



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA FORMAZIONE
UFFICIO PIANIFICAZIONE, CONTROLLO E SVILUPPO

Allegato X

SETTORE NBCR MANTENIMENTI

Operatore NBCR di Livello 2

Per garantire il mantenimento delle capacità operative acquisite, gli operatori NBCR di livello 2 dovranno partecipare ad una giornata formativa teorico-pratica (almeno 10 ore) ogni 6 mesi, organizzata dai Comandi provinciali ed erogata da funzionari tecnici, personale formatore NBCR personale operatore NBCR livello 3, secondo il seguente programma

Impegno (h)	Argomenti
1	Protezione individuale: - verifica dotazioni DPI previste per interventi di tipo NBCR
2	Strumenti di misura: - verifica dotazioni strumenti e dispositivi di rilevazione - approfondimento caratteristiche e funzionamento, soglie di tossicità
7	Procedure: - studio e discussione POS NBCR - Procedure previste dal Piano provinciale di Difesa Civile ovvero - esercitazione pratica approntamento, rilevazione, zonizzazione, vestizione, salvataggio, confinamento, decontaminazione primaria, svestizione, controllo e riordino attrezzature (da prevedere almeno 1 volta ogni 12 mesi)

Eventuali interventi di soccorso tecnico urgente, in ambito NBCR, potranno essere considerati al pari delle attività di mantenimento.

Operatore NBCR di Livello 3

Per garantire il mantenimento delle capacità operative acquisite, gli operatori NBCR di livello 3 dovranno partecipare ad una giornata formativa teorico-pratica (almeno 10 ore) ogni 3 mesi, organizzata dalle Direzioni Regionali ed erogata da funzionari tecnici e personale formatore NBCR, secondo il seguente programma

Impegno (h)	Argomenti
5	<p>Rischio NBCR:</p> <ul style="list-style-type: none">- schede di sicurezza, limiti di esposizione, soglie di tossicità, ADR- minaccia biologica, agenti biologici, casi di possibile impiego- richiami fisica nucleare, radioprotezione, limiti di esposizione <p>Rilevazione:</p> <ul style="list-style-type: none">- verifica dotazioni strumenti e dispositivi di rilevazione- approfondimento procedure di rilevazione e monitoraggio ambientale- prove di impiego, redazione rapporti di misura
5	<p>Protezione individuale: verifica dotazioni DPI previste per interventi di tipo NBCR, criteri di scelta</p> <ul style="list-style-type: none">- prove di impiego indumenti protettivi non scalfandati- prove di impiego tute a scafandro- decontaminazione esterna e finale dell'operatore (da prevedere almeno 2 volte ogni 12 mesi) <p>ovvero</p> <p>Procedure:</p> <ul style="list-style-type: none">- studio e discussione POS NBCR e Piani di Emergenza- studio e discussione di procedure NBCR di Colonna Mobile Regionale- analisi e discussione di interventi svolti, approfondimento delle manovre salienti (da prevedere almeno 1 volta ogni 12 mesi) <p>ovvero</p> <p>Procedure:</p> <ul style="list-style-type: none">- esercitazione pratica approntamento, rilevazione, zonizzazione, vestizione, salvataggio, confinamento, decontaminazione primaria, svestizione, controllo e riordino attrezzature (da prevedere almeno 1 volta ogni 12 mesi)

Eventuali interventi di soccorso tecnico urgente, in ambito NBCR, potranno essere considerati al pari delle attività di mantenimento.

Operatore Corso Radiometria

Per garantire il mantenimento delle capacità operative acquisite, gli operatori radiometristi dovranno partecipare ad una giornata formativa teorico-pratica (almeno 8 ore) ogni 6 mesi, organizzata dai Comandi provinciali ed erogata da funzionari tecnici, personale formatore NBCR personale operatore NBCR livello 3, secondo il seguente programma

Impegno (h)	Argomenti
1	Protezione individuale: - verifica dotazioni DPI previste per interventi di tipo NR
1	Strumenti di misura: - verifica dotazioni strumenti e dispositivi di rilevazione NR
6	Procedure: - studio e discussione POS NBCR - Procedure previste dal Piano provinciale di Difesa Civile per il settore NR ovvero - esercitazione pratica, di tipo NR con approntamento, rilevazione, zonizzazione, vestizione, salvataggio, confinamento, decontaminazione primaria, svestizione, controllo e riordino attrezzature (da prevedere almeno 1 volta ogni 12 mesi)

Operatore Corso Nucleo Avanzato NR

Per garantire il mantenimento delle abilità acquisite, gli operatori delle Squadre Speciali NR dovranno partecipare ad un MA.C.O.R. (Mantenimento della capacità operativa) ogni 3 anni.

Il MA.C.O.R., organizzato dal Laboratorio di Difesa Atomica della DCEST - Ufficio Colonne mobili e servizi specializzati, serve per testare la capacità operativa del personale mediante una serie di esercitazioni "sul campo" al fine di verificare che, in ambito locale, si siano costituiti dei team "speciali" di intervento in grado di dare le opportune risposte in caso di emergenze radiologiche o nucleari.

Possibili scenari:

- ✓ Sorgente orfana sul terreno
- ✓ Sorgente orfana in acqua
- ✓ Incendio deposito sorgenti ospedale
- ✓ Incidente in galleria (trasporto)
- ✓ Controllo contaminazione ufficio
- ✓ Controllo contaminazione operatore

Formatore NBCR e Formatore di settore:

Per il mantenimento dell'abilitazione di formatore NBCR occorre partecipare, in qualità di formatore ad almeno due settimane formative, nell'arco di 24 mesi, in occasione dello svolgimento di corsi per "Operatori NBCR livello 2 o 3", ovvero di corsi NBCR di settore.

La non partecipazione, senza giustificato motivo, allo svolgimento di 2 corsi, di cui al precedente capoverso, consecutivamente comporta la sospensione dell'abilitazione.

In caso di sospensione del titolo, la Direzione Centrale per la Formazione - UPCS provvede, previo accoglimento della richiesta dell'interessato, ad attivare la procedura per il reintegro. Trascorso un anno dalla sospensione, in caso di assenza di richiesta di reintegro, il titolo di formatore viene revocato.

Inoltre, la revoca del titolo avviene qualora il formatore in argomento perda i requisiti, di cui ai punti 3 e 4, di accesso al corso "Formatori NBCR".

Per il reintegro il formatore sospeso deve partecipare ad un corso "Operatore NBCR livello 2 o 3", ovvero ad uno dei corsi di settore, congiuntamente ad almeno due formatori esperti NBCR.

I formatori esperti in argomento, valutata l'attività di reintegro svolta dal formatore sospeso, al termine del corso, relazionano la Direzione Centrale per la Formazione, sugli esiti dell'affiancamento e propongono alla stessa DCF l'eventuale reintegro del formatore ai fini della formalizzazione e del reinserimento nell'Albo Formatori NBCR.

Formatore esperto NBCR:

Per il mantenimento dell'abilitazione di formatore esperto NBCR occorre partecipare, ad almeno un corso "Formatore NBCR" ovvero "Formatore NBCR di settore", nell'arco di 36 mesi.

La non partecipazione, senza giustificato motivo, allo svolgimento di 2 corsi per "Formatori NBCR" ovvero per "Formatore NBCR di settore" consecutivamente comporta la sospensione dell'abilitazione.

In caso di sospensione del titolo, la DCF - UPCS provvede, previo accoglimento della richiesta dell'interessato, ad attivare la procedura per il reintegro. Trascorso un anno dalla sospensione, in caso di assenza di richiesta di reintegro, il titolo di formatore esperto viene revocato.

La revoca del titolo avviene, anche, qualora il formatore esperto in argomento perda i requisiti, di cui ai punti 3 e 4, di accesso al corso "Formatori NBCR".

Per il reintegro il formatore esperto sospeso deve partecipare ad un corso "Formatori NBCR", congiuntamente a formatori esperti NBCR, con le stesse modalità previste per i neo-formatori esperti NBCR.

Operatore Corso GPL Light

Da definire

Operatore Corso LPG Trasport Emergency

Da definire

Operatore Travaso Liquidi Infiammabili

Da definire

Operatore Campionamento e Rilevazione Biologica

Da definire