**PROGRAMMAZIONE MODULARE**

Percorso di istruzione: II LIVELLO

1° o 2° PERIODO Classe 3-4

Disciplina: Organizzazione di cantiere e sicurezza sui luoghi di lavoro

Testi adottati: V. Baraldi Cantiere e sicurezza sui luoghi di lavoro Ed. SEI

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: 3

|  |
| --- |
| COMPETENZE traversali e disciplinari |
| * Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di lavoro, alla tutela della persona, dell’ambiente e del territorio * Organizzare e condurre i cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza * Valutare fatti e orientare i propri comportamenti in base a un sistema di valori coerenti con i principi della costituzione e con le carte internazionali dei diritti umani * Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali * Risolvere problematiche adoperando le conoscenze multidisciplinari in modo costruttivo |

**Annualità 1° o 3°**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULO (UdA) N.1: Titolo Progettare il cantiere e i vai tipi di intervento (pubblico - privato) – Annualità terza** | | |
| ORE IN PRESENZA: 22 | ORE A DISTANZA: 4 | TOTALE ORE: 26 di cui valide ai fini ASL: 0 |
| **ABILITA’** | **CONOSCENZE** | |
| * Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere * Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza * Verificare l’applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro | * Analisi preventiva del sito di cantiere e valutazione del contesto * Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine * Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri * Ruolo e funzioni del coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULO (UdA) N. 2: Titolo Coordinare la sicurezza: la normativa, i piani e le figure previste nella normativa – Annualità terza** | | |
| ORE IN PRESENZA: 20 | ORE A DISTANZA: 2 | TOTALE ORE: 22 di cui valide ai fini ASL: … |
| **ABILITA’** | **CONOSCENZE** | |
| * Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere * Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza * Verificare l’applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro | * Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine * Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri * Ruolo e funzioni del coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze * Principi e procedure per la stesura di Piani di sicurezza e coordinamento | |

Data

**Annualità 2° o 4°**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULO (UdA) N.1: Titolo La gestione del cantiere: i piani specifici, i vari tipi di intervento – Annualità quarta** | | |
| ORE IN PRESENZA: 18 | ORE A DISTANZA: 2 | TOTALE ORE: 20 di cui valide ai fini ASL: … |
| **ABILITA’** | **CONOSCENZE** | |
| * Applicare i principi di organizzazione del luogo di lavoro al cantiere * Intervenire nella redazione dei documenti previsti dalle norme in materia di sicurezza * Verificare l’applicazione della normativa sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro | * Principi di organizzazione del cantiere e di utilizzo delle macchine * Normativa relativa alla sicurezza e alla prevenzione degli infortuni e degli incendi nei cantieri * Ruolo e funzioni del coordinatore nella gestione della sicurezza in fase di progetto e in fase esecutiva; gestione delle interferenze * Cenni sulla contabilità dei lavori * I vari tipi di cantieri: stradale, ecc. | |

Data