

Scuola Alta Formazione in salute e sicurezza sul lavoro “Alberto Andreani”

➤ Modulo PRO.7 – Area Tecnica

Fondamenti di analisi statistica applicata agli aspetti di sicurezza.

“Analisi statistica applicata agli aspetti di sicurezza”



Professore Ordinario di Management presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, dove si occupa di management sostenibile. La sua attività di ricerca e consulenza si concentra su sostenibilità, economia circolare, innovazione ambientale, responsabilità sociale e sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche e ha maturato una significativa esperienza nella formazione e nella ricerca a livello nazionale e internazionale.

[Curriculum Vitae](#)

Abstract

L'intervento approfondisce il ruolo dei fattori organizzativi e comportamentali nella gestione della salute, sicurezza e ambiente (HSE), superando una visione centrata esclusivamente sull'errore individuale. Particolare attenzione è dedicata ai "fattori soft" del modello organizzativo – leadership, cultura HSE, motivazione, conoscenza e comportamenti proattivi – e al loro contributo alla prevenzione e al miglioramento delle performance. In questo quadro viene introdotto il paradigma delle **High Reliability Organizations (HRO)**, illustrando i principi che consentono alle organizzazioni di sviluppare capacità di anticipazione, apprendimento, adattamento e risposta agli eventi inattesi. L'intervento mostra infine come tali principi possano essere tradotti in dimensioni osservabili e misurabili, utili a valutare il livello di affidabilità organizzativa e a individuare possibili aree di miglioramento nella gestione HSE.

