

# PIÙ EFFICIENZA: obiettivo COMUNE

## L'EFFICIENTAMENTO NELL'EDILIZIA PUBBLICA: PROGETTI ED OPPORTUNITÀ

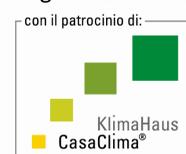
Il miglioramento dell'efficienza energetica del settore civile è una delle principali strategie comunitarie per la riduzione delle emissioni dei gas climalteranti. Nonostante la recente introduzione del nZEB (nearly Zero Energy Building – Edifici ad Energia quasi Zero), la maggioranza del patrimonio immobiliare è ancora costituita da edifici vecchi e particolarmente 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.

L'evento prevede l'erogazione di un credito di formazione professionale CasaClima. La partecipazione al workshop è gratuita.

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



Organizzato in collaborazione con:



Finanziato nell'ambito della  
Ricerca di Sistema Elettrico



Ministero dello Sviluppo Economico



### Programma

9:30-10:00 Registrazione dei partecipanti

10:00-10:15 Presentazione della società 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*

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<sup>3</sup>: 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<sup>3</sup>: Rete di sensori ambientali ad energia quasi zero  
**Gianluca GATTO**  
*Università degli Studi di Cagliari - DIEE*

16:15-16:30 Protocollo PRELuDE<sup>3</sup>: L'elaborazione dei dati per l'analisi del comfort termoisometrico  
**Roberto RICCIU**  
*Università degli Studi di Cagliari - DICAAR*

16:30 Coffee break

16:30-18:00 Poster Session e Networking