



ALL. "D"



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

**Concorso per il reclutamento di 42
(quarantadue) Sottotenenti in servizio
permanente nel Ruolo Speciale delle Armi
Varie dell'Esercito.**

**PROVA SCRITTA DI CULTURA TECNICO – PROFESSIONALE
(DURATA 150 MINUTI)**

TRACCIA 3



1. Il candidato definisca la **Variazione magnetica** ed indichi la **formula per ottenerla**.

2. **Esercizio di topografia:**

In una carta con scala 1:25.000, misuro con un righello una distanza di 15 cm tra il punto A e il punto B. A quanti metri corrisponde tale distanza sul terreno? (Oltre al risultato finale il candidato scriva anche il procedimento adottato).



3. Il candidato elenchi 3 parti di cui si compone il mortaio COMMANDO M6C-210 cal. 60 mm.

4. Il candidato elenchi tre nervini conosciuti.

5. Il candidato descriva quali sono le azioni da compiere in caso di allarme e contaminazione.

6. Con il termine base militare, sia in ambito nazionale sia NATO, si intende “una zona dalla quale hanno inizio o sono appoggiate le operazioni”. Il candidato indichi come sono classificate le basi militari in funzione del tempo.



11. Il candidato indichi i metodi di “riduzione” previsti nelle operazioni di forzamento di ostacoli.

12. Quali caratteristiche deve avere un tiro per essere definito “esatto”?

13. A chi è devoluta la *governance* del Settore di C5.



1. I mezzi, le fonti, i modi e i sistemi impiegati per la raccolta delle informazioni possono essere classificati e suddivisi in diverse discipline, sulla base di come contribuiscono all'osservazione, all'individuazione, alla registrazione e trasmissione dei dati relativi a situazioni, minacce ed eventi. Il candidato elenchi le diverse discipline e descriva l'OSINT.



2. Sulla base della classificazione delle forze e del tipo di minaccia, il candidato elenchi e descriva le possibili forme di conflitto individuate dalla NATO.



TRACCIA 3

3. Il candidato descriva come è strutturata e organizzata una Grande Unità a livello Brigata.



4. L'organizzazione logistica si struttura su 4 Linee di Sostegno, che hanno la responsabilità di garantire la sostenibilità delle operazioni a uno specifico livello (tattico, operativo o strategico). Il candidato elenchi e descriva le citate 4 Linee di Sostegno.



ALL. "E 1"



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

**Concorso per il reclutamento di 42
(quarantadue) Sottotenenti in servizio
permanente nel Ruolo Speciale delle Armi
Varie dell'Esercito.**

**PROVA SCRITTA DI CULTURA TECNICO – PROFESSIONALE
(DURATA 150 MINUTI)**

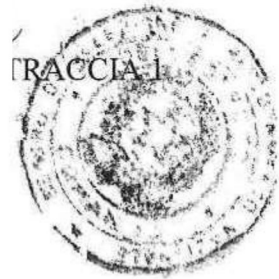
TRACCIA 1



1. Il candidato indichi i metodi di orientamento notturno della carta.

2. Esercizio di topografia.

È noto che sul tetto di un palazzo alto 10 piani (circa 3 metri a piano) c'è un cecchino. Vedendo il palazzo col binocolo sotto un angolo di 15 millesimi, a che distanza posso stimare di essere dal palazzo? (Oltre al risultato finale il candidato scriva anche il procedimento adottato).



11. Il candidato indichi i 3 procedimenti di schieramento dei campi minati.

12. Nell'osservazione del tiro con le armi di bordo di un carro, che tipi di aggiustamento esistono?

13. Il candidato indichi su quali radio può essere montato il microtelefono TX-200 e per quale motivo deve essere installato.



RACCIA 1

1. Il Ciclo *Intelligence*, rappresenta lo schema concettuale intorno al quale ruota l'intera attività *Intelligence*. Quello dell'Esercito, in armonia con quello della Difesa e della NATO, si basa su quattro fasi. Il candidato elenchi nel corretto ordine le quattro fasi in sequenza e descriva brevemente le ultime due.



2. Tra i principi dell'arte della guerra, il candidato descriva la "Definizione degli obiettivi", la "Flessibilità" e l'"Iniziativa".



3. Il candidato fornisca la definizione di Gruppo Tattico ed elenchi schematicamente gli elementi che, di norma, lo compongono.



4. Il modello logistico della Forza Armata è basato su 12 principi fondamentali che rappresentano la guida costante per l'organizzazione e il funzionamento del dispositivo riducendo al minimo le azioni correttive per fronteggiare sviluppi non previsti. Descrivere 3 dei citati 12 principi fondamentali.



ALL. "E 2"



MINISTERO DELLA DIFESA
Direzione Generale per il Personale Militare

**Concorso per il reclutamento di 42
(quarantadue) Sottotenenti in servizio
permanente nel Ruolo Speciale delle Armi
Varie dell'Esercito.**

**PROVA SCRITTA DI CULTURA TECNICO – PROFESSIONALE
(DURATA 150 MINUTI)**

TRACCIA 2



1. Nella cartografia numerica, come si chiama il prodotto ottenuto dal processo di acquisizione di una immagine tramite scansione?

2. **Esercizio di topografia.**

Dalla mia posizione, col binocolo vedo 2 mezzi militari nemici in movimento. Vedendo la carta, stimo che mi trovo a 1,5 chilometri di distanza da loro. Qual è la distanza tra il primo e il secondo mezzo nemico, se col binocolo vedo tale distanza sotto un angolo di 20 millesimi? (Oltre al risultato finale il candidato scriva anche il procedimento adottato).



11. Il candidato indichi come sono classificati i campi minati in base al momento di schieramento.

12. Come può essere eseguito il tiro in base alla tipologia della traiettoria?

13. Cosa è il sistema BLUE FORCE TRACKING?



1. Il processo sistematico e continuo di analisi dell'Ambiente Operativo in una specifica Area di Interesse a supporto delle operazioni militari è denominato *Intelligence Preparation of the Operational Environment* (IPOE). L'IPOE si sviluppa in quattro fasi: il candidato le elenchi e descriva la seconda, terza e quarta.



- 2. Il candidato, indichi e descriva quante e quali sono le missioni che devono essere assolte dalle Forze Armate.**



3. **Nell'ambito dell'organizzazione di un Posto Comando di Gruppo Tattico, il candidato fornisca la definizione di Posto Comando Tattico (*Tactical Command Post – TCP*) e indichi le figure presenti all'interno.**