

Il Fondo prevede la partecipazione fino ad un massimo del 49% nel capitale di rischio dell'investimento, per un im-

RAPPORTI  
 INTERNAZIONALI

porto compreso tra **50.000 e il limite massimo di 200.000 euro**, somma che potrà salire a 400.000 euro nel caso in cui le PMI proponenti siano più di quattro.

**50.000-200.000  
 EURO**

L'intervento avrà una durata media compresa **tra due e quattro anni**; al termine di questo periodo il Venture cederà la propria quota. Beneficiarie dello strumento potranno essere raggruppamenti di PMI o singole PMI con consolidata capacità ed esperienza, con una priorità data alle imprese piccole, anche artigiane, e all'imprenditoria femminile.

[Simest](#)

## OPPORTUNITA' DI INTERNAZIONALIZZAZIONE PER LE IMPRESE

Opportunità di internazionalizzazione promosse da **Informest**:

- **TURISMO: COLLABORAZIONI TRA IMPRESE ED ENTI EUROPEI E ASIATICI.**

Asian-Tour, progetto cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Asia INVEST, si propone di creare le basi per una futura cooperazione fra gli operatori turistici europei, in particolare italiani e sloveni, e quelli dei paesi partner asiatici (Mongolia, Vietnam e Nepal).

- **UCRAINA: PROGRAMMA DI PENETRAZIONE COMMERCIALE NEL SETTORE RICAMBISTA PER AUTO E ATTREZZATURE TECNICHE PER AUTOFFICINE.**

Il progetto "Consorzio Car Spare Part & Accessories - Ucraina" prevede l'avvio di un programma di penetrazione com-

RAPPORTI  
 INTERNAZIONALI

merciale e vendita di prodotti italiani nel settore della ricambistica per auto ed attrezzature tecniche per autofficine in Ucraina.

- **FEDERAZIONE RUSSA: PROGRAMMA DI PENETRAZIONE COMMERCIALE NEL SETTORE DEI COMPLEMENTI D'ARREDO.**

Progetto di penetrazione commerciale nella Federazione Russa per gli operatori italiani del settore dei complementi d'arredo (lampade, specchi, attaccapanni, tende, carrelli, porta televisori, oggettistica, scale pieghevoli, divani ecc.).

- **VOJVODINA: OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE** individuate e selezionate concrete opportunità di collaborazione economica tra aziende italiane e aziende locali.

[Informest](#)

## MISSIONE IMPRENDITORIALE IN SERBIA A SETTEMBRE

L'Azienda Speciale Aries della Camera di Commercio di Trieste, in collaborazione con le Camere di Commercio di Pordenone e Udine e con Unioncamere nazionale, promuove una **missione imprenditoriale in Serbia dal 21 al 24 settembre 2008**.

Il programma della missione, aperta a **tutti i settori economi-**

RAPPORTI  
 INTERNAZIONALI

**ci**, prevede una giornata dedicata ad incontri di approfondimento del mercato serbo, con organizzazione di **meeting bilaterali tra aziende serbe e italiane** a Belgrado, e una giornata incentrata sulle opportunità offerte dal mercato della Vojvodina e Kragujevac.

[Azienda Speciale ARIES](#)

## NUOVE IMPRESE ARTIGIANE: RIDUZIONE DELL'ALIQUOTA IRAP

La Direzione centrale risorse economiche e finanziarie ha emanato una circolare esplicativa, pubblicata sul BUR n. 21 del 21 maggio 2008, con le modalità per **l'applicazione della riduzione dell'aliquota dell'Irap per le nuove imprese artigiane** del Friuli Venezia Giulia.



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

corso al 1° gennaio 2004. L'agevolazione, che rientra nel regime **"de minimis"** ed è a valere sulla

L.R. 1/04, si applica per un massimo di cinque periodi di imposta a decorrere dalla data di iscrizione all'A.I.A. Un'azienda, quindi, costituita nel 2008, ha diritto ad applicare l'aliquota agevolata per i periodi d'imposta dal 2008 al 2012.

### RIDUZIONE DELL'IRAP

Per **nuova impresa artigiana** si intende l'impresa costituita in forma individuale o collettiva e

iscritta all'Albo Imprese Artigiane a partire dal periodo d'imposta in

**La delibera sul BUR**

Nella **tabella** vengono riportate le aliquote da applicare a seconda del periodo d'imposta considerato e della zona di insediamento dell'azienda.

Beneficiari:	Periodo d'imposta:	in corso al 31 dicembre 2007	successivo a quello in corso al 31 dicembre 2007
Aziende insediate nelle zone di svantaggio socio-economico del territorio montano		3,25%	2,9%
Aziende insediate nelle aree del territorio regionale non incluse nelle zone omogenee di svantaggio socio-economico del territorio montano		3,45%	3,1%

## BANDI SU VARIE MISURE DEL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE

A partire dal 16 giugno sono aperti i termini per la presentazione delle



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

delle domande è fissata per il 30 settembre 2008.

**SCADENZA: 30 SETTEMBRE** **"domande di aiuto"** a valere su varie misure del **Programma di sviluppo rurale 2007-2013** della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. La scadenza per l'invio

**I bandi del PSR 2007-2013**

Tra i **vari bandi** segnaliamo quello per l'ammodernamento delle aziende agricole (misura 121), e quello a sostegno alla creazione e allo sviluppo di microimprese (misura 312).

10 luglio, Pasian di Prato (Ud)

### Focus: Obiettivo 3. Cooperazione Italia - Slovenia 2007-2013

Terzo seminario di una serie di incontri focalizzati sui progetti di cooperazione europea per il periodo 2007-2013. Tra le tematiche trattate le modalità di scrittura di una proposta progettuale.

[www.regione.fvg.it](http://www.regione.fvg.it)

## AL VIA LA PRIMA EDIZIONE DEL PREMIO HYPO INNOVAZIONE

Ha preso avvio la prima edizione del **premio "Hypo Innovazione"**, promosso da Hypo Group Alpe Adria insieme all'Aifi e alle Università di Brescia, Castellanza, Padova, Trieste e Venezia (Ca' Foscari). La competizione vuole mettere a confronto **iniziative imprenditoriali innovative** proposte da giovani imprenditori e strutturate in business plan. Il progetto vincitore sarà finanziato con 150.000 euro, a tasso zero e senza garanzia. **Termine** per la presentazione dei progetti il **31 luglio**.

**Il premio Hypo Innovazione**

## RICERCHE PARTNER

**TITOLO:** The Region of Alsace is looking for partners in response to the call for proposals ICT-PSP-2008-2 (deadline 9 September 2008), in the area of Energy efficiency in public buildings, including lighting.

**AMBIENTE  
ENERGIA**

**SCADENZA:** 30/06/2008

**PROPONENTE:** The Region of Alsace is a regional public authority with several years experience in the field of remote energy management.

**DESCRIZIONE:** Project Objectives: 1) Implementation of remote meter reading and technical management. 2) Improvement in heating and lighting to improve performance and adaptation of energy production. 3) Improvements to buildings with significant changes. 4) Develop user awareness. 5) Improve the reliability and the level of information for energy management.

**TITOLO:** The Regional council of Lower-Normandy is looking for partners and good practices examples in energy efficiency and traditional housing renewal sectors.

**AMBIENTE  
ENERGIA**

**SCADENZA:** 30/06/2008

**PROPONENTE:** Lower-Normandy has launched several projects with main topic energy efficiency.

**DESCRIZIONE:** renovation of existing buildings, especially traditional construction, of individual dwelling and small collective housing. What is of particular interest is how thermal energy efficiency can be compatible with the preservation of the traditional local buildings .

**PARTNER RICHIESTI:** The Regional council of Lower-Normandy is looking for partners and good practice examples from across the regions, in order to exchange methodologies or develop joint projects in the field of renovation of traditional housing and energy efficiency.

**DESCRIZIONE:** La regione Alsazia, in vista della scadenza del bando del programma operativo ICT PSP (Policy Support Programme) prevista per il prossimo settembre, sta cercando partner pubblici e privati che si uniscano ad un progetto per l'incremento dell'efficienza energetica in ambienti scolastici attraverso il ricorso a tecnologie avanzate.

**AMBIENTE  
ENERGIA**

**PARTNER RICHIESTI:** Enti locali (Comuni, Province, Regioni) responsabili degli edifici oggetto degli interventi (scuole, enti scolastici e universitari in genere). Industria: PMI e società di servizi che operino nel settore di sistemi di controllo per la qualità ambientale, aziende/società edili, organizzazioni di utenti, ecc..

## OFFERTA E DOMANDA DI RICERCATORI

**RICERCATORI  
MOBILITA'**

Ricercatore pakistano, che attualmente lavora in Irlanda in un progetto di post-dottorato per il Centro di Sintesi e Biologia chimica (CSCB) dell'Università di Dublino, sta cercando un istituto ospitante di tipo industriale. Vorrebbe partecipare ad una IEF Intra European Fellowships (risiede in Europa da diverso tempo). AREA: "Medicinal/Organic Chemistry".

Reclutamento di un ricercatore presso l'Università di Limerick, Irlanda, Department of Education and Professional Studies. Si richiede esperienza nell'area "e-learning" and "Reusable Learning Objects"; il ricercatore sarà coinvolto in un progetto Marie Curie (IIF o IEF) per la creazione di un laboratorio virtuale di chimica in una scuola superiore irlandese (2 anni).

Per informazioni contattate la dott.ssa Sara Pittonet Gaiarin - [sara.pittonet@friulinnovazione.it](mailto:sara.pittonet@friulinnovazione.it)

BANDO	ATTIVITÀ FINANZIABILI	SCADENZA
<b><u>Nanochallenge and Polymerchallenge</u></b>	Nascita di nuove aziende nel settore delle nanotecnologie e dei polimeri	<b>21/07/2008</b>
<b><u>Regolamento 360/2007</u></b> Legge Regionale 26/05, art. 9	Brevetazione di prodotti propri e acquisizione di brevetti, marchi e know-how	<b>31/07/2008</b>
<b><u>FP7-PEOPLE-2008-IEF</u></b> VII Programma Quadro - Persone	Progetti di mobilità individuale transnazionale a favore di ricercatori europei esperti	<b>19/08/2008</b>
<b><u>FP7-PEOPLE-2008-IOF</u></b> VII Programma Quadro - Persone	Progetti di mobilità di ricercatori europei esperti verso Paesi Terzi	<b>19/08/2008</b>
<b><u>FP7-PEOPLE-2008-IIF</u></b> VII Programma Quadro - Persone	Progetti di mobilità di ricercatori esperti provenienti da Paesi Terzi in Europa	<b>19/08/2008</b>
<b><u>AAL-2008-1</u></b> VII Programma Quadro - Persone	Favorire lo sviluppo di prodotti, sistemi o servizi innovativi basati sull'ICT per persone anziane	<b>21/08/2008</b> 
<b><u>FP7-PEOPLE-2008-ITN</u></b> Programma Congiunto Ambient Assisted Living	Migliorare le prospettive di carriera di giovani ricercatori tramite programmi di formazione	<b>02/09/2008</b>
<b><u>ARTEMIS-2008-1</u></b> Programma Congiunto Advanced Research and Technology for Embedded Intelligence and Systems	Disegno, sviluppo e utilizzo di sistemi elettronici e software sicuri, interoperativi, a basso costo e di ampia diffusione	<b>03/09/2008</b> 
<b><u>ENIAC-2008-1</u></b> Programma Congiunto European Nanoelectronics Initiative Advisory Council	Progetti fortemente rivolti al mercato con grande impatto socio-economico, che portino a creare tecnologie nuove o migliorate e ad applicarle in prodotti	<b>03/09/2008</b> 
<b><u>CIP-ICT PSP-2008-2</u></b> Programma per la Competitività e l'Innovazione - Programma di supporto alle politiche ICT	ICT per amministrazioni e servizi pubblici user friendly; ICT per l'efficienza energetica e sostenibilità nelle aree urbane	<b>09/09/2008</b>
<b><u>CIP-EIP-ECO-INNOVATION-2008</u></b> Programma per la Competitività e l'Innovazione - Eco-innovazione	Progetti per il lancio sul mercato di tecniche, prodotti, processi o pratiche eco-innovative, già testate, che necessitano di ulteriori investimenti commerciali	<b>11/09/2008</b>
<b><u>Regolamenti 260/2007 e 273/2007</u></b> Legge Regionale 26/05, artt. 8, 9 e 11	Ricerca, sviluppo e innovazione nel settore industriale, del commercio, del turismo e dei servizi	<b>30/09/2008</b>
<b><u>Regolamento 421/2006</u></b> Legge Regionale 12/02, art. 53	Ricerca, sviluppo e innovazione nel settore artigiano	<b>30/09/2008</b>
<b><u>FP7-ENERGY-2008-TREN-1</u></b> VII Programma Quadro - Cooperazione - Energia	Progetti con prevalente carattere dimostrativo volti a ridurre il time-to-market di tecnologie e sistemi	<b>08/10/2008</b>
<b><u>D.M. 593/00, art. 16</u></b>	Premi per progetti di ricerca già finanziati nell'ambito dei Programmi Quadro Comunitari	<b>31/12/2008</b> 

## ALTRI APPUNTAMENTI

27 giugno, Milano

**Il VII Programma Quadro di RST dell'UE: terzo bando per il Tema Salute**

[www.apre.it](http://www.apre.it)

30 giugno, Pesaro

**Wood furniture sector outlook: innovation, growth and development**

[www.cosmob.it](http://www.cosmob.it)

3 luglio, Ferrara

**Il tema salute nel VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico: come partecipare e quali opportunità per ricercatori e imprese**

<http://first.aster.it/>

3-4 luglio, Roma

**Gli aspetti amministrativi e di rendicontazione nel VII PQ (2007-2013) e procedura di audit**

[www.apre.it](http://www.apre.it)

9-10 luglio, Udine

**REACH e la filiera del legno-arredo**

[www.helpdesk-reach.it](http://www.helpdesk-reach.it)

9-11 luglio, Velden (Austria)

**The Lakeside Conference "Safety and Mobility 2008" - Intelligent Weather Information Systems and Services in Traffic and Transports**

[www.lakeside-conference.at](http://www.lakeside-conference.at)



LA NEWSLETTER DI LUGLIO/AGOSTO DELLO SPORTELLLO APRE FRIULI VENEZIA GIULIA - UDINE DI FRIULI INNOVAZIONE USCIRA' ALLA FINE DI LUGLIO.

L'archivio completo delle *newsletter* dello sportello APRE Friuli Venezia Giulia - Udine di Friuli Innovazione è disponibile sul sito di Friuli Innovazione all'indirizzo: [www.friulinnovazione.it/notizie/newsletter](http://www.friulinnovazione.it/notizie/newsletter).

Fiduciosi che la *newsletter* possa essere di vostro interesse, restiamo a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Contattateci per segnalare notizie ed eventi e per comunicarci i vostri suggerimenti per un servizio migliore.

Nel caso non desideriate più ricevere la nostra *newsletter*, è sufficiente inviare un'e-mail all'indirizzo [tommaso.bernardini@friulinnovazione.it](mailto:tommaso.bernardini@friulinnovazione.it) con oggetto: CANCELLAMI.

**F** SPAZIO IMPRESA

**FRIULI**  
INNOVAZIONE

Centro di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico

**Friuli Innovazione, Centro di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico**

Parco Scientifico e Tecnologico Luigi Danieli di Udine

Via Jacopo Linussio, 51 - 33100 Udine - Italia

T +39 0432 629911 - F +39 0432 603887- E [info@friulinnovazione.it](mailto:info@friulinnovazione.it)

[www.friulinnovazione.it](http://www.friulinnovazione.it)