|  |  |
| --- | --- |
|  | **“Scuola Sicura”**  *Progetto di integrazione della sicurezza del lavoro nei curricola della scuola secondaria di 2° grado* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COMPETENZA** | **2 - RICONOSCERE, VALUTARE, GESTIRE E PREVENIRE RISCHIO PERICOLO E DANNO** | |
| **U.F.** | 3 (Modulo 1): VIVERE E LAVORARE IN SICUREZZA | |
| **AREA** | Tecnico Professionale (Materie di indirizzo: Tecnica 1 – Tecnica 2 -Esercitazioni Pratiche) | |
| **CLASSI** | Seconde  Istituti Professionali | Entro il 1° quadrimestre/prima dell’esperienza di alternanza. |

| **ABILITÀ** | **CONOSCENZE** | **MOD. SYLLABUS** | **ATTIVITÀ** | **MATERIALI DIDATTICI** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-APPLICARE PROCEDURE DI UTILIZZO DEGLI SPAZI CON LE SPECIFICHE CRITICITÀ DELLA SCUOLA;  2-DIFFERENZIARE  I COMPORTAMENTI IN CASO DI PERICOLI SPECIFICI  3-SCEGLIERE, UTILIZZARE E GESTIRE  APPROPRIATI STRUMENTI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE | * RISCHIO MECCANICO * MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI * CADUTE DALL’ALTO * RISCHIO INCENDIO * VIDEOTERMINALI * ERGONOMIA DELLA POSTAZIONE DI LAVORO * RISCHI FISICI * DPI | 1. **Rischi meccanici ed elettrici**    1. Concetti       1. Ripari, dispositivi di sicurezza, organi di comando, arresto ed emergenza    2. Rischi specifici       1. Conoscere i rischi legati alle macchine ed attrezzature più diffuse (es. elettrodomestici e mezzi di trasporto). Impianti elettrici sicuri (differenziali, messa a terra…..).       2. Le norme e regole tecniche applicabili       3. Conoscere gli effetti dei vari rischi sulla salute. 2. **Cadute dall’alto**    1. Concetti       1. Dalla vita quotidiana alle attività produttive: esempi osservati.       2. Il concetto di lavoro in quota    2. Rischi specifici       1. Rischi nell’uso delle scale (anche portatili) 3. **Incendio ed esplosione**    1. Concetti       1. Il triangolo del fuoco    2. Rischi Specifici       1. Individuazione delle potenziali fonti di innesco (esempi…) 4. **Rischi fisici**    1. *Concetti*       1. Definizione       2. Parametri di misura e calcolo dei livelli di esposizione    2. *Rischi Specifici*       1. Vibrazioni       2. Rumore       3. Radiazioni       4. Microclima ed illuminazione       5. Effetti sull’organismo 5. **Movimentazione manuale dei carichi e movimenti ripetitivi**     1. *Concetti*       1. Definizioni    2. *Rischi Specifici*       1. Effetti sull’organismo       2. Corretta modalità di movimentazione manuale 6. **D.P.I.**    1. *Concetti*       1. Classificazione, marcatura       2. Scelta, uso, addestramento, manutenzione, scadenza,    2. *Prove pratiche di utilizzo*       1. Dimostrazione di utilizzo | 1. ANALISI DEL RISCHIO:   -MECCANICO  -MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI  -INCENDIO  - CADUTE DALL’ALTO  - RUMORE  (modalità didattiche: lezione frontale e/o dialogata, lavoro di gruppo)   1. SCELTA, UTILIZZO E GESTIONE DEI DPI   (modalità didattiche: lezione frontale e/o dialogata, visione di filmati, learning by doing)   1. TEST ONLINE   **LE ATTIVITÀ SARANNO SVOLTE DA TUTTE LE MATERIE PROFESSIONALI** | **CARTELLE:**   * DPI * RISCHI SPECIFICI * LINK UTILI |
| **VERIFICA FINALE**  **Tipologia:** Test Finale (tipologia mista)  **Durata**:2 h | | | | |
| **TEMPO COMPLESSIVO: 24 h** | | | | |