Istituto Istruzione Superiore "G. Ferraris - F. Brunelleschi"

Via R. Sanzio, 187 – 50053 Empoli (FI) ☎ 0571 81041 – fax 0571 81042
www.ferraris.eu ✉e-mail FIIS012007@istruzione.it
Codice Fiscale n. 91017160481 Cod Min. FIIS012007 Codice Univoco UF8UAP

UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
MIUR
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

A.S. 2020-2021

CORSO SERALE - CLASSE 4^ – CAT

GeCa

PROGRAMMA SVOLTO

UNITA'	ARGOMENTI
RICHIAMO ARGOMENTI SVOLTI ANNI PRECEDENTI	➢ Concetto di pericolo e di rischio. ➢ Il DVR. ➢ Stima del rischio. ➢ I soggetti del sistema prevenzione aziendale.
RISCHI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO	➢ Rischio rumore, la valutazione del rischio, gli obblighi del datore di lavoro, DPI. ➢ Rischio vibrazioni, la valutazione del rischio, gli obblighi del datore di lavoro, DPI. ➢ Rischio movimentazione manuale dei carichi, la valutazione del rischio, gli obblighi del datore di lavoro, DPI. ➢ Rischio videoterminali, la valutazione del rischio, gli obblighi del datore di lavoro, DPI.
RISCHI CHIMICI ED AGENTI CANCEROGENI	➢ Il rischio chimico e cancerogeno. ➢ La valutazione del rischio amianto, tecniche di bonifica, misure di prevenzione, DPI e informazione e formazione dei lavoratori.
RISCHIO CADUTA DALL'ALTO	➢ I lavori in quota e i rischi connessi. ➢ DPI anticaduta: Parapetti, reti, dispositivi di ancoraggio e imbracatura.
OPERE PROVVISIONALI	➢ I ponteggi: componenti fondamentali e speciali. ➢ Ponteggi a telai prefabbricati, a tubi e giunti, multi direzionali e ponteggi a sbalzo. ➢ Montaggio e smontaggio dei ponteggi, il PIMUS.
GLI SCAVI E LE DEMOLIZIONI	➢ Gli scavi ed i rischi connessi. ➢ Misure di riduzione del rischio. ➢ Demolizione ed il piano di demolizione.
FIGURE PROFESSIONALI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE	➢ Imprese esecutrici e affidatarie. ➢ Il committente e il responsabile dei lavori ➢ I coordinatori della sicurezza ➢ Il direttore tecnico di cantiere e il capocantiere ➢ Lavoratori subordinati e autonomi

I DOCUMENTI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE	➢ **La notifica preliminare.** ➢ **I piani di sicurezza.** ➢ **Contenuti minimi del PSC.** ➢ **Piano Operativo di Sicurezza (POS).** ➢ **Il fascicolo tecnico dell'opera.**

Empoli

Firma Alunni

_____

_____

Firma Docente

Prof. Ferruccio Gualtieri

_____

Prof. Giuseppe D'Amico

_____