

in questo numero:

1. GRASS/GFOSS — Convegno sull'informazione geografica libera (Cagliari, 26-27 febbraio 2009).
2. FP7-Cooperazione — Sistema di navigazione satellitare "Galileo".
3. Lauree transatlantiche: bando 2009.
4. Varie dal Parco.
 - Esito e nuova selezione in ambito ICT per la Biomedicina.
 - Giornata sulle Tecnologie RFID: disponibili le relazioni.
 - **Archimede webzine**: la rivista online di Sardegna Ricerche cambia nome.
5. Ricerche partner (a cura di CINEMA-EEN).
 - Risparmio energetico negli edifici.
 - Estrazione di acqua dall'aria (EWA).
6. Notizie in breve.
 - Composti bioattivi estratti da erbe contro malattie metaboliche e cardiovascolari.
 - Nuovi composti antitumorali.
 - Assegni di ricerca presso gli istituti e le aree di ricerca del CNR.
 - 10 borse di ricerca presso il JRC di Ispra. Applicazioni GRID e HPC per le geoscienze (call for papers).
 - A gennaio esce INNOV'AZIONE.
 - Il PST di Crotone cerca partner per un progetto di gestione delle acque.
 - Il Parlamento europeo cerca un Direttore per le tecnologie dell'informazione.
 - Un Direttore esperto di strumenti finanziari per la Commissione europea.



1. GRASS/GFOSS — Convegno sull'informazione geografica libera (Cagliari, 26-27 febbraio 2009).

Dal 26 al 27 febbraio 2009 si terrà a Cagliari il 10° Meeting degli utenti italiani GRASS e GFOSS, da dieci anni il principale appuntamento per discutere sugli sviluppi del settore dell'informazione geografica libera. Il convegno, organizzato dal CRS4, sarà preceduto da una giornata di formazione che si terrà presso il Parco tecnologico di Pula (CA).

Tipo	CONVEGNO
Titolo	"X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS"
Data e sede	26-27 febbraio 2009 Cagliari, Aula Magna della Facoltà d'Ingegneria, Piazza d'Armi.
Descrizione	<p>Il Meeting degli utenti italiani di GRASS (<i>Geographic Resources Analysis Support System</i>) e GFOSS (<i>Geospatial Free and Open Source Software</i>) rappresenta l'occasione principale in cui tutta la comunità italiana attiva nel campo dell'informazione geografica libera si riunisce per confrontarsi e discutere sugli sviluppi futuri nel settore.</p> <p>L'evento è organizzato dal CRS4 -Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna- con il patrocinio dell'Università di Cagliari, di Sardegna Ricerche e dell'associazione GFOSS.it.</p> <p>Il convegno sarà preceduto da una giornata dedicata alla formazione, con una serie di corsi che si svolgeranno in sessioni parallele presso la sede di Sardegna Ricerche a Pula.</p>
Scadenza	Il termine per l'invio delle proposte di intervento è giovedì 15 gennaio 2009 .
Evento connesso	Corsi di formazione: 25 febbraio 2009 Pula (CA), Sardegna Ricerche, Parco tecnologico, Edificio 2.
Link	Programma (provvisorio)
Informazioni	CRS4, Parco tecnologico della Sardegna, Edificio 1, loc. Piscinamanna - Pula (CA) ref. Marie Florence Wilson, helga@crs4.it ; tel: +39 070.9250.356 (fax .216) http://gfooss2009.crs4.it/


2. FP7-Cooperazione — Sistema di navigazione satellitare "Galileo".

La Commissione europea ha pubblicato un invito a presentare proposte per sviluppare il sistema europeo di navigazione satellitare "Galileo". Il bilancio disponibile è di 30 milioni di euro, a valere sul 7° Programma quadro. La scadenza è fissata al 31 marzo 2009.

Tipo	BANDO
Titolo	COMMISSIONE - Invito a presentare proposte dell'Autorità europea di vigilanza GNSS nell'ambito del programma di lavoro «Cooperazione» del 7° programma quadro di attività comunitarie di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione (2008/C 324/09).
Codice identificativo	FP7-GALILEO-2008-GSA-1
Descrizione	L'invito a presentare proposte riguarda il programma di lavoro adottato con decisione della Commissione C(2008) 4598, del 28 agosto 2008. Lo schema di finanziamento utilizzato è quello dei progetti collaborativi e si applica nelle seguenti linee d'attività/aree: 7.4.1 Exploiting the full potential 7.4.1.1 Mass market applications 7.4.1.2 Professional applications 7.4.1.3 Scientific applications 7.4.1.4 Safety-of-life applications 7.4.1.7 New and innovative applications and services (LBS) 7.4.1.8 Search and rescue applications (SAR Service) 7.4.3 Adapting receivers to requirements and upgrading core technologies 7.4.3.1 Receivers (Professional Receivers) 7.4.4 Supporting infrastructure evolution 7.4.4.3 International cooperation and awareness
Bilancio	30 MEUR
Scadenza	31 marzo 2009 , ore 17:00
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea del 19.12.2008 - C 324/09
Link	 Scarica la documentazione
Informazioni	Informazioni sul bando, programma di lavoro e modalità di presentazione delle proposte, sono disponibili sul sito web CORDIS : http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm Punti di contatto nazionali "Transport", c/o APRE, Roma: tel. 06.5911.817 Sabrina Bozzoli, bozzoli@apre.it ; Valentina Tegas, tegas@apre.it .


3. Erasmus Mundus — Lauree transatlantiche: bando 2009.

La Commissione europea ha pubblicato il bando "Atlantis 2009", per sviluppare la cooperazione UE-Stati Uniti in materia di reti universitarie, formazione e studi integrati. Il bilancio disponibile è di 5 milioni di euro, in gran parte riservati al finanziamento delle "lauree transatlantiche". La scadenza è fissata al 23 marzo 2009.


Tipo	BANDO
Titolo	Cooperazione UE-Stati Uniti in materia di istruzione superiore e di formazione professionale - Atlantis: Azioni a favore di legami transatlantici e di reti universitarie in materia di formazione e studi integrati.
Codice identificativo	EACEA/34/08
Descrizione	Nell'ambito dell'invito 2009 rientrano tre tipi di attività: Azione 1 — Progetti di consorzi riguardanti le lauree transatlantiche: sostegno a consorzi di istituti d'istruzione superiore dell'UE e degli Stati Uniti per programmi di lauree doppie o comuni. Il sostegno include borse per la mobilità degli studenti e dei membri del personale docente e amministrativo. Azione 2 — Progetti di mobilità che prediligono l'eccellenza: elaborazione di programmi d'insegnamento transatlantici che comportano la mobilità breve non direttamente legata al rilascio di lauree doppie o comuni. Il sostegno include borse per la mobilità di studenti, docenti e personale amministrativo. Azione 3 — Misure relative alle politiche: progetti multilaterali UE-USA nel settore dell'istruzione superiore e della formazione professionale finalizzati al dialogo e al riconoscimento reciproco della qualificazione e dell'accREDITamento.
Bilancio e durata dei progetti	Il bilancio disponibile ammonta a circa 5 MEUR . Saranno finanziati da sei a otto progetti riguardanti le lauree transatlantiche, da tre a cinque progetti di mobilità e da tre a cinque progetti relativi alle politiche. La durata dei progetti delle azioni 1 e 2 è di quattro anni, mentre quella dei progetti dell'azione 3 è di due anni.
Soggetti ammissibili	Istituti d'istruzione superiore e istituti di istruzione e formazione professionale stabiliti in uno dei paesi dell'UE. Limitatamente all'azione 3: agenzie di accREDITamento, agenzie o organizzazioni di istruzione, imprese private, ONG, istituti di ricerca e organismi professionali.
Scadenza	23 marzo 2009
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea del 24.12.2008 - C 329/09
Informazioni	EACEA Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, Unit P4 - Brussels tel: (+32 2) 296.88.13; fax: (+32 2) 292.13.28 eacea-eu-us@ec.europa.eu Le linee guida per i richiedenti e il modulo di domanda sono disponibili sul sito web: http://ec.europa.eu/education/programmes/eu-usa/index_en.html

4. Varie dal Parco.


Esito e nuova selezione in ambito ICT per la Biomedicina.

Descrizione	Sardegna Ricerche ha reso noto l'elenco dei candidati idonei per i profili A e B della selezione di collaboratori nell'ambito del programma "Tecnologie ICT in biomedicina" a cui partecipa la società IBM Italia spa con il progetto MIACell, finalizzato alla realizzazione di un prototipo software per l'analisi diagnostica di immagini micrografiche in ambiente hardware <i>Cell Broadband Engine</i> . Inoltre, non avendo raggiunto il numero necessario di candidati idonei per il profilo A, l'ente ha riaperto i termini per la presentazione di nuove candidature. L'elenco degli idonei e il nuovo bando sono consultabili nella sezione Selezioni di personale del nostro sito web.
Scadenza	7 gennaio 2009 , ore 13:00
Link	 Scarica l'elenco degli idonei e il nuovo bando
Informazioni	Sardegna Ricerche – Ufficio Valorizzazione dei risultati della ricerca tel. +39 070.9243.1 vrt@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it

Giornata sulle Tecnologie RFID: disponibili le relazioni.

Descrizione	Sono disponibili per il download le presentazioni dei relatori intervenuti durante la prima Giornata sulle Tecnologie RFID in Sardegna, che si è svolta a Pula il 27 novembre scorso.
Link	 Scarica i file in formato pdf
Informazioni	Sardegna Ricerche , Laboratorio Intelligenza d'Ambiente ref. Alberto Dessena, dessena@diee.unica.it www.sardegnaicerche.it

Archimede webzine: la rivista online di Sardegna Ricerche cambia nome.

Descrizione	Archimede webzine è il nuovo nome del magazine online di Sardegna Ricerche, dove ricercatori, imprenditori e giornalisti discutono di innovazione, scienza e tecnologia in Sardegna, di scoperte, eventi e attività importanti per lo sviluppo dell'Isola. I protagonisti saranno le realtà del Parco tecnologico della Sardegna o che con esso collaborano, esperienze e testimonianze di ricercatori sardi all'estero. Tra gli articoli attualmente online segnaliamo:
Focus	Solare termodinamico: accordo tra Ottana Energia e Crs4 , di Andrea Mameli <i>Il CRS4, il centro di ricerca del Parco tecnologico, parteciperà alla realizzazione di una centrale elettrica basata sulla tecnologia solare a concentrazione a Ottana. Nello specifico, il CRS4 si occuperà della raccolta sperimentale dei dati di irraggiamento per la verifica della fattibilità della centrale. (...)</i>
Scienza	Premio per la creatività, fra tradizione e innovazione , di Andrea Mameli <i>I prodotti naturali termoisolanti fonoassorbenti di lana di pecora sarda si aggiudicano il Premio Innovazione Amica dell'ambiente 2008. I prodotti Edilana ideati e realizzati in Sardegna, nascono dalla stretta relazione fra saperi locali e competenze tecnologiche avanzate. (...)</i>
Taccuino	19 gen 2009 - World Future Energy Summit, Abu Dhabi . 22-25 gen 2009 - Klimahouse 2009 - Fiera dell'efficienza energetica in edilizia (Bolzano). 9 feb 2009 - 3rd European Renewable Energy Policy Conference, Bruxelles .
Link	 Continua la lettura online
Informazioni	Sardegna Ricerche, Redazione Archimede webzine , tel. 070.9243.2256 (fax -2257) magazine@sardegnaicerche.it www.sardegnaicerche.it/magazine

5. Ricerche partner (a cura di CINEMA-EEN).

Risparmio energetico negli edifici.

Codice progetto	Ref. 08 MT 59AE 01FF
Descrizione	A Maltese company in the environmental sector has developed innovative solutions to reduce energy consumption in medium and large sized buildings. The company provides a range of technology solutions and services to help managers of large buildings curb energy wastage and improve efficiency.
Partner ricercati	The company is looking for a commercial agreement with technical assistance.

Estrazione di acqua dall'aria (EWA).

Codice progetto	Ref. ENV/AR/BARPM1
Descrizione	An Israeli SME developed the EWA technology to extract water-vapour from the air so as to produce liquid water. Its unique ability is to absorb water from air almost independently of ambient humidity and to desorb and condense the water at moderate temperature. Devices with capacity of up to 1,000 m ³ /day are available. The markets for EWA are: arid zones, areas with low-quality water or without central water piping system.
Partner ricercati	Joint venture or licence agreement for further development and production.

Composti bioattivi estratti da erbe contro malattie metaboliche e cardiovascolari.

Descrizione	A German Biotech company is looking for new bioactive compounds of plant origin in order to co-develop and/or in-license bioactive food supplements for metabolic and cardiovascular disorders.
Partner ricercati	The company is looking for common development and in-licensing agreements with pharma companies, biotech companies or R&D-institutes.


Nuovi composti antitumorali.

Codice progetto	Ref: 08 DE 0855 01QQ
Descrizione	A German university developed a new group of metallocenophanes as potent cytostatic drugs. The new compounds, which are obtained according to a new synthetic route, represent potential candidates for the medical treatment of tumor diseases. The benefits are high yields, positive results in cell cultures and easy access to pure compounds.
Partner ricercati	Industrial partners from the field of biotech or pharma interested either to license the new compounds or for joint-venture research projects.

Informazioni	Progetto CINEMA (Central Italy Network to Enhance Competitive Business Activities) c/o Sardegna Ricerche, tel. (+39) 070.9243.2204. ref. Antonella Rocchi , roccchi@sardegna ricerche.it www.cinema-een.eu
---------------------	---

6. Notizie in breve.


Assegni di ricerca presso gli istituti e le aree di ricerca del CNR.

Descrizione	Il Consiglio Nazionale delle Ricerche offre numerosi assegni di ricerca di durata variabile, presso Istituti e Aree di ricerca in tutta Italia. Scadenze dal 3 gennaio al 2 febbraio gennaio 2009. In generale il titolo di studio richiesto è la laurea (specialistica, magistrale o vecchio ordinamento), in alcuni casi il dottorato.
Link	 Consulta i bandi e scarica la documentazione
Informazioni	<ul style="list-style-type: none"> Per informazioni sui bandi rivolgersi direttamente alla struttura organizzativa (Area, Istituto, etc.) che ha emesso il bando. Per informazioni di carattere generale rivolgersi all'Ufficio Relazioni con il Pubblico del CNR, tel. 06.4993.2019/3077 www.urp.cnr.it


10 borse di ricerca presso il JRC di Ispra.

Descrizione	Il Joint Research Centre della Commissione europea ha pubblicato un bando per borse di ricerca di durata variabile presso l' Istituto per l'ambiente e la sostenibilità di Ispra. Sono aperte 10 posizioni (la prima per il PhD, le altre "post-doc") per i seguenti temi di ricerca: IES-200805 - Interaction between climate policies and terrestrial ecosystems; IES-300853 - Measuring trace gas exchange of soils; IES-300854 - Inverse modeling of atmospheric greenhouse gases; IES-300855 - Chemical characterization of gaseous and particulate pollutants in emissions and ambient air; IES-300850 - Assessing tradeoffs and trends in ecosystem services; IES-300848 - Innovative approaches to interoperability of geospatial data and services; IES-300856 - Economist of the Information Society; IES-300849 - Probabilistic flash flood forecasting; IES-300851 - Living with landslide risk in Europe: assessment, effects of global change and risk management strategies; IES-300852 - Climate change impact assessment on the hydrological cycle in Europe.
Scadenza	7 gennaio 2009 , ore 12:00
Link	 Consulta il bando e scarica la documentazione e i moduli di domanda.
Informazioni	Joint Research Centre , Institute for Environment and Sustainability - Ispra (VA) tel. +39 0332789.111 jrc-ies-visiting@ec.europa.eu http://ies.jrc.ec.europa.eu


Applicazioni GRID e HPC per le geoscienze (call for papers).

Descrizione	Il CRS4 co-organizza la sessione " ESSI 13: Geosciences Applications on Grid and HPC " alla prossima assemblea generale della European Geosciences Union (EGU), che si terrà a Vienna dal 19 al 24 aprile 2009. Si tratta della più grande conferenza internazionale delle geoscienze che coinvolge più di 9000 scienziati provenienti da tutta Europa e dal resto del mondo. La sessione "ESSI13" presenterà le applicazioni di Scienze della Terra più avanzate in ambito Grid e High Performance Computing (HPC), realizzando un'occasione unica per i ricercatori per incontrarsi, discutere e scambiare idee. La scadenza per l'invio degli abstract è il 13 gennaio 2009 .
Link	 Sito dell'evento: http://meetings.copernicus.org/egu2009/index.html
Informazioni	CRS4 - ref. Giuditta Lecca, giuditta@crs4.it , tel. +39 070.9250.1 www.crs4.it

Esce a gennaio il primo numero di INNOV'AZIONE.

Descrizione	Nel prossimo mese di gennaio uscirà il primo numero di INNOV'AZIONE, la rivista ideata dal Polo Tecnologico di Navacchio (Pisa) per dare spazio al dibattito sui temi dell'innovazione nel nostro Paese. La nuova rivista sarà uno spazio aperto dove i parchi scientifici e tecnologici, le università, gli incubatori, le imprese e tutti gli operatori dell'innovazione potranno raccontare le loro attività, discutere e confrontarsi. La rivista, diretta da Emil Abirascid, collaboratore scientifico del Sole 24 Ore, uscirà ogni due mesi con una tiratura di 5000 copie. La rivista avrà anche una versione online con un proprio blog di discussione.
Link	 Scarica l'abstract
Informazioni	Innov'Azione , Redazione c/o Polo Tecnologico, Navacchio (PI) tel. 050.754.130 redazione@lobbyinnovazione.it www.lobbyinnovazione.it


Il PST di Crotona cerca partner per un progetto di gestione delle acque.

Descrizione	Il Parco tecnologico di Crotona desidera partecipare al bando INTERREG IVc , 2 nd Call, con un progetto riguardante la gestione delle acque, ma ha bisogno di almeno 6 partner (autorità pubbliche e organismi di diritto pubblico) localizzati nei paesi partecipanti al programma, tra cui l'Italia. Il bando scade a fine gennaio 2009.
Link	 Scarica l'abstract
Informazioni	Parco scientifico tecnologico della Provincia di Crotona tel. +39 0962.902.039; fax +39 0962.662.000 info@pst.kr.it www.pst.kr.it

Il Parlamento europeo seleziona un esperto di studi di bilancio.

Descrizione	Il Parlamento europeo ha avviato la procedura di selezione per un posto di agente temporaneo – amministratore di studi di bilancio (AD, grado 12). presso la Direzione generale per le Politiche interne dell'Unione europea (rif. bando n. PE/115/S). La sede di servizio è Bruxelles . Tra i requisiti: cittadinanza di uno degli Stati dell'UE; laurea o diploma universitario; 15 anni di esperienza professionale, conoscenza di una lingua ufficiale dell'UE e di una lingua tra inglese e francese.
Scadenza	30 gennaio 2009
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea del 16.12.2008 - C 320/06
Informazioni	Parlement européen , Bâtiment Konrad Adenauer - L-2929 Luxembourg http://www.europarl.europa.eu/news/public/default_it.htm http://europa.eu/epso/index_en.htm

Un esperto di strumenti finanziari per la Commissione europea.

Descrizione	La Direzione generale per l'allargamento (DG ELARG) della Commissione europea ha avviato la procedura di selezione per un posto di direttore (grado AD 14) presso la Direzione "Strumenti finanziari e programmi regionali" (rif. bando n. COM/2008/10156). La sede di servizio è Bruxelles . Tra i requisiti: cittadinanza di uno degli Stati dell'UE; laurea o diploma universitario che dia accesso a studi post lauream; 15 anni di esperienza professionale di cui almeno 5 in posizioni dirigenziali di alto livello, conoscenza di due lingue ufficiali dell'UE.
Scadenza	23 gennaio 2009
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea del 19.12.2008 - C 324 A/01
Informazioni	Commissione europea , DG Personale e amministrazione, unità «Organigramma e personale dirigente», email: admin-management-online@ec.europa.eu

Info

Il **bollettino** di Sardegna Ricerche vuol essere uno strumento agile e tempestivo, nel quale trovare sintetiche segnalazioni sul lancio di bandi, programmi e progetti di ricerca applicata, formazione e trasferimento tecnologico. Sono segnalati inoltre gli eventi e le iniziative organizzati all'interno del Parco o con la partecipazione delle imprese o dei centri di ricerca insediati.

Il **bollettino** non ha periodicità fissa. Non si propone di sostituire le fonti ufficiali, le news-letter e i portali settoriali, ma di dar conto delle opportunità non appena si presentino. Di ciascuna notizia vengono fornite una breve descrizione e una scheda con gli estremi, i contatti e i link per l'approfondimento.

Il **bollettino** è realizzato dall'ufficio Sviluppo e relazioni esterne di Sardegna Ricerche. Per riceverlo è sufficiente mandare un'e-mail all'indirizzo bollettino@sardegna ricerche.it.

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

Sandro Angioni, sandro.angioni@sardegna ricerche.it

Sardegna Ricerche, ufficio Sviluppo e relazioni esterne

Parco tecnologico, Edificio 2 – Loc. Piscinamanna - 09010 PULA (CA)

tel. +39 070 9243-1 (fax –2203)

sito Internet: www.sardegna ricerche.it

Per non ricevere più il **bollettino** è sufficiente inviare un'e-mail con oggetto "**REVOCA**" all'indirizzo bollettino@sardegna ricerche.it

N.B. I testi delle segnalazioni presentate sul bollettino non hanno carattere di ufficialità e non sostituiscono le fonti ufficiali, alle quali si raccomanda di fare sempre riferimento.