

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

## Seminario di Aggiornamento Professionale in materia di sicurezza

Co-organizzato con l'Ordine degli Ingegneri e con l'Ordine degli Architetti PPC, il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati ed il Collegio dei Periti e dei Periti Laureati della Provincia di Sondrio

## CANTIERI DI DEMOLIZIONE

Data: 13 ottobre 2016

Sede: Sala "Succetti" di Confartigianato Imprese Sondrio sita in Largo dell'Artigianato 1

Docente: arch. Claudio Giovanni Conio

Orari: 13.45-18.15

Crediti: 4

Costo: € 30,00

### Obiettivo formativo

Obiettivo formativo del seminario sarà identificare le principali criticità operative e le migliori buone prassi nell'utilizzo delle attrezzature.

### Programma

13.45-14.00 Registrazione di partecipanti

14.00

#### CANTIERI DI DEMOLIZIONE

Principali accorgimenti per demolizioni parziali di edifici fine '800

- Cornicioni e elementi in pietra e cemento decorativo
- Solai a volta
- Solai in legno
- Allontanamento macerie

Principali accorgimenti per demolizioni parziali di edifici edilizia contemporanea

Demolizioni di strutture metalliche

Tecnologie evolutive per la demolizione

- Carotatrici
- Pinze idrauliche
- Taglio a disco diamantato
- Taglio con catena diamantata
- Idroscarifica
- Tecnologie robotizzate

Demolizione di interi edifici

Demolizione di capannoni in c.a.

Demolizioni con esplosivi

Escavatore per demolizioni (pinze, frantumatori, martelli)

Strutture ROPS e FOPS

Rischi specifici dei cantieri di demolizione

Interferenze alto/basso

Rischio Polvere

Rischio Rumore

Zonizzazione acustica e richiesta di deroga

Casi studio

18.15

Dibattito conclusivo