



Syllabus Progetto “Scuola Sicura” – Modulo 2 (entro il Primo Quadrimestre del 3° anno)

Sezione	Tema	Obiettivi specifici (da declinare in conoscenze e abilità)
1. Infortuni e malattie professionali	1.1 Indici	1.1.1 Modelli di calcolo dei diversi indici infortunistici. 1.1.2 Valutazione e comparazione degli indici.
	1.2 Incidenti mancati	1.2.1 Analisi di casi reali di incidenti mancati.
	1.3 Infortuni	1.3.1 Registrazione e analisi di infortuni accaduti e delle rispettive cause. 1.3.2 Finalità e prevenzione.
	1.4 Malattie professionali	1.4.1 Analisi di malattie professionali e delle rispettive cause. 1.4.2 Finalità e prevenzione.
2. Macchine e attrezzature	2.1 Concetti	2.1.1 Normativa di riferimento. 2.1.2 Marcatura CE. 2.1.3 Attrezzature che necessitano di una abilitazione specifica.
	2.2 Rischi Specifici	2.2.1 Libretto d'uso e manutenzione.
2.a Rischi meccanici ed elettrici	2.a Rischi specifici	2.2.1 Uso di check list per identificare i rischi legati a macchine e attrezzature. 2.a.1 Esempi di DPC DPI.
3. Cadute dall'alto	3.1 Rischi specifici	3.1.1 Sistemi di prevenzione e protezione (parapetti, linee vita, imbragature di sicurezza, ponteggi, trabattelli, piattaforme aeree). 3.1.2 Importanza della sorveglianza sanitaria e dell'idoneità al lavoro.

4. Movimentazione manuale dei carichi e movimenti ripetitivi	4.1 Rischi specifici	4.1.1 Normativa. 4.1.2 Interventi di prevenzione. 4.1.3 Ruolo della sorveglianza sanitaria.
5. Incendio ed esplosione	5.1 Concetti	5.1.1 Fisica e dinamica dell'esplosione e dell'incendio.
	5.2 Rischi Specifici	5.2.1 Trasversalità del rischio (i diversi comparti interessati: dalle farine alle miscele esplosive). 5.2.2 Mezzi estinguenti e loro usi specifici.
6. Rischio chimico	6.1 Rischi specifici	6.1.1 Interventi di prevenzione e sistemi di protezione DPC e D.P.I. specifici. 6.1.2 Effetti sull'organismo e sorveglianza sanitaria.
7. Rischio fisico	7.1 Rischi Specifici	7.1.1 Interventi di prevenzione e sistemi di protezione e D.P.I. specifici. 7.1.2 Effetti sull'organismo e sorveglianza sanitaria.
8. Rischio biologico	8.1 Rischi specifici	8.1.1 Interventi di prevenzione e sistemi di protezione DPC e D.P.I. specifici. 8.1.2 Effetti sull'organismo e sorveglianza sanitaria.
9. Videoterminali	9.1 Rischi specifici	9.1.1 Interventi di prevenzione. 9.1.2 Sorveglianza sanitaria.
10. Altri rischi	10.1 Rischi specifici	10.1.1 Lavori in solitudine. 10.1.2 Turni di lavoro e lavoro notturno. 10.1.3 Tutela dei minori. 10.1.4 Lavoro e gravidanza.
11. Ambienti di lavoro	11.1 Rischi specifici	11.1.1 Caratteristiche degli ambienti e delle infrastrutture (stabilità, dimensioni, vie di circolazione e vie di fuga, varchi, scale), microclima, illuminazione e dotazioni igieniche. 11.1.2 Ambienti confinati
12. Emergenze	13.1 Concetti	13.1.1 Addetti alle emergenze, antincendio e primo soccorso: diritti e doveri. 13.1.2 Formazione e aggiornamento obbligatorio.

DA INSERIRE NELLA PREMESSA GENERALE

1. Alternanza scuola-lavoro <i>Legge riforma n° 107/15</i> <i>D.Lgs 15/4/2005, n. 77</i>	<i>12.1 Normativa</i>	12.1.1 Diritti e doveri degli studenti 12.1.2 Informazione, formazione specifica (Dlgs.81/08 artt.36,37,44) 12.1.3 L'organigramma della sicurezza DA INSERIRE NELLA PREMESSA GENERALE
---	-----------------------	--