

# Seminari

## Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi dal sito dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari al link <http://www.ingegneri-ca.net/moduli/riqualificare-edifici-storici>

### CONTATTI

Ordine degli ingegneri di  
Cagliari

via Tasso, 25 Cagliari

Segreteria Organizzativa

Tel.070499703

### RIQUALIFICARE GLI EDIFICI STORICI. Una panoramica dalle prestazioni energetiche alla qualità dell'aria interna

**Cagliari, 11 novembre 2014, ore 15.00**

Aula Magna, Facoltà di Ingegneria, Università di Cagliari

Via Marengo, 2 – Cagliari

La riqualificazione parziale o totale di un edificio storico rappresenta una vera e propria sfida per il progettista, che si trova a operare in presenza di vincoli particolari, di peculiari esigenze di utilizzo, di funzionamento e di manutenzione, con il difficile obiettivo di una riduzione dei costi energetici. Alla luce delle recenti Direttive Europee, un ruolo di crescente importanza assumono oggi nella ri-progettazione il riscaldamento e il condizionamento, l'impiego di energia da fonti rinnovabili, gli elementi passivi di riscaldamento e raffreddamento, la qualità dell'aria interna, un'adeguata illuminazione naturale e un soddisfacente livello di rumorosità interna.

Il Seminario si propone come importante momento di aggiornamento e supporto all'attività del progettista e di chi si occupa di conservazione dei Beni Culturali, attraverso la presentazione delle Linee Guida per l'efficienza energetica del patrimonio edilizio storico e la proposta di una serie di casi studio nei quali è stato possibile applicare le migliori tecnologie relativamente a materiali e componenti. Tali installazioni hanno consentito di migliorare le prestazioni energetiche, di qualità ambientale e, in generale, la sostenibilità ambientale dell'edificio.

Il Convegno vedrà la partecipazione del Presidente AiCARR Livio de Santoli, di rappresentanti delle Istituzioni e di professionisti locali che illustreranno esperienze legate al territorio.

Con il Patrocinio di



Collegio dei Periti Industriali e  
dei Periti Industriali Laureati  
Cagliari

**Per questo evento sono stati riconosciuti n. 3 Crediti Formativi ai fini della formazione continua degli Ingegneri della Provincia di Cagliari per l'anno 2014.**

Per questo evento sono stati richiesti i Crediti Formativi ai fini della formazione continua agli Architetti della Provincia di Cagliari per l'anno 2014.

Per questo evento sono stati concessi n. 4 Crediti Formativi ai fini della formazione continua ai Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Cagliari per l'anno 2014.

Cagliari  
11 novembre 2014, h. 14.30

# Seminari

## CONSULTA INDUSTRIALE



## PROGRAMMA

- 14.30 Registrazione dei partecipanti**
- 15.00 Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**  
 Livio de Santoli, *Presidente AiCARR*  
 Alessandra Carucci, *Presidente della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari*  
 Antonella Sanna, *Soprintendenza BAPSAE di Cagliari e Oristano*  
 Gaetano Nastasi, *Presidente Ordine degli Ingegneri di Cagliari*  
 Giorgio Saba, *Presidente Ordine degli Architetti di Cagliari*  
 Vittorio Aresu, *Presidente Collegio dei Periti Industriali di Cagliari*
- Moderatore: Luigi Berti, Libero Professionista, Delegato Territoriale AiCARR Sardegna**
- 15.30 La conservazione sostenibile**  
 Tatiana Kirova, *Ordinario di Restauro, Preside della facoltà di Lettere, Università Telematica Internazionale UNINETTUNO*
- 16.00 Linee di indirizzo per l'efficienza energetica del patrimonio di interesse storico-culturale**  
 Livio de Santoli, *Presidente AiCARR*
- 16.30 La situazione dei beni storici in Sardegna: problematiche e opportunità**  
 Antonella Sanna, *Soprintendenza BAPSAE di Cagliari e Oristano*
- 17.00 "Reinventare la tradizione: principi di sostenibilità nel recupero dell'edilizia storica"**  
 Francesco Spanedda, *Università degli studi di Sassari*
- 17.30 Problematiche dell'edificio storico destinato ad ospitare beni storici e artistici: il caso della Galleria Comunale d'Arte di Cagliari**  
 Costantino Mastino, Giovanna Concu, *DICAAR, Università degli studi di Cagliari*
- 18.00 Valutazioni sostenibili per la riqualificazione energetica degli edifici storici di Sadali (CA)**  
 Carla Gavaudò, *Ordine degli Architetti della Provincia di Cagliari*  
 Gianluca Pilia, *Ordine degli Ingegneri di Cagliari*
- 18.30 Dibattito e chiusura dei lavori**