



**ISTITUTO TECNICO STATALE  
“CESARE BATTISTI” SALÒ**

**Programma svolto**

Anno scolastico 2022 – 2023

Materia: GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO  
Classe 3ACTT

n° ore settimanali: 2

insegnante: **prof. Giuzio Michele  
Rosario**

**1 – Introduzione al problema della Sicurezza:**

- Il problema della sicurezza sui luoghi di lavoro□
- Il Testo Unico sulla Sicurezza 81/2008: la struttura, i contenuti□
- Le norme tecniche□

**2 – Le figure professionali della sicurezza in azienda**

- Il Datore di lavoro, il Dirigente e preposto, i Lavoratori□
- Gli Addetti alla gestione delle emergenze□
- Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza□
- Il Servizio di Prevenzione e Protezione□ □ Il medico competente□

**3 – Le macchine del cantiere**

- La classificazione delle macchine□
- La normativa relativa alle macchine□
- Macchine: per lo scavo e il caricamento, per il trasporto dei materiali, per lo scavo e il trasporto, per il livellamento ed il costipamento, per il movimento terra, per il mescolamento dei materiali□
- La gru a torre□
- Argani a bandiera e cavalletto□ □ Sistemi di sollevamento□

**4 – Rischi fisici: il microclima**

- Il microclima□
- Il bilancio termico□
- Ambienti di lavoro□

Effetti del rumore□

- Valutazione del rumore□
- I DPI□



## **ISTITUTO TECNICO STATALE “CESARE BATTISTI” SALÒ**

### **5 – Rischi fisici: MMC**

- La movimentazione manuale dei carichi□
- Effetti della MMC□
- Valutazione del rischio□

### **6 – Rischi chimici e biologici: agenti pericolosi**

- Il rischio chimico□
- Valutazione del rischio chimico□
- Misure di prevenzione e protezione□
- Il rischio di inalazione di silice cristallina□
- Il rischio biologico□

### **7 – Opere provvisorie di servizio**

- I ponteggi: normativa, componenti fondamentali e speciali□
- Tipi di ponteggi□
- Montaggio e smontaggio dei ponteggi□
- I rischi nei lavori con i ponteggi□
- 

### **8 – Cadute dall'alto: opere provvisorie di sicurezza**

- I lavori in quota□
- DPC anticaduta: i parapetti, le reti, i sistemi di reti□
- Tipologie di caduta□

### **Libro di testo adottato:**

- "CSL-Cantiere e Sicurezza negli ambienti di lavoro" – Valli Baraldi, Ed. SEI□



**ISTITUTO TECNICO STATALE  
“CESARE BATTISTI” SALÒ**

Salò, 01/06/2023

l'insegnante: Giuzio Michele Rosario