

Professor. CECILIA PRANDI

PROGRAMMA SVOLTO

ARGOMENTI SVOLTI.

La valutazione del rischio

Pericolo e rischio. L'analisi del rischio. La valutazione e la classificazione del rischio. La stima del rischio. Misure di prevenzione e protezione. La sorveglianza sanitaria. Formazione, informazione e addestramento dei lavoratori.

Microclima

Microclima e benessere. Tipologie di ambienti termici. Gli ambienti severi: severi caldi e freddi. Gli ambienti severi nei cantieri . misure di prevenzione e protezione.

Movimentazione manuale dei carichi (MMC)

Riferimenti normativi, i disturbi indotti dalla MMC. Obblighi del datore di lavoro e valutazione del rischio. Il metodo NIOSH. Il rischio di sovraccarico per il corpo umano. Le attività di prevenzione.

Il rumore

La misura del suono, il rumore ambientale, gli strumenti di misura del rumore. Le malattie correlate all'apparato uditivo. La valutazione del rischio rumore. Obblighi del datore di lavoro. I DPI per il rumore.

Le vibrazioni

Il rischio vibrazioni e le malattie correlate. La normativa di riferimento. La valutazione del rischio vibrazioni. Obblighi del datore di lavoro e i DPI antivibrazione.

Il rischio chimico

il rischio chimico e la normativa di riferimento. Sostanze e preparati utilizzati in edilizia. Assorbimento degli agenti chimici e loro classificazione. Le etichette, le frasi di rischio e di prudenza. Scheda di sicurezza. Valutazione del rischio chimico. Rischio da inalazione, da contatto cutaneo.

EVENTUALI OSSERVAZIONI