



Regione Toscana

Safe
POLO FORMATIVO
REGIONALE PER LA SICUREZZA



**COMITATO
PARITETICO
MARMO**

Corso di formazione

Sicurezza in cava nell'utilizzo delle macchine a filo diamantato

VIII edizione

3 luglio 2024 dalle 8.30 alle 12.30

Sede del corso:

COOPERATIVA CONDOMINI LAVORATORI BENI SOCIALI DI LEVIGLIANI SRL

cava PIASTRAIO

Loc. Levigliani comune di STAZZEMA (LU)

Il corso di formazione in oggetto fa parte di un piano di formazione che la Regione Toscana ha rivolto alle figure della prevenzione aziendale e a tutti i soggetti attori della prevenzione al fine di sensibilizzarli maggiormente sul tema della sicurezza; il piano prevede la realizzazione delle iniziative formative con la collaborazione delle Parti Sociali, Datoriali e Sindacali, e loro Comitati Paritetici per il loro ruolo fondamentale di rappresentanza dei datori di lavoro e dei lavoratori con particolare riferimento alla formazione sulla sicurezza, allo scopo di realizzare iniziative formative più aderenti alle specifiche esigenze dell'utenza di riferimento. Il corso di formazione è realizzato dall'Azienda USL toscana centro - Safe Polo regionale per la formazione sulla sicurezza in collaborazione con i Servizi Prevenzione igiene e sicurezza luoghi di lavoro delle Aziende USL toscane e con il Comitato Paritetico Marmo della provincia di Lucca e Comitato Tecnico Paritetico Marmo di Massa Carrara

FINALITA'

Alcuni infortuni gravi accaduti nel settore estrattivo si sono verificati durante lo svolgimento di attività di taglio di materiali lapidei sia in fase di escavazione al monte che in fase di sezionamento e riquadratura dell'ammasso utilizzando la macchina tagliatrice a filo diamantato di tipo trasportabile.

Con la D.G.R.T. n. 226 del 24/02/2020 sono state delineate le linee di indirizzo operative al fine di redigere le procedure di lavoro in cava e divulgare le misure di prevenzione in uso nei bacini estrattivi del comparto Apuo Versiliese per alcuni rischi specifici derivanti dall'uso delle macchine per il taglio del marmo con il filo diamantato.

Si tratta di attrezzature di lavoro molto versatili il cui rischio residuo in fase di utilizzo è condizionato principalmente dalla corretta installazione manuale di molti dei dispositivi di sicurezza ed alla scelta di una corretta geometria di taglio.

Si rende quindi necessario per gli operatori che utilizzano le macchine tagliatrici a filo diamantato uno specifico approfondimento sulle variabili di rischio specifiche connesse a questa attività lavorativa del settore estrattivo e sulla conoscenza delle misure di prevenzione tecniche e procedurali oggi più efficaci per il corretto svolgimento in sicurezza dell'attività di taglio.

L'obiettivo del corso è quello di rendere edotti capi cava e sorveglianti sui più frequenti e gravi rischi per la sicurezza connessi all'utilizzo delle macchine tagliatrici a filo diamantato di tipo trasportabile che prevedano il solo utilizzo di utensili ricoperti e supportino un equipaggiamento di sicurezza per il controllo del carico di trazione esercitato dalla macchina durante le fasi di taglio in rapporto alla resistenza dell'utensile stesso, nonché sulle più innovative misure di prevenzione tecniche disponibili per il settore.

A conclusione del corso i discenti sono in grado di:

- comprendere il possibile comportamento a rottura del filo diamantato in determinate condizioni operative, anche attraverso l'analisi degli eventi infortunistici accaduti nel settore nel corso degli anni.
- comprendere correttamente i possibili scenari di rischio residuo proprio della macchina tagliatrice a filo diamantato, definiti dal costruttore, e ai rischi sito-dipendenti che si concretizzano nell'interazione fra l'attrezzatura di lavoro e l'ambiente di lavoro in cava
- conoscere le misure tecniche e procedurali di prevenzione disponibili per diminuire l'occorrenza di eventi avversi in diverse configurazioni operative di utilizzo delle macchine per il taglio
- promuovere e adottare indicazioni di lavoro condivise
- promuovere comportamenti corretti per evitare eventi avversi durante l'attività di taglio.

CONTENUTI, CALENDARIO E METODOLOGIE

Il corso si articola in 1 giornata formativa di ore 4 e si svolgerà all'interno dello specifico contesto lavorativo.

III edizione

Data	Orario	Docente	Contenuti	Metodi apprendimento insegnamento
3 luglio 2024	8.30 – 12.30	Pazzini Marco Bianchi Maria Laura	PREMESSA E INQUADRAMENTO: LINEE DI INDIRIZZO PER L'UTILIZZO DELLE MACCHINE TAGLIATRICI A FILO DIAMANTATO PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DELLE MACCHINE TAGLIATRICI A FILO DIAMANTATO UTILIZZO DELLA MACCHINA E PERICOLI NELL'USO DEL FILO DIAMANTATO MISURE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER IL RISCHIO DI COLPO DI FRUSTA E PROIEZIONI DI PARTI MODALITA OPERATIVE DI PREVENZIONE MANUTENZIONE E REGISTRO DI CONTROLLO DEL COMPLESSO FILO-GIUNZIONE	Lezione Analisi di casi Confronto/dibattito

DOCENTI

Le lezioni saranno tenute dai seguenti professionisti:

- Pazzini Marco Ingegnere Azienda USL Toscana nord ovest
- Bianchi Maria Laura Geologo Azienda USL Toscana nord ovest

DESTINATARI

Il corso è rivolto a capi cava e sorveglianti

FREQUENZA E ATTESTATO

Al termine del corso è prevista la valutazione dell'apprendimento attraverso un test finale. Per sostenere la prova è necessario aver frequentato il 90% delle ore programmate.

Al termine dell'evento sarà rilasciato un attestato di frequenza a coloro che avranno superato con esito positivo la prova di valutazione finale.

ISCRIZIONE E SCADENZA

Il corso è GRATUITO e prevede n. minimo 8 partecipanti e massimo 15 partecipanti per edizione.

Per iscriversi è necessario compilare la scheda on-line, accessibile al link

<https://www.uslcentro.toscana.it/index.php/area-formazione/settore-formazione/settore-formazione/safe-polo-formativo-per-la-sicurezza1/2050-catalogo-offerte-safe-polo-formativo-per-la-sicurezza/linea-3-lavorare-in-salute-e-sicurezza-nell-ambito-delle-piccole-medie-e-micro-imprese-private-e-della-pubblica-amministrazione/39820-comparto-estrattivo-e-lapideo>

Le iscrizioni devono essere effettuate on-line entro e non oltre il 25 giugno 2024

IMPORTANTE

Al momento della compilazione della scheda online, nello spazio DETTAGLIO PROFESSIONE indicare il ruolo ricoperto in Azienda (sorvegliante o capo cava) e il nome dell'Azienda di appartenenza.

L'indicazione della mail è obbligatoria per l'invio dell'attestato di frequenza

SEDE

Edizione	Data	Orario	Sede
I	3 luglio 2024	8.30 – 12.30	COOPERATIVA CONDOMINI LAVORATORI BENI SOCIALI DI LEVIGLIANI SRL cava PIASTRAIO Loc. Levigliani comune di STAZZEMA (LU)

COORDINAMENTO

Giardini Andrea – Safe Polo formativo regionale per la sicurezza Azienda USL Toscana centro

Via Oberdan, 13 - 50059 Sovigliana/Vinci (FI)

tel.+39 0571 704301 - fax. +39 0571 704339

e-mail: andrea.giardini@uslcentro.toscana.it

Corso afferente Linea produttiva 3 SAFE Polo formativo regionale per la sicurezza

Azienda USL Toscana centro

Staff della Direzione Amministrativa – SOC Formazione

Via Oberdan, 13 – 50059 Sovigliana (Vinci) Firenze

e-mail andrea.giardini@uslcentro.toscana.it

