


| | | | |
|--|--|----------------------------|--|
| Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 | Modulo lavoro | Pagina 1 di 3 | I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO  |
| | Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO | Versione 27 aprile 2021 | |

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| ANNO SCOLASTICO | 2020/2021 |
| CLASSE | 4G CAT |
| MATERIA | GESTIONE CANTIERE E SICUREZZA |
| DOCENTE | Prof. Rossano Peracca |

ARGOMENTI SVOLTI IN DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

LE MACCHINE DEL CANTIERE:

classificazione e normativa di riferimento; macchine movimento terra, per lo scavo e caricamento e trasporto, per livellamento e costipamento, rischi e prescrizioni; macchine per il mescolamento dei materiali, rischi e misure di prevenzione e protezione; macchine per il sollevamento: tipologie di gru, montaggio e smontaggio, posizionamento, imbracatura dei carichi, documenti e rischi; argani di sollevamento.

OPERE PROVVISORIALI DI SERVIZIO:

I ponteggi: tipologie, riferimenti normativi, documentazione, autorizzazione e progetto, componenti, PIMUS, rischi;

Ponti su ruote, scale, ponti su cavalletti.

I RISCHI NEL CANTIERE EDILE:

Rischi fisici: microclima, rumore, vibrazioni, movimentazione manuale dei carichi (MMC); effetti, riferimenti normativi, valutazione dei rischi, misure di prevenzione e protezione.

Rischi chimici e biologici, agenti pericolosi, agenti cancerogeni e mutageni, valutazione del rischio, effetti, riferimenti normativi e regolamenti, valutazione dei rischi, misure di prevenzione e protezione; il problema amianto, normativa di riferimento, valutazione del rischio, tecniche di bonifica, misure e DPI/DPC.

CADUTA DALL'ALTO: OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA

Lavori in quota: rischi e valutazione dei rischi

EVENTUALI PERCORSI DI EDUCAZIONE CIVICA SVILUPPATI: nessuno

Menaggio, li 07 giugno 2021

IL DOCENTE

Prof. Rossano Peracca