



Crediti Formativi  
Casaclima n. 2

con il patrocinio della  
Provincia Autonoma di Bolzano

con il patrocinio della  
Regione Liguria

con il patrocinio della  
Provincia della Spezia

con il patrocinio del  
Comune della Spezia

## Seminario **Principi di adeguamento sismico e riqualificazione energetica**

Data 14 Dicembre 2017

Sede: Sala Dante via Ugo Bassi La Spezia



Comune di  
**Mulazzo**  
MASSA CARRARA - TOSCANA

con il patrocinio del  
Comune di Mulazzo

Relatori:

08:30 - 09:00 Registrazione

08:40 - 09:00 Saluti istituzionali - Assessore Infrastrutture Regione Liguria

**Giacomo Raul Giampedrone**

- Presidente della Provincia della Spezia

**Giorgio Cozzani**

- Assessore Infrastrutture Comune della Spezia

**Luca Piaggi**

- Sottosegretario di Stato alla Giustizia

**Cosimo Maria Ferri**

09:00 - 09:30 Rapporto difficile tra efficienza energetica e statica/sismica - **Ulrich Klammsteiner**

09:30 - 10:00 Impianti Efficienti in Liguria - **Paolo Cavalletti**

10:00 - 10:15 Impianti Illuminazione a Led - **Giovanni Pighini e Pierpaolo Mauri**

10:15 - 10:30 La diagnosi energetica: casi studio nel nostro territorio - **Enrico Acciai**

10:30 - 10:45 Tenuta all'acqua, all'aria ed al vento: perchè? - **Claudio Pichler**

10:45 - 10:55 Coffee break offerto dal Direttore di Istituto Clima Liguria - **Fabrizio Boitano**

10:55 - 11:25 La diagnosi energetica: casi studio in Trentino Alto Adige - **Nicola Fruet**

11:25 - 11:50 Impianti efficienti: casi studio in Alto Adige - **Ulrich Klammsteiner**

11:50 - 12:20 Intervento Riqualificazione Sismica: casi studio - **Roberto Calliari**

12:20 - 12:40 Acustica in edilizia: casi studio nel territorio - **Davide Foppiano**

12:40 - 13:00 Tavola rotonda con amministratori e relatori



con il patrocinio del  
Comune di Pontremoli

Moderatore: **Avv. Paolo Scappazoni**

AUTONOME  
PROVINZ  
BOZEN  
SÜDTIROL



PROVINCIA  
AUTONOMA  
DI BOLZANO  
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN  
SÜDTIROL

Dott. Ulrich Klammsteiner: Vice Direttore e

Responsabile Reparto Tecnico Agenzia per l'Energia Alto Adige - Casaclima

Prof.Ing. Paolo Cavalletti: Professore Fisica Tecnica e Impianti Tecnici, Facoltà Ingegneria Univ. Genova

Ing. Enrico Acciai: Libero professionista, EGE civile, Presidente Network Casaclima La Spezia

Ing. Nicola Fruet: Libero Professionista, EGE civile e industriale - Gruppo Dolomiti Energia

Ing. Roberto Calliari: Libero Professionista, Presidente Network Casaclima Verona

Ing. Davide Foppiano: Libero professionista, Ph.D. in Fisica Tecnica ambientale - Acustica

EVENTO REALIZZATO GRAZIE AGLI SPONSOR :

Pierpaolo Mauri  
Giovanni Pighini:



Claudio Pichler:



Il Seminario è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia della Spezia e dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia della Spezia in collaborazione con

l'Associazione Culturale Network Casaclima La Spezia e con l'Agenzia per l'Energia Alto Adige - Casaclima.

**Evento gratuito, iscrizione necessaria sul sito web: [www.networkcasaclimalaspezia.it](http://www.networkcasaclimalaspezia.it)**

29, Piazza IV Novembre

19020 CEPARANA - Bolano - SP

t/f +39 0187 933153

[laspezia@casaclima-network.info](mailto:laspezia@casaclima-network.info)

[info@networkcasaclimalaspezia.it](mailto:info@networkcasaclimalaspezia.it)



Crediti Formativi  
Architetti n. IV



Crediti Formativi  
Ingegneri n. III



Crediti Formativi  
Periti Industriali n. III



Crediti Formativi  
Geometri n. II