

FORZE ARMATE e di POLIZIA

Concorso **2025**
MARINA MILITARE

212 **ALLIEVI**
UFFICIALI
(AUPC/AUFP)

MANUALE DI **TEORIA E QUIZ**

PER LE **PROVE SCRITTE** E L'**ACCERTAMENTO**
ATTITUDINALE

NLD
CONCORSI

Capitolo 1

La Marina Militare e l'iter concorsuale

SOMMARIO

1. La Marina Militare: un pilastro della difesa e della proiezione marittima dell'Italia - **1.1.** I corpi della Marina Militare - **2.** La procedura concorsuale - **2.1.** Prova scritta di ragionamento logico - **2.2.** Prova scritta per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese (AUPC) - **2.3.** Accertamento dell'idoneità psico-fisica - **2.4.** Accertamento dell'idoneità attitudinale - **2.5.** Prove di efficienza fisica - **2.6.** Prova di lingua inglese (AUPC) - **2.7.** Prova di accertamento dell'idoneità psico-fisica al pilotaggio - **2.8.** Accertamento dell'idoneità psico-fisica specifica per l'impiego nella componente subacquea, prova funzionale in camera di decompressione e prova di acquaticità. - **2.9.** Accertamento dell'idoneità psico-fisica specifica per l'impiego nella componente incursori - **2.10.** Titoli di merito

1. La Marina Militare: un pilastro della difesa e della proiezione marittima dell'Italia

La **Marina Militare** è una delle quattro Forze Armate dello Stato italiano, insieme all'Esercito, all'Aeronautica e ai Carabinieri. Essa rappresenta non solo uno strumento fondamentale per la **difesa nazionale**, ma anche un attore di primo piano nel panorama internazionale per la **sicurezza marittima**, la **cooperazione internazionale** e la **salvaguardia degli interessi strategici** del Paese.

Fin dalle sue origini, che risalgono all'unificazione d'Italia nel 1861, la Marina ha svolto un ruolo determinante nella protezione delle coste, nel controllo dei mari e nella partecipazione a operazioni militari di rilievo. Nel corso del tempo, si è evoluta sotto il profilo **tecnologico**, **organizzativo** e **strategico**, adattandosi alle nuove sfide imposte dalla geopolitica e dai mutamenti del contesto internazionale.

Oggi la Marina Militare italiana dispone di una **flotta moderna e articolata**, composta da portaerei, fregate, sommergibili, cacciatorpediniere, pattugliatori e navi da supporto logistico. Queste unità navali sono impiegate in un'ampia gamma di operazioni, che vanno dalla difesa territoriale alle missioni internazionali di pace, fino alle attività di soccorso e salvaguardia della vita umana in mare. Importante è anche l'apporto nella lotta alla pirateria, al traffico illecito e all'immigrazione clandestina, specialmente nelle acque del Mediterraneo.

Uno degli elementi distintivi della Marina è la sua capacità di **proiezione in contesti lontani**, anche grazie alla sua componente **aeronavale** e alla **flessibilità** delle sue unità. Ciò consente all'Italia di contribuire attivamente a **missioni NATO, ONU e UE**, rafforzando la propria credibilità sul piano diplomatico e strategico.

La Marina Militare non è solo forza armata: essa svolge anche compiti **civili** di grande rilevanza. Tra questi, spiccano le attività di **ricerca scientifica**, il **monitoraggio ambientale**, l'**assistenza alla popolazione** in caso di **calamità naturali** e la **formazione professionale** dei giovani tramite gli istituti militari, come la prestigiosa Scuola Navale Militare "Francesco Morosini".

In un'epoca in cui il dominio marittimo è sempre più cruciale per la sicurezza energetica, economica e ambientale, la Marina Militare rappresenta un presidio indispensabile per garantire l'autonomia strategica dell'Italia e la stabilità internazionale. Il suo motto, *"Patria e Onore"*, sintetizza il senso di dedizione, disciplina e servizio che contraddistingue ogni marinaio italiano.

► 1.1. I corpi della Marina Militare

La **Marina Militare italiana** è formata dai seguenti **sei corpi** distinti, ciascuno con compiti e specializzazioni specifiche:

- **Corpo di Stato Maggiore**, trattasi del corpo principale, formato dagli ufficiali destinati al comando operativo delle unità navali e ai ruoli direttivi della Marina. Comprende i comandanti di navi, sommergibili, reparti e basi navali;
- **Corpo del Genio della Marina**, il quale si occupa degli aspetti tecnici e ingegneristici. È suddiviso in diverse specializzazioni:
 - Genio navale (progettazione e manutenzione delle navi),
 - Armi navali (sistemi d'arma e munizionamento),
 - Elettronica (sistemi elettronici e radar),
 - Infrastrutture (opere e costruzioni militari);
- **Corpo di Commissariato Militare Marittimo**, che gestisce l'amministrazione, la logistica e i servizi economici. Gli ufficiali di questo corpo si occupano di approvvigionamenti, bilanci, contabilità, contratti e gestione delle risorse;
- **Corpo Sanitario Militare Marittimo**, il quale comprende medici, farmacisti e veterinari. Si occupa della salute del personale militare, della medicina di bordo, della prevenzione sanitaria e dell'organizzazione dei servizi medici e ospedalieri militari;
- **Corpo delle Capitanerie di Porto – Guardia Costiera**, che ha compiti civili e militari legati alla sicurezza della navigazione, alla tutela dell'ambiente marino, al controllo del traffico marittimo e alla ricerca e soccorso in mare. È un corpo autonomo ma parte integrante della Marina Militare;
- **Corpo delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana (C.R.I.)**, trattasi di corpo ausiliario formato da personale femminile con funzioni sanitarie e assistenziali. Opera in supporto al Corpo Sanitario, specialmente in contesti emergenziali e ospedalieri. La Marina Militare italiana, inoltre, è composta da diverse categorie di **professionisti** che svolgono ruoli fondamentali per il funzionamento e la sicurezza delle operazioni marittime.

Le principali categorie includono:

- **Ufficiali**: i professionisti con il grado più alto e responsabili della pianificazione, del comando e della direzione delle operazioni. Gli ufficiali hanno una formazione accademica e militare avanzata. All'interno di questa categoria ci sono vi sono gli **Ufficiali di vascello** (per esempio, capitano di fregata, capitano di corvetta, etc.) e gli **Ufficiali superiori e sottufficiali**;
- **Sottufficiali**: professionisti intermedi tra ufficiali e marinai, con responsabilità tecniche e operative. Spesso sono incaricati della gestione delle risorse e del coordinamento di equipaggi (Es. Maestro, Sergente, Maresciallo);
- **Marinai e Volontari**: personale che svolge attività operative dirette sotto la supervisione degli ufficiali e dei sottufficiali. I marinai possono essere sia volontari che professionisti. (Es. Marinaio, Volontari in servizio permanente)
- **Personale civile**: anche se non è direttamente parte della gerarchia militare, il personale civile fornisce supporto essenziale in vari ambiti come amministrazione, logistica e ingegneria.
- **Specialisti**: professionisti con competenze particolari come tecnici, ingegneri, medici e altro personale altamente specializzato che supporta le operazioni quotidiane.

2. La procedura concorsuale

La procedura concorsuale si articola nelle seguenti fasi:

- prova **scritta di ragionamento logico**;
- prova **scritta** per l'accertamento della conoscenza della **lingua inglese** (solo AUPC);
- accertamenti **psico-fisici**;
- accertamento **attitudinale**;
- prove di **efficienza fisica**;
- ulteriori accertamenti **sanitari**;
- ulteriore prova di **lingua inglese** (solo AUPC);
- accertamento della **idoneità psico-fisica al volo** (solo AUPC);

- accertamento della idoneità **psico-fisica**, prova funzionale in **camera di decompressione** e prova di **acquaticità** per l'impiego nella componente subacquea (solo AUFP);
- accertamento della idoneità **psico-fisica specifica per l'impiego nella componente incursori** (solo AUFP);
- **valutazione dei titoli.**

► 2.1. Prova scritta di ragionamento logico

La **prova scritta di ragionamento logico** ha una durata di **60 minuti** e consiste nella somministrazione di un questionario composto da **100 quesiti a risposta multipla** di tipo **logico-deduttivo** e **analitico**, volti a esplorare le capacità intellettive e di ragionamento.

Il **punteggio conseguibile** per ciascun candidato è di 100 punti attribuiti con le seguenti modalità:

- **1** punto per ogni risposta **corretta**;
- **-0,15** punti per ogni risposta **errata** o **multipla**;
- **0** per ogni risposta **omessa**.

I punteggi conseguiti dai candidati nella prova contribuiranno alla formazione delle graduatorie di merito.

► 2.2. Prova scritta per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese (AUPC)

Ultimata la prova di ragionamento logico, subito dopo nel medesimo giorno, tutti i partecipanti per il concorso **Allievi Ufficiali Piloti di Complemento (AUPC)** dovranno affrontare la **prova scritta di conoscenza della lingua inglese**.

La prova ha una durata di **40 minuti** e consiste nella somministrazione di **50 quesiti a risposta multipla** volti ad accertare il grado di conoscenza della **lingua inglese**.

Il **punteggio conseguibile** per ciascun candidato è di 100 punti attribuiti con le seguenti modalità:

- **0** punti per ogni risposta **errata, omessa o multipla**;
- **2** punti per ogni risposta **esatta**.

I punteggi conseguiti dai candidati nella prova contribuiranno alla formazione delle graduatorie di merito.

► 2.3. Accertamento dell'idoneità psico-fisica

I candidati che abbiano positivamente superato le prove scritte di selezione sono convocati presso il **Centro di Selezione della Marina Militare**, nel giorno e nell'ora indicati, per l'espletamento degli accertamenti psico-fisici. I candidati convocati dovranno presentare, in originale o copia conforme, la seguente documentazione sanitaria:

- se il candidato n'è già in possesso, **esame radiografico del torace in due proiezioni, del rachide** in toto sotto carico con reticolo e della colonna lombo-sacrale in proiezione laterale con relativo referto in originale ed immagini radiografiche su supporto digitale, effettuato presso strutture sanitarie pubbliche, anche militari o private accreditate con il Servizio Sanitario Nazionale (SSN), e rilasciato in data non anteriore ai **sei mesi** da quella di presentazione agli accertamenti psico-fisici, ovvero **copia resa conforme** secondo le modalità previste dalla legge del referto relativo all'esame effettuato, nei medesimi limiti temporali di cui sopra, in occasione di un precedente concorso presso una struttura sanitaria militare;
- **certificato medico**, in corso di validità annuale, attestante l'**idoneità all'attività sportiva agonistica** per l'**atletica leggera** e per il **nuoto**, ovvero per le discipline sportive o per le prove indette dal Ministero della Difesa per la partecipazione alle selezioni per l'arruolamento, in data non anteriore a un anno rispetto a quella di presentazione alle prove, rilasciato da un medico appartenente alla Federazione medico sportiva italiana ovvero a struttura sanitaria pubblica o privata accreditata con il SSN e che esercita in tali ambiti in qualità di medico specializzato in medicina dello sport;

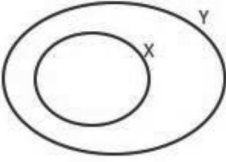
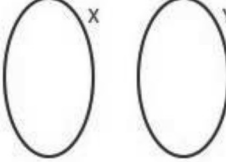
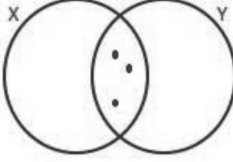
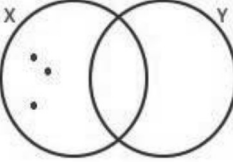
Quindi la proposizione del quesito si può scrivere come: se A, allora $\sim C$ e B ("se continui a gridare, allora non risolverai il problema e perderai la voce").
La soluzione corretta è dunque la C.

► 4.7. Sillogismi

I sillogismi sono ragionamenti deduttivi costituiti da proposizioni in cui sono presenti due proprietà che possono assumere soltanto una delle quattro forme seguenti:

- universale affermativa (A) "Tutti gli X sono Y" (oppure "Ogni X è Y")
- universale negativa (E) "Tutti gli X non sono Y" (oppure "Nessun X è Y")
- particolare affermativa (I) "Qualche X è Y" (oppure "Almeno un X è Y")
- particolare negativa (O) "Qualche X non è Y" (oppure "Almeno un X non è Y")

Il modo migliore per visualizzare queste proprietà è utilizzare una rappresentazione mediante i diagrammi di Eulero-Venn, ovvero utilizzando l'insiemistica:

UNIVERSALE AFFERMATIVA	UNIVERSALE NEGATIVA
 Tutti gli X sono Y	 Tutti gli X non sono Y
PARTICOLARE AFFERMATIVA	PARTICOLARE NEGATIVA
 Qualche X è Y	 Qualche X non è Y

La prima casistica (UNIVERSALE AFFERMATIVA) è rappresentata dall'insieme degli X contenuto (completamente) nell'insieme degli Y e ciò sta ad indicare esattamente che "Tutti gli X sono Y". Bisogna fare attenzione al fatto che NON vale assolutamente il contrario, perché non tutti gli Y sono X poiché ci sono alcuni Y che non ricadono nell'insieme degli X.

La seconda casistica (UNIVERSALE NEGATIVA) è rappresentata dagli insiemi X ed Y disgiunti, ovvero senza alcun elemento in comune, per cui "Tutti gli X non sono Y".

La terza casistica (PARTICOLARE AFFERMATIVA) è rappresentata con l'insieme degli X che ha qualche elemento in comune con l'insieme degli Y per cui possiamo affermare che "Qualche X è Y".

Infine, la quarta casistica (PARTICOLARE NEGATIVA) è rappresentata con l'insieme degli X che ha qualche elemento non appartenente all'insieme degli Y, ovvero "Qualche X non è Y".

Un sillogismo è un'inferenza (un ragionamento logico) costituito da due premesse (una maggiore ed una minore) ed una conclusione. Queste proposizioni che costituiscono il sillogismo sono tutte di uno dei quattro tipi descritti sopra. Le due premesse devono avere una proprietà in comune; nella conclusione sono presenti le altre due proprietà delle premesse.

L'esempio più semplice è quello in cui troviamo tutte proposizioni universali affermative:

- 1) Tutti i toscani sono italiani (premessa maggiore)
- 2) Tutti gli italiani sono europei (premessa minore)

3) Tutti i toscani sono europei (conclusione)

In questo esempio le proprietà in gioco sono le seguenti:

- X: essere toscano
- Y: essere italiano
- Z: essere europeo

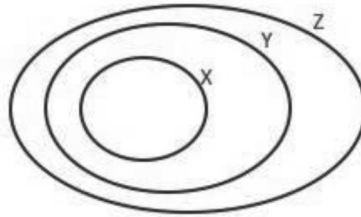
La proprietà Y (essere italiano) è anche detta termine medio ed è comune alle due premesse. Le altre proprietà, X e Z, intervengono ciascuna in una sola premessa ed entrambe nella conclusione.

Nei quesiti viene richiesto di stabilire se il sillogismo espresso è corretto. Ciò vuol dire che bisogna stabilire se la conclusione è una logica conseguenza delle premesse, oppure qual è la conclusione corretta a fronte di premesse vere.

La correttezza del sillogismo, in moltissimi casi, è evidenziabile mediante l'utilizzo dei diagrammi di Eulero-Venn.

Vediamo nel caso dell'esempio precedente come è possibile rappresentare le varie proprietà espresse nel sillogismo.

Rappresentiamo gli insiemi X, Y e Z in uno stesso diagramma. La prima premessa ci dice che l'insieme X (i toscani) è interamente contenuto all'interno dell'insieme Y (gli italiani). La seconda premessa ci dice che, a sua volta, l'insieme Y è interamente contenuto nell'insieme Z (gli europei):



Osservando la rappresentazione si può dedurre che l'insieme X è contenuto nell'insieme Z, ovvero che "tutti i toscani sono europei", cioè la conclusione.

Esempi

1. "Chi legge un quotidiano al giorno o utilizza spesso internet è informato; i *social specialist* utilizzano spesso internet; Luisa è una *social specialist*". Se le precedenti affermazioni sono corrette, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?

- A. Luisa utilizza spesso internet
- B. Chi è informato utilizza spesso internet
- C. Le *social specialist* sono informate
- D. Luisa è informata
- E. Non esistono persone disinformate che leggano un quotidiano al giorno

Questo quesito va rappresentato mediante gli insiemi.

La prima affermazione ("Chi legge un quotidiano al giorno o utilizza spesso internet è informato") individua due categorie di persone "quelle che leggono un quotidiano al giorno" (Q) e "quelle che utilizzano spesso internet" (WWW); entrambe queste categorie di persone sono informate (I). Inoltre, non è specificato che le prime due categorie Q e WWW abbiano una intersezione vuota o meno, quindi ci mettiamo nel caso più generale con intersezione non nulla.

La seconda affermazione introduce una nuova categoria "i *social specialist*" (S), i quali "utilizzano spesso internet", quindi il loro insieme S è interamente contenuto nell'insieme WWW. Infine, l'ultima affermazione particolare ci dice che "Luisa è una *social specialist*", quindi rappresenta un elemento dell'insieme S.

Di conseguenza la rappresentazione di tutti gli enunciati è la seguente: