



La partecipazione all'evento è gratuita, ma per esigenze organizzative è opportuno iscriversi inviando via fax al numero 0781 259567 la presente cedola debitamente compilata oppure via email all'indirizzo mauro.meloni@sardegna ricerche.it

### Cedola d'iscrizione

Cognome \_\_\_\_\_  
Nome \_\_\_\_\_  
Ente \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

Con la presente si chiede di poter partecipare alla manifestazione organizzata da Sardegna Ricerche

## **Cluster Materiali e Ambiente**

### **Presentazione dei risultati sperimentali e delle prospettive di sviluppo**

20 ottobre 2010  
Euro Hotel – Nuoro

Firma \_\_\_\_\_

Il suo indirizzo verrà utilizzato per scopi promozionali dell'attività del nostro ente. Ai sensi del D.P.R. 196/03, è nel suo diritto richiedere la cessazione dell'invio o l'aggiornamento dei dati.

*Sardegna Ricerche nell'ambito del Cluster Materiali e Ambiente, area di riferimento per la concezione e sperimentazione di nuove tecnologie sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali, Ambiente e Georisorse, presenta i primi risultati dell'attività di ricerca e le prospettive di sviluppo in collaborazione con i soggetti aderenti al Cluster.*

*L'attività sperimentale del primo progetto "Utilizzo scarti industriali e materie prime secondarie" è stata focalizzata sulle seguenti tematiche:*

- *inertizzazione e riutilizzo degli sterili del trattamento mineralurgico;*
- *recupero degli scarti di escavazione e lavorazione dei materiali lapidei e ceramici;*
- *impiego dei fanghi rossi trattati per interventi di decontaminazione dei suoli.*

*Nel secondo progetto "Radioattività nei materiali da costruzione" è stata effettuata un'indagine conoscitiva sul contenuto di radioattività naturale dei materiali da costruzione, la valutazione dei rischi connessi al loro impiego ed il confronto tra i dati dei materiali autoctoni e quelli di importazione.*

### **Come raggiungere la sede del convegno**

#### **Per informazioni sull'evento e sulle altre attività**

Sardegna Ricerche  
Cluster Materiali e Ambiente

tel. 0781 30419  
fax. 0781 259567  
www.sardegna ricerche.it

Per chi percorre la SS 131 DCN:

- ✓ Prendere l'uscita verso Nuoro Centro
- ✓ Percorrere la SS 389 sino alla rotatoria
- ✓ Svoltare a sinistra in Via Trieste

Euro Hotel, via Trieste, 62 NUORO



Università di Cagliari  
DIGITA



Università di Cagliari  
Dipartimento di Fisica

# Cluster Materiali e Ambiente

Presentazione dei risultati sperimentali  
e delle prospettive di sviluppo

20 ottobre 2010 - ore 10.00

Euro Hotel - Nuoro

## Programma

- 10.00 *Andrea Redegoso - Sardegna Ricerche*  
**Apertura lavori**
- 10.10 *Giuliano Murgia - Sardegna Ricerche*  
**Il Cluster Materiali e Ambiente - Prospettive future**
- Progetto Cluster "Utilizzo scarti industriali e materie prime secondarie"**
- 10.30 *Pier Paolo Manca - Università di Cagliari: Considerazioni introduttive*
- 11.00 *Giampaolo Orrù - Università di Cagliari: Metodi di analisi e risultati*
- 11.45 *Marcello Ghiani - Università di Cagliari: Prospettive di sviluppo*
- 12.00 *Enrico Contini - Igea SpA: Contaminazione e decontaminazione nelle aree minerarie*
- 12.15 *Mario Cabriolu - Igea SpA: Tecniche progettuali di risanamento ambientale*
- 12.30 *Hans Zijlstra - Virotec Italia: Riutilizzo dei residui della raffinazione della bauxite*
- 12.45 *Sergio Cocciu - Assessorato all'Industria: Opportunità di sfruttamento dei risultati progettuali. "Programmi di miglioramento dei servizi nei distretti industriali e nell'ambito dei sistemi produttivi locali attraverso lo sviluppo dell'attività di ricerca industriale, di sviluppo sperimentale e di trasferimento tecnologico"*
- 13.00 **Dibattito**
- 13.30 **Piccolo Lunch**
- Progetto Cluster "Radioattività nei materiali da costruzione"**
- 14.30 *Paolo Randaccio - Università di Cagliari: Considerazioni introduttive e presentazione della strumentazione per le analisi speditive*
- 15.30 *Valentina Del Rio - Università di Cagliari: Metodi di analisi e risultati sperimentali*
- 15.45 *Claudia Dadea - Università di Cagliari: Analisi mineralogiche*
- 16.15 *Marco Manca - Calcidrata SpA: L'esperienza Cluster*
- 16.30 **Dibattito**