CARBONIA, 21 DICEMBRE 2018

Centro Ricerche Sotacarbo

Grande miniera di Serbariu

PIÙ EFFICIENZA: obiettivo COMUNE

L'EFFICIENTAMENTO NELL'EDILIZIA PUBBLICA: PROGETTI ED OPPORTUNITÀ

Il miglioramento dell'efficienza energetica del settore civile è una delle principali strategie comunitarie per la riduzione delle emissioni dei gas climalteranti. Nonostante la recente introduzione del nZEB (nearly Zero Energy Building – Edifici ad Energia quasi Zero), la maggioranza del patrimonio immobiliare è ancora costituita da edifici vecchi ed energivori. L'efficientamento del patrimonio edilizio coinvolge tecnici, investitori, cittadini e, naturalmente, le istituzioni: un processo articolato e impegnativo ma necessario per avviare il recupero e il ripensamento delle città verso uno sviluppo sostenibile ed inclusivo. In questo contesto le Pubbliche Amministrazioni svolgono un ruolo chiave di promotori e facilitatori dell'innovazione.

Si prevede l'erogazione di un credito di formazione professionale CasaClima e di quattro dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori. La partecipazione è gratuita.

Per registrarsi inviare una mail all'indirizzo: efficienzaenergetica@sotacarbo.it

Programma

9:30-10:00 Registrazione dei partecipanti

10:00-10:15 Saluto e Presentazione della Sotacarbo SpA
Alessandro LANZA
Presidente Sotacarbo

10:15-11:30 Tavola Rotonda
«Il percorso della riqualificazione del patrimonio edilizio pubblico sardo»
Antonello SANNA
Moderatore
Paola MASSIDDA
Sindaco di Carbonia
Mauro USAI
Sindaco di Iglesias
Francesca GHIRRA
Assessore alla Pianificazione del Comune di Cagliari
Maria Grazia PIRAS
Assessore all'Industria Regione Autonoma della Sardegna
Ivano TALMON
Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima
Marco TRADORI
Ordine Architetti, Pianificatori Paesaggisti Conservatori di Cagliari

11:30-12:00 Coffee break

12:00 Sessione tecnica
Introduce **Caterina FRAU**
Sotacarbo

12:00-12:20 La metodologia BIM come strumento per la gestione energetica degli edifici
Costantino MASTINO
Università degli Studi di Cagliari - DICAAR

12:20-12:40 Il progetto PRELuDE^3:
Il protocollo per l'elaborazione dati per l'efficienza energetica
Giuseppe DESOGUS, Emanuela QUAQUERO
Università degli Studi di Cagliari - DICAAR

12:40-13:00 Dall'efficientamento energetico allo sviluppo di una smart grid per il Centro Ricerche Sotacarbo
Pier Francesco ORRÙ
Università degli Studi di Cagliari - DIMCM

13:00-13:10 Apertura poster session

13:10-14:30 Pranzo

14:30-15:30 La qualità CasaClima per tutti:
Contenimento dei costi e ottimizzazione del processo
Ivano TALMON
Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima

15:30-15:40 Strategia di decarbonizzazione a lungo termine dell'UE nella nuova Direttiva sull'efficienza energetica degli edifici
Andrea FRATTOLILLO
Università degli Studi di Cagliari - DICAAR

15:40-16:00 Studi di efficientamento del patrimonio pubblico di Carbonia
Stefano PILI
Sotacarbo

16:00-16:15 Protocollo PRELuDE^3:
Rete di sensori ambientali ad energia quasi zero
Gianluca GATTO
Università degli Studi di Cagliari - DIEE

16:15-16:30 Protocollo PRELuDE^3:
L'elaborazione dei dati per l'analisi del comfort termoigrometrico
Roberto RICCIU
Università degli Studi di Cagliari - DICAAR

16:30 Coffee break

16:30-18:00 Poster Session e Networking

Organizzato in collaborazione con:

con il patrocinio di:

Finanziato da Ricerca di Sistema Elettrico

Ministero dello Sviluppo Economico