


*in questo numero:*

1. Regione Sardegna — Finanziamenti per la ricerca di base.
2. Regione Sardegna — 15 milioni per i giovani ricercatori.
3. EACEA — Partenariati di scambio Europa-Canada, bando 2009.
4. FIRB — Programma "Futuro in ricerca".
5. Sardegna Ricerche — Seminario sui materiali da costruzione (*Iglesias, 22 gennaio*).
6. Notizie in breve.
  - Sei borse di studio e di ricerca presso AGRIS Sardegna.
7. Ricerche partner (*a cura di CINEMA-EEN*).
  - 50 stage in Europa per neolaureati italiani.
  - Mailing list per collaborazioni UE-Messico.
  - A Catania 2 giornate su "Grid Computing e Drug Discovery" (*22 e 23 gennaio*).
  - Gare d'appalto dell'Agencia Spaziale Europea.
  - Innovative solutions to support regeneration of nerve fibers.
  - Probiotics encapsulation (*technology request*).
  - High-precision contact distance sensor (*technology request*).


## 1. Regione Sardegna — Finanziamenti per la ricerca di base.

L'Assessorato della Programmazione ha pubblicato un invito, rivolto alle Università e agli Enti pubblici di ricerca, a presentare progetti di ricerca fondamentale o di particolare valore conoscitivo, Il bilancio è di oltre 6 milioni di euro. Il termine di scadenza è il 14 febbraio.

<b>Tipo</b>	BANDO
<b>Titolo</b>	Invito a presentare proposte per progetti di ricerca fondamentale o di base. Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna".
<b>Descrizione</b>	<p>Il bando interviene a sostegno di progetti di ricerca di base di alto contenuto che trovino in Sardegna ottimali condizioni per la loro esecuzione o che abbiano avuto accesso a programmi di ricerca internazionali, comunitari e nazionali, promossi dalle Università e dagli Enti pubblici di ricerca aventi sede operativa in Sardegna nei seguenti settori:</p> <p>a) scienze matematiche, informatiche, fisiche, chimiche e ingegneristiche; b) scienze della terra e dell'ambiente; c) scienze della vita; d) scienze umane e sociali.</p> <p>I progetti devono riguardare attività di ricerca di base ovvero attività che mirano all'ampliamento delle conoscenze scientifiche e tecniche non connesse a specifici e immediati obiettivi industriali o commerciali. I progetti dovranno essere svolti presso Università, enti di ricerca, presidi ospedalieri, imprese, etc. insediati in Sardegna.</p>
<b>Soggetti ammissibili</b>	a) professori, ricercatori e assistenti ordinari; b) enti di ricerca; c) aziende sanitarie e ospedaliere della Sardegna.
<b>Bilancio</b>	<b>6.028.188 EURO</b> , di cui <b>2.328.188</b> euro riservati alla ricerca sanitaria. Il finanziamento copre il <b>100%</b> del costo del progetto, con massimali diversi a seconda dell'area di ricerca.
<b>Scadenza</b>	<b>14 febbraio 2009</b>
<b>Link</b>	 <a href="#">Scarica il bando e la documentazione</a>
<b>Informazioni</b>	<b>Centro Regionale di Programmazione</b> , via Mameli 88 – 09123 Cagliari tel: +39 070.606.4675   <a href="mailto:crp@regione.sardegna.it">crp@regione.sardegna.it</a>   <a href="http://www.regionesardegna.it">www.regionesardegna.it</a>


## 2. Regione Sardegna — 15 milioni per i giovani ricercatori.

Insieme al bando per il finanziamento della ricerca di base, l'Assessorato della Programmazione ha pubblicato quello per l'assegnazione di borse di ricerca per giovani ricercatori, sempre per attività di ricerca fondamentale. Sono disponibili 15 milioni di euro. I progetti dovranno essere presentati entro il 14 febbraio.

<b>Tipo</b>	BANDO
<b>Titolo</b>	Pubblica selezione per il conferimento di Borse di Ricerca destinate a giovani ricercatori. Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7 "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna".
<b>Descrizione</b>	<p>Le borse di studio riguardano le seguenti aree:</p> <p>a) scienze matematiche, informatiche, fisiche, chimiche e ingegneristiche;</p> <p>b) scienze della terra e dell'ambiente;</p> <p>c) scienze della vita, comprese quelle afferenti al settore biomedico e sanitario;</p> <p>d) scienze umane e sociali.</p> <p>L'attività di ricerca dovrà avere una durata di 24 mesi e potrà consistere in progetti individuali di ricerca o derivanti dall'associazione di massimo due ricercatori.</p> <p>I progetti presentati dovranno essere svolti presso Università, enti di ricerca, presidi ospedalieri, imprese ed in genere enti ed istituzioni pubblici e privati insediati in Sardegna.</p>
<b>Soggetti ammissibili</b>	Giovani ricercatori di età inferiore ai 40 anni. I ricercatori di età superiore ai 35 anni potranno proporre attività di ricerca da svolgere esclusivamente presso enti ed imprese private.
<b>Bilancio</b>	<p><b>15 MEUR</b> (di cui almeno <b>3 MEUR</b> per il settore biomedico-sanitario).</p> <p>La borsa consisterà in un assegno individuale di <b>30.000 euro</b> annui e in una quota forfetaria per le spese di ricerca (da 5000 a 15.000 euro a seconda dell'area).</p>
<b>Scadenza</b>	<b>14 febbraio 2009</b>
<b>Link</b>	 <a href="#">Scarica il bando e la documentazione</a>
<b>Informazioni</b>	<p><b>Centro Regionale di Programmazione</b>, via Mameli 88 – 09123 Cagliari</p> <p>tel: +39 070.606.4675   <a href="mailto:crp@regione.sardegna.it">crp@regione.sardegna.it</a>   <a href="http://www.regionesardegna.it">www.regionesardegna.it</a></p>


### 3. EACEA — Partenariati di scambio Europa-Canada, bando 2009.

La Commissione europea ha pubblicato un bando per finanziare programmi congiunti presentati da consorzi euro-canadesi di istituti d'istruzione superiore e di formazione. Il bilancio disponibile è di oltre un milione di euro. La scadenza è fissata al 1° aprile 2009.

<b>Tipo</b>	BANDO
<b>Titolo</b>	Programma UE-Canada per la cooperazione in materia di istruzione superiore, formazione e gioventù - Invito a presentare proposte 2009 — Partenariati transatlantici di scambio.
<b>Codice identificativo</b>	<b>EACEA/33/08</b>
<b>Descrizione</b>	Nell'ambito di questo invito è previsto un solo tipo di attività, nello specifico i programmi congiunti UE-Canada di studio e di formazione. L'azione fornisce un sostegno che consente ai consorzi di istituti d'istruzione superiore e di formazione dell'UE e del Canada, i «Partenariati transatlantici di scambio» (TEP), di eseguire programmi congiunti di studio e di formazione e di realizzare la mobilità di studenti e docenti. Le proposte devono essere presentate sia all'UE sia al Canada. Nella selezione finale dei progetti si cercherà di sostenere una gamma diversificata di istituti, materie e regioni geografiche all'interno dell'Unione europea e del Canada.
<b>Bilancio e durata dei progetti</b>	<b>1,104 MEUR.</b> Saranno finanziati circa 8 progetti, per un massimo di 138.000 EUR ciascuno. La durata massima dei progetti è di <b>36 mesi</b> .
<b>Soggetti ammissibili</b>	Istituti d'istruzione superiore e istituti d'istruzione e formazione professionale stabiliti in uno dei paesi dell'UE.
<b>Scadenza</b>	<b>1° aprile 2009</b>
<b>Fonte</b>	 <a href="#">Gazzetta ufficiale dell'Unione europea del 13.1.2009 - C 7/08</a>
<b>Informazioni</b>	<b>EACEA</b> - Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, Unit P4 - Brussels tel: (+32 2) 296.88.13; fax: (+32 2) 292.13.28   <a href="mailto:eacea-info@ec.europa.eu">eacea-info@ec.europa.eu</a> Le linee guida per i richiedenti e i moduli di domanda sono disponibili sul sito web: <a href="http://eacea.ec.europa.eu/extcoop/canada/index_en.htm">http://eacea.ec.europa.eu/extcoop/canada/index_en.htm</a>


### 4. FIRB — Programma "Futuro in ricerca".

Il Ministero dell'Università e della Ricerca ha lanciato un bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca fondamentale presentati da giovani ricercatori, strutturati e non. Il bilancio disponibile sul FIRB è pari a 50 milioni di euro. La scadenza per la presentazione dei progetti è prevista per il 27 febbraio.

<b>Tipo</b>	BANDO
<b>Titolo</b>	<b>Bando FIRB - Programma "Futuro in ricerca"</b>
<b>Quadro di finanziamento</b>	▪ D.M. 378/Ric. del 26 marzo 2004 (regolamento FIRB)
<b>Descrizione</b>	Il programma "Futuro in ricerca" prevede due linee d'intervento, rivolte rispettivamente a: 1. dottori di ricerca italiani o comunitari, di età non superiore a 32 anni, non ancora strutturati presso gli atenei italiani, statali o non statali, e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MIUR; 2. docenti o ricercatori di età non superiore a 38 anni, già strutturati presso le medesime istituzioni. Il programma si concretizza nella presentazione, da parte dei soggetti di cui alle linee d'intervento 1 e 2, in qualità di responsabili di progetto, di <b>progetti di ricerca fondamentale</b> , anche a rete, di durata almeno triennale. Ogni progetto di ricerca può prevedere fino a tre di unità di ricerca, ciascuna delle quali sotto la responsabilità scientifica di un giovane dottore di ricerca o docente o ricercatore in possesso dei requisiti sopra indicati.
<b>Importo</b>	<b>50 MEUR</b> (di cui almeno 20 MEUR destinati alla linea d'intervento 1) Cofinanziamento: <b>70%</b> , per un importo compreso tra 0,3 e 2,0 MEUR per progetto.  <b>N.B.</b> I contratti dei giovani ricercatori sono interamente a carico del FIRB.
<b>Scadenza</b>	<b>27 febbraio 2009</b>
<b>Fonte</b>	 <a href="#">MIUR, Decreto Direttoriale 19 dicembre 2008, prot. n. 1463/ric/2008</a>
<b>Informazioni e documentazione</b>	<b>Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR)</b> – Direzione Generale della Ricerca, Ufficio IV – Piazza J. F. Kennedy, 20 – 00144 Roma. <a href="mailto:futuroinricerca@miur.it">futuroinricerca@miur.it</a>   <a href="http://firb.miur.it/">http://firb.miur.it/</a>

## 5. Sardegna Ricerche — Seminario sui materiali da costruzione (Iglesias, 22 gennaio).

Sardegna Ricerche organizza un incontro tecnico dedicato alla presentazione delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni contenute nel D.M. 14/1/2008. Saranno discussi i temi della corretta progettazione, della durabilità delle opere in cemento armato e delle specifiche tecniche dei materiali strutturali.


<b>Tipo</b>	SEMINARIO
<b>Titolo</b>	"Norme tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008: la prescrizione in capitolato e il controllo in cantiere del calcestruzzo e dell'acciaio per c.a."
<b>Data e sede</b>	Giovedì 22 gennaio, ore 16:00 Sardegna Ricerche, Villa Bellavista - Località Monteponi, <b>Iglesias</b> (CI) - Italia
<b>Descrizione</b>	L'incontro, realizzato nell'ambito del Progetto Concrete e patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e dalla Scuola Edile di Cagliari, verterà in particolare sui principali temi del cap. 11 "Materiali e prodotti per uso strutturale", quali la produzione, la certificazione e il controllo in cantiere dei materiali da costruzione. Sarà inoltre dedicato ampio spazio al tema della corretta progettazione della durabilità delle opere in c.a. e delle specifiche tecniche dei materiali strutturali (calcestruzzo e acciaio per c.a.), attraverso l'illustrazione di esempi pratici relativi a differenti tipologie di opere (fondazioni, opere in elevazione, opere massive, etc.).
<b>Link</b>	 <a href="#">Programma e modulo d'iscrizione</a>
<b>Informazioni</b>	<b>Sardegna Ricerche</b> – Villa Bellavista – località Monteponi - 09016 Iglesias (CI) tel. +39 0781.30419, fax +39 0781.259.567 Ref. Andrea Redegoso, <a href="mailto:redegoso@sardegna ricerche.it">redegoso@sardegna ricerche.it</a>   <a href="http://www.sardegna ricerche.it">www.sardegna ricerche.it</a>

## 6. Notizie in breve.

## Sei borse di studio e di ricerca presso AGRIS Sardegna.

<b>Descrizione</b>	L' <b>Agenzia per la ricerca in agricoltura</b> –AGRIS Sardegna- ha pubblicato 5 bandi per il conferimento di 2 borse di studio e 4 borse di ricerca per laureati, da usufruirsi presso il Dipartimento per la ricerca nelle produzioni animali dell'agenzia. Le due borse di studio riguardano: " <i>Studio molecolare della diversità genetica delle specie di interesse zootecnico</i> " e " <i>Caratterizzazione agronomica e ambientale dei pascoli</i> ". I temi di ricerca sono: " <i>Studio del determinismo genetico delle principali patologie dell'ovino</i> "; " <i>Sviluppo e applicazione di metodiche analitiche per lo studio del genoma ovino</i> " (2 borse); " <i>Valutazione delle potenzialità produttive di risorse ittiche pregiate nelle acque della Sardegna Nord occidentale (Alghero)</i> ".
<b>Scadenza</b>	<b>24 gennaio 2009</b>
<b>Link</b>	 <a href="#">Consulta i bandi e la documentazione.</a>
<b>Informazioni</b>	<b>AGRIS Sardegna</b> - Loc. Bonassai, Sassari - tel. +39 079.389.503/509 (fax /450) email: <a href="mailto:sardegnaagricoltura@regione.sardegna.it">sardegnaagricoltura@regione.sardegna.it</a> <a href="http://www.sardegnaagricoltura.it/innovazionericerca/agris/">www.sardegnaagricoltura.it/innovazionericerca/agris/</a>

## 50 stage in Europa per neolaureati italiani.

<b>Descrizione</b>	Il progetto di mobilità " <b>Unipharma-Graduates 5</b> ", promosso da Fondazione di Noopolis con le università romane La Sapienza, Tor Vergata e Roma Tre, è finalizzato all'organizzazione di 50 stage della durata di 24 settimane presso centri di ricerca chimici, farmaceutici e biotecnologici europei per neolaureati di tutte le università italiane. Il progetto è finanziato nell'ambito del programma europeo "Leonardo da Vinci". Requisiti: età non superiore a 27 anni, laurea in chimica, chimica industriale, farmacia, CTF, scienze biologiche o biotecnologie, conseguita da non più di 18 mesi, con tesi sperimentale e voto non inferiore a 105/110.
<b>Scadenza</b>	<b>31 marzo 2009</b>
<b>Link</b>	 <a href="#">Scarica il bando e il modulo di partecipazione.</a>
<b>Informazioni</b>	Responsabile scientifico: Luciano Saso, <a href="mailto:luciano.saso@uniroma1.it">luciano.saso@uniroma1.it</a> <a href="http://www.unipharmagraduates.it">www.unipharmagraduates.it</a>


## Mailing list per collaborazioni UE-Messico.

<b>Descrizione</b>	<b>APRE</b> è partner del progetto <b>UEMEXCYT 2</b> il cui obiettivo è quello di incrementare le collaborazioni tra l'Europa e il Messico in materia di ricerca scientifica e sviluppo tecnologico nell'ambito del 7° Programma Quadro. A tale scopo sta predisponendo una lista di organizzazioni/istituti italiani interessati a collaborare con istituti e enti messicani in materia di R&ST. Chi fosse interessato a ricevere informazioni, ricerche partner, etc. può chiedere di incluso nella mailing list del progetto rivolgendosi all'indirizzo sottoindicato.
<b>Scadenza</b>	<b>23 gennaio 2009</b>
<b>Informazioni e iscrizioni</b>	<b>APRE</b> - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea - Roma tel: 06 4893.9993 <b>Gianluca Rossi</b> , <a href="mailto:rossi@apre.it">rossi@apre.it</a>   <a href="http://www.apre.it">www.apre.it</a>

## A Catania due giornate su "Grid Computing e Drug Discovery" (22 e 23 gennaio).

<b>Descrizione</b>	Il 22 gennaio si terrà a Catania il workshop internazionale " <b>Grid Open Days on New frontiers in Drug Discovery: Models &amp; Grid Computing</b> ", organizzato dal Consorzio COMETA, dal progetto europeo ImmunoGrid, dal PST della Sicilia e dall'Università di Catania.  Il giorno seguente, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Catania, si terrà un tutorial teorico-pratico sull'uso di alcuni simulatori di sistemi immunitari sviluppati nell'ambito del progetto europeo ImmunoGrid. Saranno anche presentati alcuni software realizzati dal Consorzio COMETA.
<b>Link</b>	 Sito dell'evento: <a href="http://agenda.ct.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=94">http://agenda.ct.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=94</a>
<b>Informazioni</b>	<b>INFN</b> , Catania – ref. Rita Ricceri, <a href="mailto:rita.ricceri@ct.infn.it">rita.ricceri@ct.infn.it</a>

**Gare d'appalto dell'Agenzia Spaziale Europea.**

<b>Descrizione</b>	<p>APRE segnala la pubblicazione da parte di <b>ESA - European Space Agency</b> di una serie di gare di appalto dal titolo (tra parentesi le scadenze):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GMES-Sentinel-3 SLSTR Heat Pipes &amp; Radiators</b> [scadenza <b>30.01.2009</b> ]</li> <li>• <b>S-1 – Safe Mode Software (SMSW)</b> [<b>23.01.2009</b>]</li> <li>• <b>S-3 - Optical System Performance Simulator Development</b> [<b>20.01.2009</b>]</li> <li>• <b>S-3 - SLSTR OME MGSE (S3-88)</b> [scadenza <b>16.01.2009</b>]</li> </ul> <p>Le gare di appalto sono finanziate tramite il budget del 7° Programma Quadro, tema 9. Spazio.</p>
<b>Link</b>	 <a href="ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/latest_gsc_itt.pdf">ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/latest_gsc_itt.pdf</a>
<b>Informazioni</b>	<b>APRE</b> - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea - Roma tel: 06 4893.9993 Valentina Tegas (NCP Transports), <a href="mailto:tegas@apre.it">tegas@apre.it</a>   <a href="http://www.apre.it">www.apre.it</a>

**7. Ricerche partner (a cura di CINEMA-EEN).****Innovative solutions to support regeneration of nerve fibers (FP7 partner search).**

<b>Codice progetto</b>	Ref. 08 FR 33J8 27LI
<b>Descrizione</b>	A French company has developed a particular peptide with combined capacities to enhance nervous cell survival and induce neuritic outgrowth, and for which functional recovery has been obtained in several animal models. Combination of this product with device, tube, polymer, ... in case of nerve graft or nerve repair procedure would be of particular interest to support neuroplasticity and to improve recovery in patients. The aim of the project is to develop innovative approaches to repair the nervous system after a traumatic or an ischemic injury.
<b>Partner ricercati</b>	SMEs active in the following areas: biopolymer; scaffold; drug delivery; animal models; neurological and neurodegenerative diseases; repair; injury; regeneration.

**Probiotics encapsulation (technology request).**

<b>Codice progetto</b>	Ref. 09 FR 33J8 2S3T
<b>Descrizione</b>	A French SME is looking for an encapsulation technology that can protect lactic acid bacterium. The requested encapsulation technology will have the following requirements: bacterium protection against chemical, thermal stress; help to stabilise the bacterium; longer bacterium shelf life; bacterium protection when mixed with another active ingredient; improvement of the intestinal and gastric duodenal barrier.
<b>Partner ricercati</b>	The company is looking for a partner which can develop this technology and which can produce a small production run in order to and test the compatibility between the encapsulation technology and the bacteria.

**High-precision contact distance sensor (technology request).**

<b>Codice progetto</b>	Ref. 07 FR GEFC 0H4K
<b>Descrizione</b>	A French manufacturer of measurement instruments is looking for an innovative sensor for its machines distributed worldwide. This sensor must be a high-precision contact distance sensor.
<b>Partner ricercati</b>	The company is looking for technical cooperation or commercial agreements with technical assistance. The requested partner could be an industry or a research laboratory.
<b>Informazioni</b>	<b>Progetto CINEMA (Central Italy Network to Enhance Competitive Business Activities)</b> c/o Sardegna Ricerche, tel. (+39) 070.9243.2204. ref. <b>Antonella Rocchi</b> , <a href="mailto:rochi@sardegna.com">rochi@sardegna.com</a>   <a href="http://www.cinema-een.eu">www.cinema-een.eu</a>

## 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](mailto:bollettino@sardegna ricerche.it).

Per informazioni, suggerimenti e approfondimenti, rivolgersi a:

**Sandro Angioni**, [sandro.angioni@sardegna ricerche.it](mailto: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](http://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](mailto: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.