



“Scuola Sicura”

Progetto di integrazione della sicurezza del lavoro nei curricula della scuola secondaria di 2° grado

COMPETENZA	1 - Agire responsabilmente e proteggere sé e gli altri per prevenire infortuni e malattie professionali	
U.F.	INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI- Modulo 2	
AREA	Tecnico-Scientifica (Matematica)	
CLASSI	Terze ITI	Entro il primo periodo

ABILITÀ	CONOSCENZE	MOD.2SYLLABUS	ATTIVITÀ	MATERIALI DIDATTICI
<ol style="list-style-type: none"> sapere associare ad ogni indice il suo significato in relazione ai livelli di sicurezza sapere calcolare i vari indici statistici a partire dai dati raccolti sapere leggere/analizzare/confrontare i vari indici e dedurre lo stato di salute di una organizzazione in termini di qualità della sicurezza sul lavoro 	✓ I principali indici statistici nell'ambito della sicurezza	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	<ol style="list-style-type: none"> Statistica: significato di indice statistico definito come rapporto tra due numeri. Indici infortunistici: presentazione e contestuale riflessione guidata sulle modalità di raccolta dei dati e calcolo degli indici Lettura, interpretazione ed analisi dei dati Elaborazione ed eventuale rappresentazione grafica dei dati 	Attività 1.+2: slides di sintesi dei vari indici infortunistici, con riflessioni su come vengono raccolti questi dati dai datori di lavoro e dall'INAIL Attività 3+4: analisi di un caso con serie storica (applicazione dei vari indici) e interpretazione dei dati Vedi allegato 1 (tmod2_mat_all1)
VERIFICA FINALE	Tipologia: test+ analisi di un caso 3 ore		Durata: 30 min (test) + 1h (studio di un caso)	
TEMPO COMPLESSIVO	3 ore + 1h30 verifica		Tot 4 ore e 30'	

