



PROGETTO FORMATIVO CO 118 PA-TP / ORDINE DEI MEDICI 2026

“MAXI EMERGENZE E SCENARI NBCR”

Premessa:

Nell'ultimo decennio il mondo ha assistito ad una violenta sequela di attacchi indiscriminati alla popolazione civile di numerose nazioni da parte di organizzazioni terroristiche con le metodiche più disparate: molto temuto è l'attacco con materiale radioattivo, chimico o biologico. Inoltre, grandi quantità di tali sostanze sono normalmente prodotte, stoccate e trasportate nella sfera industriale, energetica e militare. Oggi il mondo intero è impegnato nell'emergenza COVID (rischio biologico).

Ad oggi, in Italia, le operazioni in prima linea nell'evento NBCR (Nucleare – Biologico – Chimico – Radiologico.) sono di esclusiva competenza del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, specificamente nella forma di nuclei specialistici preposti, ritardando qualsiasi forma di soccorso medico precoce ad opera di personale qualificato all'esecuzione di manovre e valutazioni sanitarie.

Si desidera dimostrare l'utilità del personale sanitario nello svolgimento di manovre e valutazioni sulle vittime in prima linea, precedentemente ritenute appannaggio esclusivo dei Vigili del Fuoco specializzati.

Tale accentramento permetterebbe sia l'esecuzione di importanti manovre invasive, come il tempestivo trattamento antidotale, prima non immaginabili in quanto riservate ai soli sanitari, sia miglorie ai sistemi di triage attuati sia sul posto che nel pronto soccorso .

Il presente corso si pone come obiettivo l'analisi della risposta al rischio NBCR sia in ambiente intra-ospedaliero che extraospedaliero . Nel redigerlo sono stati considerati i punti chiave del modello organizzativo, delle procedure e delle attrezzature necessari per un efficiente e pronto intervento in scenari incidentali non convenzionali.

La parte finale del corso si concentra sulle attività di addestramento ed esercitazione volte al giusto utilizzo dei DPI, alla presa visione della barella di biocontenimento utilizzata durante il periodo COVID e alla condivisione di possibili scenari NBCR .

Analisi di contesto

In caso di emergenza NBCR, l'attivazione dell'intervento sanitario può coinvolgere diverse figure professionali, dal personale del 118, al personale medico-infermieristico dei pronto soccorso, fino alla attivazione dei piani PEIMAF degli ospedali.

Fabbisogno formativo

Il corso è rivolto a tutti gli operatori sanitari che saranno addestrati sulle tecniche di gestione delle emergenze NBCR e giusto utilizzo dei DPI

Metodologia:

Il corso teorico pratico è suddiviso, in una prima parte (quattro ore) dove verranno trattati gli aspetti procedurali e organizzative degli eventi NBCR sia in fase extraospedaliera che intraospedaliera.

Una seconda parte pratico/interattiva (quattro ore) durante le quali i partecipanti eseguiranno l'addestramento sulla esecuzione di un corretto triage e sulle tecniche di giusto utilizzo dei DPI (vestizione /vestizione con le tute, utilizzo delle maschere a pieno facciale e degli autorespiratori etc.) e della gestione di una barella di biocontenimento.

La valutazione finale prevede una prova pratica (Skill-test.) ed un questionario con risposte a scelta multipla.

Ad ogni partecipante verrà rilasciato un attestato di partecipazione solo nel caso in cui avrà raggiunto una performance minima del 75% .

Destinatari:

Il corso è indirizzato al tutte le figure professionali sanitarie Medici ed Infermieri ed Il numero di partecipanti massimo previsto per ogni corso è di 90 unità, con un rapporto,istruttore/allievi,di,1/10

Durata:

Il corso verrà svolto in una giornata per un totale di 8 ore di cui 4 ore destinate alla lezione teorica e 4 ore alla parte pratica.

Responsabili scientifici del progetto: Dr. Fabio Genco e Dr. Antonio Iacono

Segreteria Scientifica:

Dr. Marco Palmeri Dr. Biagio Bonanno

Docenti:Genco Fabio, Palmeri Marco , Bonanno Biagio, Tantillo Diego, Bongiorno Francesco, Gaetano di Fresco , Marascia Sabina, Gennaro D'Arrigo .

PROGRAMMA

Ore 8,00 – 9.00 Registrazione partecipanti

ore 9.00 – 13.00 Lezione in aula:

- aspetti epidemiologici degli scenari NBCR
- obiettivi, tecniche, sequenze e strategie di intervento degli scenari NBCR in ambiente extra-ospedaliero
- obiettivi, tecniche, sequenze e strategie di intervento degli scenari NBCR in ambiente intra-ospedaliero
- procedure di prevenzione e protezione
- elementi di decontaminazione e antidotistica
- procedure di triage
- il carrello d'emergenza NBCR e la barella di biocontenimento

ore 13,00-14,00 pausa pranzo

ore 14,00-17,00 Addestramento a gruppi: procedure di triage, giusto utilizzo dei DPI , maschera a pieno facciale e autorespiratore , vestizione/svestizione , barella di biocontenimento, simulazione indoor intervento su scenario incidentale NBCR.

ore 17.00 – 18,00 Valutazione pratica: Skill test (per ogni singolo partecipante), compilazione questionario, chiusura del corso

ruolo	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
RESP. SCIENTIFICO	PALMERI	MARCO	MEDICINA E CHIRURGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	Responsabile UOS Gestione Flotte 118 ARNAS CIVICO
RELATORE	BONANNO	BIAGIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	medico specialista in anestesia e rianimazione ARNAS CIVICO
RELATORE	TANTILLO	DIEGO	MEDICINA E CHIRURGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	U.O. 118 - PA
RELATORE	DI FRESCO	GAETANO	INFERMIERISTICA	INFERMIERISTICA	Coordinatore Inf.
RELATORE	MARASCIA	SABINA	INFERMIERISTICA	INFERMIERISTICA	U.O. 118 - PA
RELATORE	D'ARRIGO	GENNARO	INFERMIERISTICA	INFERMIERISTICA	U.O. 118 - PA