



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 online all'indirizzo www.sardegna ricerche.it

Cedola d'iscrizione

Da inviare via fax allo 0781 259567

Cognome _____
Nome _____
Ente _____
Indirizzo _____
Telefono _____ Fax _____
E-mail _____

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

“Diagnosi e tecnologie innovative per il restauro di beni culturali, architettonici e di strutture industriali”.

9 novembre 2007

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 e/o l'aggiornamento dei dati.

Per informazioni su come raggiungerci

Per informazioni sull'evento e sulle altre attività

Sardegna Ricerche
Sede locale di Carbonia-Iglesias
Palazzo Bellavista - Monteponi
09016 Iglesias (CI)

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

Da Iglesias centro:

piazza Sella
via Roma
via Cattaneo
direz. S. Antioco - Carbonia
superare il primo bivio per Carbonia e proseguire in direzione S.Antioco
arrivare alla rotatoria e seguire le indicazioni per
la Grande Miniera di Serbariu

Da Cagliari

percorrere la SS 130 sino all'altezza di Villamassargia;
prendere l'uscita per Carbonia e percorrere la SP 2
seguendo le indicazioni per Carbonia - S.Antioco;
alla prima rotatoria seguire le indicazioni per Carbonia - S.Antioco;
alla rotatoria successiva seguire le indicazioni per
la Grande Miniera di Serbariu



Convegno:

**“Diagnosi e tecnologie innovative per il
restauro di beni culturali,
architettonici e di strutture industriali”.**

Venerdì 9 novembre 2007 – ore 9.00

Sardegna Ricerche

loc. Miniera Serbariu – Carbonia (CI)

Sardegna Ricerche, nella sua funzione di parco tecnologico, nell'ambito dell'avvio dell'area di riferimento per la concezione e sperimentazione di nuove tecnologie nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali, in occasione dell'avvio del **PROGRAMMA INTEGRATO DI INNOVAZIONE "Tecnologie per il restauro"**, organizza un seminario dedicato alla presentazione dello stato dell'arte nel settore della Diagnostica applicata al restauro coinvolgendo tutta la filiera di settore.

I manufatti in genere sono assai vulnerabili alle aggressioni ambientali sia di origine naturale che di origine antropica.

Lo studio comparato dei manufatti di simile tipologia, realizzati nello stesso arco temporale ma collocati in differenti contesti microclimatici può consentire di discriminare con maggiore chiarezza quali sono le tipologie di danno che si producono con maggiore incidenza e quale potrebbe essere la "vita media" di un manufatto.

Importante cardine della ricerca risulta essere l'elaborazione di protocolli conservativi, evidentemente selettivi, per la conservazione dei manufatti. Pertanto risulta indispensabile approfondire gli aspetti legati al consolidamento dei manufatti anche con il ricorso alle nanotecnologie per la ri-adesione della compagine deteriorata. Indispensabile per il raggiungimento dell'obiettivo è la valutazione (preventivamente in laboratorio) su campioni a differente grado di decoesione dell'efficacia di sistemi consolidanti sia di natura inorganica che di sintesi e di protettivi. Sui manufatti all'aperto, infine è possibile trattare (in fase sperimentale) delle piccole aree test e monitoraggio nel tempo delle variazioni cromatiche, morfologiche e microstrutturali dei materiali trattati. Questo approccio consente di selezionare con maggiore oggettività i trattamenti più appropriati, le tecniche di applicazione e di monitorare nel tempo.

Ampio spazio sarà riservato alle Imprese che intendono presentare i loro lavori attraverso l'illustrazione dei poster espositivi.

Programma

9.00	<i>Sardegna Ricerche</i> Apertura e presentazione della giornata
9.10	<i>Salvatore Cherchi - Sindaco Carbonia, Presidente ANCI Sardegna</i> <i>P. Franco Gaviano - Presidente Provincia Carbonia-Iglesias</i> Il punto di vista istituzionale
10.00	<i>Francesco Marcheschi – Direttore Generale Sardegna Ricerche</i> Le strategie di Sardegna Ricerche <i>Andrea Redegoso – Sardegna Ricerche</i> Presentazione del programma integrato di innovazione "tecnologie per il restauro"
10.20	<i>Franco Manca – Presidente IGEA</i> Aree minerarie dismesse del bacino metallifero: gli edifici minerari e la loro architettura
10.35	<i>G.Piero Pinna – Commissario unico Parco Geominerario</i> Il patrimonio archeologico industriale del Sulcis-Iglesiente
10.50	<i>Pausa Caffè</i>
11.00	<i>Paolo Scarpellini - Direzione regionale per i beni culturali e paesaggistici della Sardegna</i> Invenzione e collaudo di tecniche costruttive
11.15	<i>Paolo Bernardini - Sovrintendenza Beni culturali CA-OR</i> Miniere, metalli e archeologia
11.30	<i>Luigi Massidda – Università di Cagliari</i> <i>Antonello Sanna – Università di Cagliari</i> <i>Giorgio Piccaluga – Università di Cagliari</i> Le esperienze formative
12.15	<i>Spazio espositivo</i> Le esperienze degli operatori di settore
13.15	<i>Pausa Pranzo</i>
14.30	<i>Paola Meloni – Università di Cagliari</i> Studio su beni culturali a Iglesias, Buggerru, Cagliari – Bonaria
14.50	<i>Luigi Massidda – Università di Cagliari</i> Intervento su protocollo diagnostico per interventi conservativi
15.10	<i>Maura Monduzzi – Università di Cagliari</i> Nanotecnologie nel restauro
15.30	<i>Gaetano Ranieri- Università di Cagliari</i> Tecniche diagnostiche innovative
15.50	<i>Spazio espositivo</i> Le esperienze degli operatori di settore
17.00	Chiusura lavori