

Titolo TESI

**PIANIFICAZIONE E GESTIONE DI EVENTI CBRN  
IN SCENARI PORTUALI MULTIVARIATI:  
SVILUPPO DI SOFTWARE DEDICATI**

*Candidato*

**SIMONA ARESCO**

*Master In Protezione da eventi CBRN  
A.A 2011 – 2012*

## BREVE RIASSUNTO DELLA TESI DI MASTER

In un contesto dinamico e flessibile, caratterizzato dalle continue evoluzioni delle minacce e dei rischi puri, nonché dallo sviluppo di normative sempre più articolate, l'obiettivo di questo lavoro, è stato quello di fornire, risposte adeguate e mirate, in merito alla Safety ed alla Security in ambito portuale.

Per fare questo, sono stati considerati aspetti fondamentali, adeguate competenze organizzative, operative, procedurali e specialistiche, anche con lo scopo di generare un futuro il più sicuro possibile.

La progettazione di un sistema integrato, di massima flessibilità, in una realtà esperta e dinamica, rappresenta una soluzione di grand'efficacia ed affidabilità; inoltre, l'ottimizzazione delle procedure d'intervento, garantisce la massima efficacia ed efficienza, attraverso un continuo monitoraggio e riesame dell'operatività, con l'obiettivo di migliorare la qualità del servizio.

Lo scopo è quindi quello di:

- elevare i livelli di sicurezza nei Porti
- attivare un sistema di scambio d'informazioni
- accrescere i livelli di formazione
- rafforzare i ruoli

costituendo un programma integrato che, non solo definisce i luoghi, inquadrando il problema, ma ne contestualizza le situazioni.

Si è inteso quindi strutturare un Piano di Emergenza, atto a gestire gli aspetti di Safety legati a rischi di incidente, per la presenza di ambienti pericolosi in ambito portuale, integrando, sulla base della recente normativa, alcuni aspetti di Security, atti a salvaguardare sia le infrastrutture portuali, che le navi, da azioni illecite di natura intenzionale.