



CORSO INTRODUTTIVO ALL'ARTE DELLA COSTRUZIONE MURI IN PIETRA A SECCO

Alpe Brusà, Comune Alto Sermenza, nel Parco Alta Valsesia

14-15 settembre 2024: in cantiere

12 settembre 2024: teoria e sicurezza online alle 20.30

16 ore di cantiere

2 ore di teoria online

coordinatore

Architetto Enrico Cigolotti

con

Massimiliano Quazzola

Maestro Artigiano della pietra a secco

Geometra Massimo Stoffella

Presidente dell'associazione "SASSI e NON SOLO"



Costo del corso: 170 euro + 20 euro di tesseramento che garantisce assicurazione in cantiere

Durata: 18 ore (16 in cantiere + 2 online)

Vitto e alloggio:

- i partecipanti sono liberi di decidere dove alloggiare, noi daremo alcuni suggerimenti che i partecipanti saranno liberi di seguire. Esistono anche aree attrezzate per i camper, e un campeggio
- faremo una convenzione con la trattoria o il rifugio più vicini, oppure organizzeremo pranzi al sacco.

Posti disponibili: 10

Crediti Formativi:

- CF 18: Collegio Geometri
- I Dottori Agronomi e Forestali partecipanti all'evento potranno richiedere al proprio Ordine i crediti EXTRA CATALOGO sul SIDAF

PROGRAMMA DEL CORSO

Si rilascia attestato di partecipazione

Verranno consegnate dispense, bibliografia e un manuale di costruzione muri in pietra a secco

1. INFORMATIVA SULLA SICUREZZA E VALUTAZIONE DEI RISCHI

2. TIPOLOGIE DELLE STRUTTURE DI CONTENIMENTO A GRAVITÀ

- tipologie
- termini
- opus

ANALISI DEL DEGRADO DELLE MURATURE

- caratteristiche dei terreni
- spinte e sovraccarichi
- dissesti e degradi

MODALITÀ DI COSTRUZIONE

- organizzazione cantiere
- tecniche di posa
- dimensionamento



3. Parte pratica in cantiere 16h

La novità di questo corso 2024 è che affronteremo anche il tema del muro bilaterale in pietra a secco oltre che al classico muro di sostegno in pietra a secco.

- organizzazione del cantiere
- smistamento e selezione delle pietre
- movimento (manuale) terra
- fondazione
- lenze
- pietre di paramento
- pietre di contromuro
- pietre di collegamento o diatoni
- movimentazione manuale dei materiali
- lavorazione delle pietre
- giunti – pietre chiave
- angoli (ed eventuali curve)
- testa del muro
- eventuali scalini alle estremità del muro

con il patrocinio di

