

NEWSLETTER

marzo 2010

focus on APRE

Invito a presentare proposte nell'ambito dei programmi di lavoro per ARTEMIS ed ENIAC

Lo scorso 26 febbraio la Commissione Europea ha pubblicato il terzo bando delle Joint Technology Initiative - del tema ICT - ENIAC (dedicata alla nano elettronica) ed ARTEMIS (per l'attuazione di un'iniziativa tecnologica congiunta in materia di sistemi informatici incorporati). Le due JTI sono frutto di una collaborazione pubblico-privato che, grazie ai finanziamenti pubblici, mirano a far aumentare gli investimenti privati nel settore dei sistemi integrati in Europa. Entrambe le JTI dovranno anche consentire un effettivo coordinamento sinergico delle risorse e dei fondi del Programma Quadro comunitario, dei programmi nazionali di R&S, delle iniziative intergovernative e delle industrie, università ed enti di ricerca europei, contribuendo così alla crescita, alla competitività e allo sviluppo sostenibile dell'Europa.

Nel dettaglio, per quanto riguarda il programma di lavoro di **ARTEMIS** per il 2010, le priorità sono: 1. Reference designs and architectures; 2. Seamless connectivity and middleware; 3. Design methods and tools.

Per ciascuna priorità il programma individua i seguenti sotto-programmi: ASP1 - Methods and processes for safety-relevant embedded systems; ASP2 - Healthcare systems; ASP3 - Smart environments; ASP4 - Efficient manufacturing and logistics; ASP5 - Computing environments for embedded systems; ASP6 - Inter-networked ES for Security and Critical Infrastructures Protection; ASP7 - Embedded technology for sustainable urban life; ASP8 - Human-centred design of embedded systems.

Il budget allocato è di 93 milioni di euro e la presentazione dei progetti sarà in due fasi, ovvero il termine ultimo per la presentazione delle proposte preliminari **ARTEMIS** è il **26 marzo 2010**, mentre le proposte complete dovranno pervenire entro il **1° settembre 2010**.

Per quanto riguarda invece il programma di lavoro di **ENIAC**, le priorità per il 2010 sono: SP1 - Automotive & Transport ; SP2 - Wireless Communications; SP3 - Energy Efficiency; SP4 - Design Methods and Tools; SP5 - Silicon Process and Integration; SP6 - Equipment, Materials, and Manufacturing; SP7 - Healthcare and the Aging Society.

Il budget allocato è di 84 milioni di euro e la presentazione dei progetti, anche in questo caso, sarà in due fasi, ovvero il termine per la presentazione delle proposte preliminari **ENIAC** è il **30 aprile 2010**, mentre le proposte complete dovranno pervenire entro il **30 luglio 2010**.

Per chiunque fosse interessato, i siti web di riferimento con la modulistica e i regolamenti sono:

ARTEMIS : www.artemis-ju.eu

ENIAC : www.eniac.eu

in evidenza

- Terzo bando “Central Europe – Cooperating for success” per la selezione di progetti standard, JTS ed incontri LAB
- “Settimana del Cervello – brain awareness week”, Centro BRAIN, Trieste
- Incontro formativo “Il riconoscimento dei titoli esteri”, AREA Science Park, Trieste
- IV edizione del Programma “Fulbright BEST” (Business Exchange and Student Training), Commissione Fulbright e Ambasciata degli Stati Uniti
- BANDO per la selezione di ESPERTI INDIPENDENTI nell’ambito del VII Programma Quadro di RST

opportunità

- **Terzo bando “Central Europe – Cooperating for success” per la selezione di progetti standard, JTS ed incontri LAB**
Il Segretariato tecnico congiunto (JTS) del Programma di cooperazione transnazionale “Central Europe” ha reso noto che, in data **15 marzo**, verrà pubblicato il **terzo bando JST per la selezione di progetti standard**. Il bando sarà aperto fino al **7 maggio** su tutte e quattro le priorità del Programma “Central Europe – Cooperating for success”, ossia Innovazione, Accessibilità, Ambiente ed Energia, Competitività e attrattività di città e regioni. In particolare, al fine di fornire assistenza ai potenziali Leader Partner in materia di presentazione delle proposte progettuali a candidatura, si segnalano due eventi pubblici **LAB (Lead Applicant Briefings)**, di cui uno a Cracovia, in data **25 e 26 marzo** ed uno a Bratislava, in data **15 e 16 aprile**. In tali occasioni il JTS fornirà indicazioni utili ad elaborare un progetto di qualità per poter poi gestire la fase attuativa dell’intervento, qualora fosse approvato. Sarà inoltre possibile, su appuntamento, presentare e discutere la candidatura di un progetto nell’ambito di consulenze individuali effettuate dallo staff JTS.
Per chiunque fosse interessato, il sito web dedicato all’iniziativa è:
<http://www.central2013.eu/event-calendar/lab-3rd-call.html>

- **IV edizione del Programma “Fulbright BEST” (Business Exchange and Student Training), Commissione Fulbright e Ambasciata degli Stati Uniti**

È stata avviata la **IV edizione** di “Fulbright BEST” (Business Exchange and Student Training), il programma, promosso dall’Ambasciata degli Stati Uniti in Italia e attuato dalla Commissione Fulbright e finalizzato a favorire il trasferimento tecnologico attraverso borse di studio dedicate a giovani ricercatori italiani che desiderano lanciare una loro azienda innovativa. I campi di studio prioritari sono: biotecnologie, nanotecnologie, scienze biomediche, tecnologia delle comunicazioni, ingegneria aerospaziale e dei nuovi materiali, design industriale, tecnologie per la protezione ambientale e la produzione energetica. I partecipanti avranno l’opportunità di studiare presso la Santa Clara University Center for Innovation and Entrepreneurship – California e di effettuare una internship presso aziende start-up operanti nella Silicon Valley. La durata della borsa è di sei mesi (gennaio-giugno 2011), seguita da un programma di mentoring in Italia di pari durata. È indispensabile la conoscenza della lingua inglese comprovata, preferibilmente, da certificazione TOEFL. Le domande di partecipazione dovranno pervenire **entro e non oltre il 15 aprile 2010**. Il programma BEST verrà presentato a **Torino** in data **15 marzo**, presso il Politecnico, ed a **Firenze**, in data **19 marzo**, presso la Regione Toscana.

Il bando e altre informazioni utili per la partecipazione sono disponibili al seguente sito: www.bestprogram.it

- **BANDO per la selezione di ESPERTI INDIPENDENTI nell’ambito del VII Programma Quadro di RST**

Nell’ambito del VII Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico è stato pubblicato il bando mirato alla **creazione di un data base di esperti indipendenti destinati ad assistere la Commissione nello svolgimento di compiti legati al VII PQ**. La Commissione nominerà degli esperti indipendenti per la valutazione di proposte, il controllo dei progetti selezionati e finanziati per varie altre mansioni che potrebbero richiedere competenze specifiche. I potenziali esperti indipendenti dovranno possedere capacità e competenze adeguate alle aree di attività su cui potrebbe essere richiesta loro assistenza; adeguate competenze linguistiche ed esperienza di alto livello, nel pubblico o nel privato in uno o più dei seguenti settori: ricerca nei settori scientifici e tecnologici; amministrazione, gestione o valutazione di progetti, programmi o politiche di RST; uso dei risultati dei progetti di RST, trasferimento tecnologico, innovazione, cooperazione industriale; problematiche situate alla frontiera tra scienza e società; cooperazione internazionale in campo scientifico e tecnologico; sviluppo delle risorse umane. Il termine ultimo per la presentazione delle candidature è fissato in data **31 luglio 2010**.

Per proporre la propria candidatura, il sito web di riferimento è: <https://cordis.europa.eu/emmfp7/index.cfm>

- **Il Processo di Semplificazione del VII Programma Quadro**

Nell’ambito del seminario svoltosi il 25 febbraio presso la Commissione Europea a Bruxelles e promosso dalla Presidenza Spagnola, la CE ha deciso di avviare un processo finalizzato alla riduzione della complessità delle regole finanziarie del Programma

Quadro, a seguito del riscontro di errori emersi in maniera sistematica. Il processo di semplificazione, già avviato a metà 2009, culminerà con una comunicazione della semplificazione dei meccanismi di finanziamento della ricerca – in particolare in vista dei futuri programmi – prevista tra maggio e giugno. I partecipanti alla consultazione si sono espressi in proposito formulando suggerimenti e proponendo le principali tematiche su cui agire. In particolare, sono emersi due tipi di suggerimenti: strutturali, che comportano modifiche della base giuridica, chiedendo l'implicazione dei poteri legislativi (Consiglio e Parlamento) e pratici, che la Commissione può attuare nell'ambito del quadro giuridico attuale. Per quanto concerne i temi, ne sono stati individuati 3 principali: 1. struttura del PQ e delle corrispondenti norme amministrative e finanziarie; 2. miglioramento dell'accesso al programma e del supporto ai partecipanti; 3. velocizzazione dell'esecuzione dei processi di ottimizzazione della tempistica delle scadenze. Di conseguenza i fattori chiave della semplificazione, emersi dalla consultazione possono essere riassunti nelle seguenti priorità:

- necessità di equilibrate e proporzionate misure di responsabilità basate sulla fiducia reciproca, tra beneficiari e istituzioni europee;
- semplificazione del processo amministrativo, dalla proposta di progetto all'audit.

Dopo aver raccolto input da parte degli attori esterni alle istituzioni UE, la Commissione ha di recente avviato la fase di consultazione interna tra le DG coinvolte nella gestione del VII PQ. La formale procedura legislativa porterà all'adozione del testo **intorno alla fine del 2011**, in tempo per contribuire alla definizione delle regole del VIII Programma Quadro.

eventi

● **14 e 28 marzo, conferenze nell'ambito dell'iniziativa "Oh my Darwin...", Science Centre Immaginario Scientifico, Trieste**

Nell'ambito della mostra "Charles Darwin: l'evoluzione di un'idea", l'Immaginario Scientifico promuove l'iniziativa "Oh my Darwin...", durante la quale scienziati e naturalisti affronteranno tematiche relative all'evoluzione in quattro incontri gratuiti, dal 14 marzo al 25 aprile. L'appuntamento "Darwin a Trieste. L'evoluzione sotto i nostri occhi" si terrà domenica **14 marzo**, con la partecipazione di Nicola Bressi (European Pond Conservation Network). Il **28 marzo** si svolgerà l'incontro "A Darwin non piacevano i pesci? Uno sguardo evolutivo sotto il pelo dell'acqua", tenuto da Marco Costantini (WWF Italia).

Per il programma completo degli incontri e per ulteriori informazioni, il sito di riferimento è: <http://www.immaginarioscientifico.it>

● **15-21 marzo, "Settimana del Cervello – brain awareness week", Centro BRAIN, Trieste**

Il centro BRAIN per le neuroscienze, in collaborazione con la SISSA, l'Immaginario Scientifico e il Comitato per la Promozione delle Neuroscienze, organizza anche quest'anno la Settimana del Cervello, che si inserisce in un contesto di coordinamento internazionale annuale da parte della European Dana Alliance for the Brain e della

International Brain Research Organization. L'iniziativa si pone come obiettivo di sollecitare la pubblica consapevolezza nei confronti della ricerca sul cervello attraverso una serie di conferenze, attività ed eventi culturali che avranno per oggetto tematiche strettamente legate al cervello e al suo funzionamento. Gli eventi avranno luogo **dal 15 al 21 marzo** e sono ad ingresso gratuito.

Per il programma completo degli incontri e per ulteriori informazioni, il sito web di riferimento è: <http://www2.units.it/~brain/BAW2010/>

- **17 marzo, incontri CREDERE DEUM nell'ambito della "Cattedra di San Giusto", Diocesi di Trieste**

Il tema proposto quest'anno dalla Diocesi di Trieste in occasione della "Cattedra di San Giusto" è "Credere Deum", sul quale sono previsti quattro incontri presso la Cattedrale di San Giusto in Trieste. In particolare, l'appuntamento che si terrà mercoledì **17 marzo** a partire dalle ore 20.30 si rivolge al mondo della scienza e infatti vedrà Mons. Rino Fisichella, Rettore della Pontificia Università Lateranense, intervenire sul tema "Dio Logos eterno" assieme allo scienziato prof. Antonino Zichichi.

- **22-26 marzo, IV edizione della European Union Sustainable Energy Week, European Commission, EACI, Bruxelles.**

Nell'ambito della "Sustainable Energy Europe Campaign", iniziativa della Commissione Europea promossa nell'ambito del programma "Energia intelligente per l'Europa", **dal 22 al 26 marzo** si terrà la quarta edizione della **Settimana Europea dell'Energia Sostenibile – EUSEW 2010**. L'iniziativa, lanciata nel 2005, vuole fornire un contributo concreto al raggiungimento degli obiettivi prefissati dell'Unione Europea in materia di fonti energetiche rinnovabili, efficienza energetica, trasporti puliti e combustibili alternativi per una politica energetica ecosostenibile. L'evento avrà luogo a Bruxelles e in altre grandi città europee e si articolerà in attività, workshop, seminari tematici, eventi di networking e conferenze sul tema dell'efficienza energetica e dell'energia rinnovabile.

Per ulteriori informazioni in merito all'evento, il sito web di riferimento è: <http://www.sustenergy.org/tpl/page.cfm?pageName=home>

Per chi fosse interessato a prendere parte all'evento, il sito web di riferimento con la modulistica per la registrazione è: <http://www.eusew.eu>

- **24 marzo, 1° convegno su "Fare sistema per la Formazione in rete: esperienze di e-learning in Friuli Venezia Giulia", Aula Magna dell'Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, Trieste**

Il convegno "Fare sistema per la Formazione in rete: esperienze di e-learning in Friuli Venezia Giulia", promosso da Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Udine, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste e in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale, Divisione ISI – Unità Multimedia ed E-learning e C.I.R.D dell'ateneo triestino, propone un confronto permanente tra i rappresentanti che operano nel campo della ricerca e della formazione a livello regionale. Il Friuli Venezia Giulia, infatti, si caratterizza per la ricchezza di interlocutori presenti sul territorio e per una notevole disponibilità di risorse, competenze, strumenti e capacità che, armonizzati in un "sistema", possono qualificare l'offerta

formativa regionale valorizzando ulteriormente lo sviluppo socio-economico e culturale del territorio. Il convegno si terrà in data **24 marzo** e si articolerà in sessioni tematiche – finalizzate al confronto e all’approfondimento del processo formativo in modalità e-learning – e in un’area espositiva, dove i diversi fornitori di servizi di prodotti per l’e-learning potranno presentare le proprie soluzioni formative.

Per tutti coloro che fossero interessati a prendere parte all’evento, il sito web di riferimento è: <http://www2.units.it/~elearningfvg/>

- **26 marzo, incontro nell’ambito del Progetto multimediale per la prevenzione del consumo di sostanze psicoattive “PSICOATTIVO”, SISSA, Stazione Rogers, Riva Grumula, 14, Trieste**

“Psicoattivo” è un progetto multimediale che promuove la prevenzione del consumo delle sostanze psicoattive – illegali e lecite – ideato e realizzato dal ricercatore della SISSA Stefano Canali. Il progetto si articola in una serie di incontri tematici che proseguiranno fino al 9 aprile. L’appuntamento **“Le dipendenze: vizio dell’anima o patologia del cervello?”** del **26 marzo** ha per oggetto la conciliazione, ad opera delle neuroscienze, della vecchia contrapposizione tra dipendenza intesa come debolezza della volontà e dipendenza intesa come malattia del cervello.

Per chi fosse interessato a partecipare all’incontro, il sito web di riferimento con il programma completo è: <http://www.sissa.it/main/?p=EVENT&id=0>

- **31 marzo, evento internazionale “Trasporti, logistica e sistemi informativi territoriali (GPS)”, Parco Scientifico e Tecnologico Luigi Danieli, Udine**

Nell’ambito del progetto Interreg IV Italia-Austria **“Tri ICT”**, il **31 marzo** si terrà l’evento internazionale dedicato al settore **Trasporti, logistica e sistemi informativi territoriali (GPS)**, presso il Parco Scientifico e Tecnologico Luigi Danieli di Udine. Il tema dell’incontro è il networking tra imprese del FVG e della Carinzia e potenziali ICT Lead Users. L’evento, organizzato da Friuli Innovazione, si divide in due momenti: una prima sessione, a cura di un funzionario della Commissione Europea, per la presentazione delle opportunità di finanziamento UE per progetti nel settore di riferimento. Una seconda sessione consentirà ai partecipanti – piccole medie imprese, investitori, università, pubbliche amministrazioni – di presentare le proprie attività, le necessità di innovazione e le soluzioni tecnologiche offerte. L’evento si concluderà con un “matchmaking lunch” durante il quale le PMI fornitrici di soluzioni ICT potranno incontrare i “lead users”, cioè i potenziali utilizzatori (grandi aziende, pubbliche amministrazioni) interessati ad adottarle.

Per chi fosse interessato a prendere parte all’evento, i siti web di riferimento sono: www.tri-ict.eu

<http://www.friulinnovazione.it/eventi/trasporti-e-logistica-workshop-e-incontri-tra-imprese-con-il-progetto-tri-ict>

- **19 aprile, incontro formativo “Il riconoscimento dei titoli esteri”, AREA Science Park, Trieste**

Nell’ambito del programma di formazione che il Welcome Office Trieste sviluppa a beneficio delle istituzioni scientifiche ed accademiche regionali, in data **19 aprile**,



presso il Centro Congressi di AREA Science Park, Campus di Padriciano, dalle ore 9.30 alle ore 13.00, avrà luogo l'incontro formativo **"Il riconoscimento dei titoli esteri"**. La finalità dell'incontro è fornire strumenti pratici per districarsi all'interno delle procedure amministrative e della carenza di informazione dei singoli sistemi nazionali, spesso responsabili del mancato riconoscimento dei titoli accademici esteri e dell'insorgere di ulteriori ostacoli alla piena libertà di circolazione. Relatore principale dell'incontro sarà il dott. Carlo Finocchietti, direttore del CIMEA di Roma. **Per chi fosse interessato a prendere parte all'evento, il sito web di riferimento con il programma completo è: http://www.area.trieste.it/opencms/opencms/area/it/informa/eventi/2010/event_0060.html**

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 10 di ogni mese all'indirizzo: coordinamento@area.trieste.it.

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