

ALLEGATO H

Programma del corso di “ Aggiornamento Antincendio Avanzato”
svolto presso istituti, enti o società (completo) di cui all’art. 5, comma 2

Competenza 1: Controllo delle operazioni antincendio a bordo delle navi	Lezioni teoriche e dimostrazioni pratiche (ore)
1. Procedure antincendio in mare e in porto con particolare enfasi all’organizzazione, all’impiego tattico ed alla direzione delle squadre antincendio;	
2. Uso dell’acqua per estinguere gli incendi, gli effetti di questa sulla stabilità della nave, le precauzioni da utilizzare e le azioni correttive per ristabilire le condizioni di sicurezza;	
3. Comunicazioni e coordinamento durante le operazioni antincendio;	
4. Controllo della ventilazione inclusa l’estrazione fumi;	
5. Controllo degli impianti di combustibile e degli impianti elettrici;	
6. Pericoli connessi ai processi di lotta antincendio (distillazione secca, reazioni chimiche, incendi nelle condotte di fumo delle caldaie ecc.);	
7. Lotta antincendio riguardante le merci pericolose: a. Organizzazione di emergenza antincendio a bordo delle navi che trasportano merci pericolose di qualsiasi natura (liquide, solide, gassose ed in colli) con particolare riferimento: - al rischio di incendio associato allo stoccaggio, al maneggio e al trasporto delle merci pericolose; - agli agenti antincendio utilizzabili; - alle specifiche misure contenute nelle schede di sicurezza dei singoli prodotti.	
8. Precauzioni e pericoli connessi al deposito e al maneggio di materiali (pitture, ecc.)	
9. Primo soccorso: gestione e controllo delle persone infortunate;	
10. Procedure per il coordinamento con i vigili del fuoco di terra.	
Competenza 2: Organizzazione e addestramento delle squadre antincendio	
1. Preparazione del piano di emergenza per la gestione degli incendi (<i>Fire Contingency plan</i>)	
2. Composizione e assegnazione del personale alle squadre antincendio	
3. Strategie e modalità di controllo e contenimento dell’incendio nei locali della nave	
4. Utilizzo dell’impianto fisso antincendio a schiuma, a polvere chimica, ad acqua spruzzata, a CO ₂ .	
Competenza 3: Verifica e manutenzione dei sistemi di rilevazione ed estinzione incendi e relativi equipaggiamenti	
1. Sistemi di rilevazione incendi;	
2. Sistemi fissi di estinzione incendi;	
3. Equipaggiamenti portatili e mobili per l’estinzione di incendi (ad es: a schiuma, polvere, CO ₂) inclusi dispositivi quali pompe, mezzi per la ricerca ed il soccorso di persone coinvolte, descrizione delle attività di primo soccorso volte a mantenere le minime funzioni vitali dell’infortunato, dispositivi di protezione individuale ed equipaggiamenti per le comunicazioni;	
4. Requisiti previsti per le ispezioni statutarie e di classe.	
Competenza 4: Inchieste e rapporti sugli incidenti che riguardano gli incendi a bordo	
1. Investigazione e rapportazione a seguito di un incendio;	
2. Rapporti di investigazione e “ <i>Lesson learned</i> ”.	
Totale	12

