



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

Sezione	Tema	Obiettivi specifici (da declinare in conoscenze e abilità)
<b>1. Infortuni e malattie professionali</b>	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.
<b>2. Macchine e attrezzature</b>	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.
<b>2.a Rischi meccanici ed elettrici</b>	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.
<b>3. Cadute dall'alto</b>	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.

<b>4. Movimentazione manuale dei carichi e movimenti ripetitivi</b>	4.1 Rischi specifici	4.1.1 Normativa. 4.1.2 Interventi di prevenzione. 4.1.3 Ruolo della sorveglianza sanitaria.
<b>5. Incendio ed esplosione</b>	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.
<b>6. Rischio chimico</b>	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.
<b>7. Rischio fisico</b>	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.
<b>8. Rischio biologico</b>	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.
<b>9. Videoterminali</b>	9.1 Rischi specifici	9.1.1 Interventi di prevenzione. 9.1.2 Sorveglianza sanitaria.
<b>10. Altri rischi</b>	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.
<b>11. Ambienti di lavoro</b>	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
<b>12. Emergenze</b>	13.1 Concetti	13.1.1 Addetti alle emergenze, antincendio e primo soccorso: diritti e doveri. 13.1.2 Formazione e aggiornamento obbligatorio.