

**Esercito svizzero**

Attestato di formazione e di competenza

L'Esercito svizzero conferma che

**Maria Muster**

nata il xx.xx.xxxx

ha prestato il seguente servizio militare.

**Servizio militare presso:**

**Periodo:** xx.xx.xxxx - xx.xx.xxxx

**Funzione:** Soldato di difesa NBC rilevamento / specialista di laboratorio in biologia

**Grado:** Soldato

Ringrazio il soldato Maria Muster per il suo impegno nell'Esercito svizzero e le auguro molta soddisfazione e successo nella sua futura carriera professionale.

Formazione d’addestramento del genio/salvataggio/NBC

Brigadiere Niels Blatter

Comandante

Soldato Maria Muster ha acquisito le seguenti competenze nella teoria e nella pratica durante la sua scuola reclute:

|  |  |
| --- | --- |
| **Competenze** | **Contenuto / ambito di applicazione** |
| Responsabilità personale | Vivendo insieme nella sua unità militare ha dovuto assumersi la responsabilità per sé stessa e per gli altri all'interno del gruppo. |
| Lealtà | Durante il suo servizio ha vissuto secondo i valori comuni, le norme sociali e le regole specifiche del gruppo. |
| Resilienza | Nella scuola reclute ha attraversato fasi di pressione fisica e psicologica elevate. Ha resistito a queste difficili condizioni e ha saputo concentrarsi sull'essenziale. |
| Capacità di apprendimento e di adattamento (flessibilità) | Grazie alla sua capacità di imparare e di adattarsi, si è integrata in un ambiente a lei sconosciuto. |
| Capacità di affrontare le critiche e i conflitti | Sotto stress fisico e/o psicologico, è stata richiesta la capacità di affrontare le critiche e i conflitti. |
| Senso di squadra | Compiti, obiettivi ed esperienze comuni hanno rafforzato la considerazione e l'apprezzamento reciproci. |
| Competenza sociale | Persone di origini, lingue, culture, generi, religioni e status sociale diversi l'hanno accompagnata durante il suo servizio e hanno richiesto e migliorato la sua competenza sociale. |

|  |
| --- |
| **Competenze specifiche** |

|  |
| --- |
| **Durante l'istruzione specialistica ha assolto i seguenti moduli:**   * Trasmissione di conoscenze di base su *biosafety*, *biosecurity*, aggressivi biologici e armi biologiche nonché sulle relative esposizioni * Allenamento intensivo nelle tecniche microbiologiche in un laboratorio di livello di sicurezza biologico 2 (BSL-2), comprese la coltura e l'isolamento dei batteri, nonché l'identificazione macroscopica, microscopica e fenotipica dei batteri * Trasmissione di conoscenze di base sull'analisi delle polveri tramite la valigetta Test Set P e il set di rilevamento B 06 * Stage pratico di base in laboratorio, con l'elaborazione di autentici campioni d'acqua potabile e corretta valutazione dei risultati * Trasmissione di conoscenze di base in biologia molecolare: isolamento del DNA tramite il robot d'estrazione avanzato EZ1, misurazione della concentrazione di DNA tramite NanoDrop1000/2000, preparazione e svolgimento di una reazione a catena della polimerasi (PCR) con valutazione nel punto finale o in tempo reale nonché elettroforesi su gel di agarosio   **La sua sfera di competenza comprendeva le seguenti attività:**   * Gestione dell'analisi e del trattamento dei campioni sul veicolo di rilevamento mobile B * Attività alle cappe a flusso laminare, produzione di terreni di coltura nonché decontaminazione e smaltimento di materiale biologicamente contaminato   Nell'ambito dell'aiuto a sé stesso e al camerata, ha ricevuto l'attestato di soccorritore.  L'Esercito svizzero effettua controlli di sicurezza relativi alle persone a intervalli regolari. Al primo controllo, al momento del reclutamento, ha superato il controllo di sicurezza di base. |