

in questo numero:

1. **Sardegna Ricerche — Tipizzazione genetica della popolazione sarda.**
2. **EUROTRANS-BIO — Bando trans-nazionale per l'innovazione nel biotech.**
3. **Ministero dell'Ambiente — Energie rinnovabili nelle aree urbane.**
4. **Info-Day: "Il 7° Programma Quadro e la Rete EEN" (Monserrato, 27 gennaio).**
5. **Varie dal Parco.**
 - **Archimede Webzine**: è online P-arch, l'archivio scientifico del Parco.
6. **Notizie in breve.**
 - Rettificato il bando regionale per la ricerca di base.
 - Progetti coordinati Europa-Brasile sui biocarburanti.
 - Assunzioni presso l'Agenzia europea per i medicinali (Londra).
7. **Ricerche partner (a cura di APRE-Sardegna).**
 - Politiche di sviluppo regionali nel campo dei "digital ecosystems".
 - Diagnosis and Health Monitoring.
 - Networked Media and 3D Internet.
 - DERMA-Distributed Energy Resource Management Application tool



1. Sardegna Ricerche — Tipizzazione genetica della popolazione sarda.

Sardegna Ricerche, nell'ambito delle attività di creazione del polo d'eccellenza della bioinformatica, ha varato un progetto per la determinazione di profili genetici di un campione rappresentativo sano della popolazione sarda. Imprese, università e centri di ricerca pubblici e privati possono manifestare interesse a partecipare al progetto entro il 31 luglio 2009.

Tipo	INVITO A MANIFESTARE INTERESSE
Titolo	Progetto cluster Tipizzazione genetica della popolazione sarda
Quadro di finanziamento	APQ "SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE - ICT PER L'ECCELLENZA DEI TERRITORI" Progetto ICT SIAI101 - Creazione di un polo di eccellenza delle tecnologie bio-informatiche applicate alla medicina personalizzata
Descrizione	<p>Il progetto si propone di promuovere il trasferimento delle conoscenze dagli operatori della ricerca alle imprese del distretto tecnologico regionale della biomedicina, favorendo la creazione di nuove imprese orientate all'applicazione produttiva dei risultati della ricerca di base.</p> <p>Nello specifico, il progetto si propone di costruire un campione di confronto che possa essere utilizzato come riferimento nello studio di patologie genetiche complesse.</p> <p>Il costo del progetto è totalmente a carico di Sardegna Ricerche. Le imprese /enti aderenti dovranno partecipare con il proprio personale alle attività previste. I risultati finali resteranno proprietà di Sardegna Ricerche e saranno messi a disposizione delle imprese/enti del settore secondo criteri non discriminatori.</p>
Soggetti ammissibili	Imprese, dipartimenti universitari e centri di ricerca pubblici e privati che operino nel settore della biomedicina e abbiano sede operativa o attività di R&S in Sardegna.
Scadenza	31 luglio 2009
Link	 Scarica il bando e la documentazione
Informazioni	Sardegna Ricerche - Ufficio Ricerca e Sviluppo – Località Piscinamanna – Pula (CA) tel. +39 070.9243.1; fax +39 070.9243.2203 Ref. Luca Contini, contini@sardegna ricerche.it www.sardegna ricerche.it

2. EUROTRANS-BIO — Bando transnazionale per l'innovazione nel biotech.

Si è aperto il 7 gennaio il bando europeo EUROTRANS-BIO (ETB) per la realizzazione di progetti transnazionali di sviluppo sperimentale e ricerca industriale nel settore delle biotecnologie. Le risorse messe a disposizione delle PMI italiana ammontano a 5 milioni di euro. Le domande potranno essere presentate fino al prossimo 27 aprile.

Tipo	BANDO
Titolo	Quarto bando EUROTRANS-BIO
Descrizione	<p>Il Programma EUROTRANS-BIO coinvolge undici Paesi e Regioni dell'Unione Europea e si propone di coordinare i programmi di finanziamento che sostengono le piccole e medie imprese nel campo delle biotecnologie. A tale scopo EUROTRANS-BIO lancia bandi congiunti per progetti di ricerca e sviluppo transnazionali promossi dalle imprese.</p> <p>Il Ministero dello Sviluppo Economico mette a disposizione 5 milioni di euro, a valere sul FIT (Fondo per l'Innovazione Tecnologica), per promuovere progetti transnazionali di innovazione industriale in tutti i campi applicativi delle biotecnologie.</p> <p>La partecipazione al bando richiede la collaborazione tra almeno 2 imprese di nazionalità diversa e avviene mediante presentazione di una proposta progettuale secondo le modalità che riportate nel Capitolato Tecnico nazionale e nelle Linee Guida transnazionali, disponibili sul sito EUROTRANS-BIO.</p> <p>Il bando è stato pubblicato nel supplemento ordinario n. 265 alla Gazzetta Ufficiale n. 281 del 1° dicembre 2008.</p>
Paesi partecipanti	Italia, Belgio (Fiandre e Vallonia), Austria, Finlandia, Francia, Germania, Paesi Bassi, Spagna (Catalogna e Paesi Baschi) e Ungheria.
Bilancio disponibile	30 MEUR , di cui 5 MEUR per l'Italia .
Scadenza	27 aprile 2009
Fonte	 MISE, Decreto Ministeriale del 27 ottobre 2008
Link	 Scarica il bando, il capitolato tecnico e gli allegati
Informazioni	<p>Ministero dello Sviluppo Economico - Roma Vanda Ridolfi, vanda.ridolfi@sviluppoeconomico.gov.it, tel. +39 06.5492.7728 </p> <p>RIDITT - Rete Italiana per la Diffusione dell'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico info-etb@riditt.it www.riditt.it</p> <p>Programma EUROTRANS-BIO: www.eurotransbio.net</p>

3. Ministero dell'Ambiente – Energie rinnovabili nelle aree urbane.

Il Ministero dell'Ambiente ha stanziato 10 milioni di euro per il finanziamento di progetti di ricerca finalizzati a interventi di efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane. Il termine per la presentazione dei progetti scade il 22 maggio.

Tipo	BANDO
Titolo	Fonti rinnovabili in ambiente urbano: Ricerca e innovazione
Descrizione	<p>Sarà possibile finanziare la realizzazione di studi e progetti di ricerca finalizzati alla realizzazione di interventi nei seguenti settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • efficienza energetica negli usi finali e utilizzo di fonti rinnovabili, con particolare riguardo alla riduzione di emissioni inquinanti in aree urbane; • produzione, stoccaggio e distribuzione di idrogeno da fonti rinnovabili; • sistemi di trasporto e infrastrutture dedicate per il miglioramento della qualità ambientale in aree urbane. <p>Il bando è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 299 del 23 dicembre 2008 e contiene le modalità per la presentazione delle domande, i criteri di ammissibilità e di selezione dei progetti, i limiti di cofinanziamento, la documentazione da produrre, le indicazioni utili per la concessione dei contributi</p>
Bilancio	10 MEUR. Co-finanziamento pari al 50% dei costi ammissibili.
Soggetti ammissibili	Imprese associate, anche in forma temporanea. Le associazioni potranno comprendere anche associazioni di categoria, agenzie energetiche locali, Esco, agenzie, enti pubblici.
Scadenza	22 maggio 2009
Link	Scarica il bando e la documentazione
Informazioni	Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare - Roma Direzione Salvaguardia ambientale - Divisione IX, Energie rinnovabili bandoricerca@minambiente.it www.minambiente.it

4. Info-Day: "Il 7° Programma Quadro e la Rete EEN" (Monserrato, 27 gennaio).

Martedì 27 gennaio, presso la Cittadella universitaria di Monserrato, si terrà una giornata informativa organizzata per presentare i bandi aperti sul 7° PQ, le modalità di partecipazione e l'assistenza fornita da APRE e dalla rete Enterprise Europe Network, della quale Sardegna Ricerche, nell'ambito del progetto CINEMA, rappresenta un nodo.

Tipo	INFO-DAY
Titolo	"Gli strumenti a supporto della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico transnazionale: il VII PQ di RST e la Rete EEN"
Data e sede	Martedì 27 gennaio 2009 , ore 9:15 Aula magna "A. Boscolo", Cittadella universitaria di Monserrato (CA)
Descrizione	<p>Nel corso dell'Info-Day saranno trattati i seguenti temi: come presentare una proposta sul 7° Programma quadro di ricerca della Comunità europea; i bandi aperti, in particolare sul tema <i>Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione</i>; gli strumenti offerti da Sardegna Ricerche per la valorizzazione dei risultati della ricerca.</p> <p>Relazioni e interventi di: Sebastiano Baghino, Sardegna Ricerche; Antonella Rocchi, CINEMA-EEN c/o Sardegna Ricerche; Franco Meloni, Dip. di Fisica dell'Università di Cagliari; Martina De Sole, APRE.</p>
Informazioni	CINEMA - Central Italy Network to Enhance Competitive Business Activities ref. Antonella Rocchi , rocchi@sardegna-ricerche.it , tel. +39 070.9243.1 www.cinema-een.eu www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu



5. Varie dal Parco.

Archimede webzine: è online P-arch, l'archivio scientifico del Parco.


Focus	In rete i documenti scientifici prodotti nel Parco tecnologico della Sardegna, di Greca Meloni <i>P-arch è l'archivio istituzionale ad accesso aperto di Sardegna Ricerche. Contiene la documentazione scientifica prodotta dalla ricerca finanziata con fondi pubblici, ossia articoli scientifici, report tecnici relativi ai risultati dei progetti pilota e sperimentali, brevetti, contributi a convegni, marchi e design registrati, manuali, cataloghi e tutto quanto venga realizzato all'interno del Parco tecnologico della Sardegna. (...)</i>
Taccuino	3 feb 2009 - SusChem - Workshop sulla chimica sostenibile (Praga) 5-6 feb 2009 - CIS-IT 2009 - Conferenza dell'Industria Solare (Roma) 9 feb 2009 - 3rd European Renewable Energy Policy Conference (Bruxelles) 12 feb 2009 - Kyoto, petrolio, transizione energetica (Roma)
Link	 Continua la lettura online
Informazioni	Sardegna Ricerche, Redazione Archimede webzine , tel. 070.9243.2256 (fax -2257) magazine@sardegnaarchimede.it www.sardegnaarchimede.it/magazine

6. Notizie in breve.


Rettificato il bando regionale per la ricerca di base.

Descrizione	L'Assessorato regionale della Programmazione ha pubblicato una rettifica al bando per il finanziamento di progetti di ricerca fondamentale e di base. La rettifica concerne l' articolo 13 – Criteri di Valutazione delle Proposte . Ricordiamo che il termine di presentazione scade il 14 febbraio .-
Link	 Scarica il bando e la rettifica
Informazioni	Centro Regionale di Programmazione , via Mameli 88 – 09123 Cagliari tel: +39 070.606.4675 crp@regione.sardegna.it www.regionesardegna.it

Progetti coordinati Europa-Brasile sui biocarburanti.

Descrizione	La Commissione europea ha pubblicato il bando FP7-ENERGY-2009-BRAZIL per finanziare progetti coordinati tra Europa e Brasile nel campo dei biocarburanti di seconda generazione. Il bilancio messo a disposizione da parte europea è di 4 milioni di euro , altrettanti saranno stanziati dal Brasile. Per la parte europea devono partecipare a ciascun progetto almeno tre soggetti di tre diversi Stati membri o Paesi associati.
Scadenza	5 maggio 2009
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea del 6.1.2009 - C 1/09

Assunzioni presso l'Agenzia europea per i medicinali (Londra).

Descrizione	<p>L'Agenzia europea per i medicinali (EMEA) ha avviato una procedura di selezione volta a costituire un elenco di riserva per le seguenti posizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMEA/AD/279: Amministratore scientifico, unità Valutazione dei medicinali per uso umano nella fase successiva al rilascio dell'autorizzazione (AD 6) • EMEA/AD/280: Amministratore scientifico, unità Valutazione dei medicinali per uso umano nella fase successiva al rilascio dell'autorizzazione (AD 8) • EMEA/AD/281: Amministratore scientifico, EudraVigilance, unità Valutazione dei medicinali per uso umano nella fase successiva al rilascio dell'autorizzazione (AD 6) • EMEA/AD/282: Amministratore scientifico, EudraVigilance, unità Valutazione dei medicinali per uso umano nella fase successiva al rilascio dell'autorizzazione (AD 6) • EMEA/AD/283: Amministratore scientifico, unità Valutazione dei medicinali per uso umano nel periodo precedente all'autorizzazione, settore Sicurezza ed efficacia dei medicinali e Consulenza scientifica, settore Pediatria e medicinali orfani (AD 5) • EMEA/AD/284: Amministratore (SAP specialist, SAP project manager) (AD 6) <p>I candidati prescelti saranno iscritti in un elenco di riserva e potranno ricevere un'offerta di contratto quinquennale rinnovabile. La sede di lavoro è Londra.</p>
Scadenza	2 dicembre 2008
Fonte	 Gazzetta ufficiale dell'Unione europea C 13A del 20-1-09 (2009/C 13/A01)
Informazioni e documentazione	L'elenco delle condizioni e la descrizione delle mansioni possono essere scaricati dal sito web dell'EMEA all'indirizzo: www.emea.europa.eu/htms/general/admin/recruit/recruitnew.htm

7. Ricerche partner (a cura di APRE-Sardegna).**Politiche di sviluppo regionali nel campo dei "digital ecosystems".**

Titolo	Unlocking the targeted convergence and outermost regions research potentials on digital ecosystems (Ref. REG-EU-C8CSA-SA-1)
Programma	Regioni della conoscenza
Proponente	Università
Descrizione	The project aims to unlock and develop the research potential of the research entities in the EU's targeted convergence and outermost regions. The goals are to develop the capacity for breakthrough research leading to innovative Digital Ecosystems and ICT related products contributing to the development of regional 'research driven clusters' and regional development tools.
Partner ricercati	Research organizations experienced in the field of Digital Ecosystems.

Diagnosis and Health Monitoring (PS-UK-2767).

Bando	ICT Call 4 (FP7-ICT-2009-4); Challenge 5: Towards Sustainable and Personalized Healthcare; Objective: 5.1 Personal Health Systems
Proponente	Industry – Large company (UK)
Descrizione	Probabilistic expert systems utilising Bayesian methods are capable of providing the best diagnostic advice from evidence in the form of symptoms. However some simplifying assumptions are often made; such as there is only one underlying disease that could be causing the symptoms; or that only a certain number of positive symptoms can be considered at any one time. Modified Bayesian methods such as Binary Node 2 layer Bayesian networks with noisy-or conditional probabilities BN2NO seek to overcome the limitations but are only partially successful. This project seeks solutions that can overcome all the drawbacks of the current generation of diagnostic software.
Partner ricercati	1) Teaching Hospital or health centre to test the developed systems in the area of a) Cardiovascular diseases b) Diabetes c) Renal failure d) Liver failure. 2) Medical equipment supplier with experience in the area of wearable, portable or implantable devices. 3) Universities - computer science or maths departments interested in developing the algorithms.

Networked Media and 3D Internet.

Bando	Call: ICT4 - Objective: 1.5 "Networked Media and 3D Internet"
Descrizione	The aim is to overcome the heterogeneity for the delivery of audiovisual content over Broadcast and Unicast. The project capitalizes the results of the French national ANR (National Agency for Research) project "INTERLIGHT", and the FP6 project "Mobiserve"
Partner ricercati	Network/infrastructure operator; TV and radio broadcaster; STB/mobile phone devices manufacturers; Broadcast and Unicast services/tools provider; academic partners (university or lab).

DERMA-Distributed Energy Resource Management Application tool (PS-ES-2759).

Bando	ICT-ENERGY Joint Call (FP7-ICT-ENERGY-2009-1)
Proponente	University (Spain)
Descrizione	The DERMA project aims at developing a set of tools for the analysis and simulation of distribution networks where there is a substantial presence of Distributed Energy Resources (DER). The objective of the project consists of developing a software tool aimed at introducing new concepts and an extended framework for taking into account the peculiarities of Distributed Energy Resources (DER) operating in Low Voltage (LV) distribution systems. The term DER includes Distributed Generation (DG), Demand Response (DR) and Distributed Storage (DS).
Partner ricercati	ICT companies, hardware and software developers, distribution companies, universities, experts in ICT infrastructure and in distribution networks management. The Proposer is looking for a Coordinator
Informazioni	Sportello APRE c/o Sardegna Ricerche, tel. (+39) 070.9243.2204 ref. Marina Masala , masala@sardegna ricerche.it www.apre.it

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.