

**TITOLI DI MERITO VALUTABILI NEL CONCORSO PER LA NOMINA DI 4 TENENTI
IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO NORMALE
DEL CORPO DEL GENIO AERONAUTICO**

La Commissione procederà alla valutazione dei seguenti titoli di merito posseduti dai concorrenti attribuendo i punteggi a fianco di ciascuno indicato:

- diploma conseguito negli istituti ONFA o nei Collegi e Scuole militari: punti 1;
- essere risultato vincitore del concorso per titoli per l'ammissione alla ferma volontaria biennale in qualità di sottotenente di complemento del Corpo del genio aeronautico: punti 1;
- per ogni semestre di servizio prestato alle dipendenze di pubbliche amministrazioni o enti pubblici: punti 0,15.
- per ogni semestre di servizio prestato da ufficiale ausiliario: punti 0,15.
- uno o più diplomi di laurea in aggiunta a quello previsto per l'ammissione al concorso, compreso tra quelli validi per la partecipazione alle varie categorie del Corpo: punti 2;
- uno o più diplomi di laurea in aggiunta a quello previsto per l'ammissione al concorso, non compreso tra quelli validi per la partecipazione alle varie categorie del Corpo: punti 1;
- diploma di abilitazione all'esercizio della professione: punti 1;
- pubblicazioni a stampa di carattere tecnico o scientifico attinenti lo specifico indirizzo professionale e che siano riportate in riviste scientifiche, con esclusione delle tesi di laurea o di specializzazione (solo se allegate alla domanda): punti 0,25 per ciascuna, fino a un massimo di punti 1. Per quelle prodotte in collaborazione la valutabilità di ogni pubblicazione avverrà solo ove sia possibile scindere ed individuare l'apporto dei singoli autori;
- dottorati di ricerca e diplomi di specializzazione che abbiano attinenza con la categoria per la quale si concorre, conseguiti a seguito di corsi di durata biennale presso Scuole di specializzazione universitarie statali (art. 11 del D.P.R. 10 marzo 1982, n. 162) od equiparate, frequentate anche all'estero: punti 2. Il concorrente dovrà documentare l'equipollenza del titolo conseguito all'estero o presso istituti diversi da quelli statali;
- diplomi di specializzazione che abbiano attinenza con la categoria per la quale si concorre, conseguiti a seguito di corsi di durata almeno semestrale, presso Scuole di specializzazione universitarie statali (art. 11 del D.P.R. 10 marzo 1982, n. 162) od equiparate, frequentate anche all'estero: punti 0,5 per ciascuno, fino ad un massimo di punti 1. Il concorrente dovrà documentare l'equipollenza del titolo conseguito all'estero o presso istituti diversi da quelli statali;
- diplomi di specializzazione tecnico-professionale che abbiano attinenza con la categoria per la quale si concorre, conseguiti a seguito di corsi di durata almeno semestrale, presso Istituti privati di formazione o Ditte specializzate: punti 0,25 per ciascuno, fino ad un massimo di punti 0,50;
- corsi di abilitazione e qualificazione tecnico – professionale effettuati con successo nell'ambito dell'Amministrazione della difesa: punti 0,25 per ciascun corso.

Il punteggio complessivo attribuibile per i titoli di merito sopraindicati non potrà in nessun caso superare i punti 10.

**TITOLI DI MERITO VALUTABILI NEL CONCORSO PER LA NOMINA DI 6 TENENTI
IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO NORMALE
DEL CORPO SANITARIO AERONAUTICO**

La Commissione procederà alla valutazione dei seguenti titoli di merito posseduti dai concorrenti attribuendo i punteggi a fianco di ciascuno indicato:

1. Titoli militari:

- diploma conseguito negli istituti ONFA o nei Collegi e Scuole militari: punti 1;
- essere risultato vincitore del concorso per titoli per l'ammissione alla ferma volontaria biennale in qualità di sottotenente di complemento nel Corpo sanitario aeronautico: punti 1.

2. Titoli di studio universitari posseduti in aggiunta a quelli prescritti quali requisiti di ammissione al concorso e pubblicazioni:

- diploma di laurea (vecchio ordinamento) o laurea specialistica in disciplina scientifica biomedica: punti 2;
- diploma di laurea (vecchio ordinamento) o laurea specialistica in disciplina non biomedica: punti 1;
- diploma di laurea: punti 0,25;
- laurea magistrale: punti 1;
- dottorato di ricerca: punti 1,50;
- corsi di perfezionamento universitario, corsi di specializzazione (in relazione agli anni accademici frequentati) o equiparati *post-lauream*, con accertamento valutativo finale: punti da 0,20 ad 1;
- pubblicazioni edite a stampa, di carattere tecnico o scientifico su argomenti attinenti al servizio che il concorrente sarà chiamato a prestare dopo la nomina, che siano riportate su riviste scientifiche nazionali ed estere, con esclusione delle tesi di laurea e di specializzazione (solo se allegate alla domanda): punti da 0,20 a 1. La valutazione delle pubblicazioni dovrà essere adeguatamente motivata in relazione all'originalità della produzione stessa, all'importanza della rivista, alla continuità ed ai contenuti dei singoli lavori, all'eventuale collaborazione di più autori;

Il punteggio complessivo attribuibile per i suddetti titoli di merito non potrà in nessun caso superare i punti 5.

3. Titoli di servizio:

- per ogni semestre di servizio prestato alle dipendenze di Servizi pubblici di Emergenza ed Accettazione sanitaria (servizio urgenza/emergenza 118): punti 1,50;
- per ogni semestre di servizio prestato alle dipendenze di strutture del Servizio sanitario nazionale: punti 0,50;
- per ogni semestre di servizio prestato alle dipendenze di pubbliche amministrazioni o enti pubblici: punti 0,25.
- per ogni semestre di servizio prestato da ufficiale ausiliario: punti 0,25.

Il punteggio complessivo attribuibile per i suddetti titoli di merito non potrà in nessun caso superare i punti 3.

4. Il punteggio massimo attribuibile per il complesso dei titoli di merito posseduti (di cui ai precedenti commi 1, 2 e 3) non potrà superare i punti 10.

ELENCO DEI TITOLI DI PREFERENZA

1. A parità di merito, nella formazione delle graduatorie previste dall'articolo 10 del bando di concorso, si terrà conto, nell'ordine, dei seguenti titoli di preferenza:
 - a) Insigniti di medaglia al valore militare.
 - b) Orfani di guerra.
 - c) Orfani dei caduti per fatto di guerra.
 - d) Orfani dei caduti per servizio nel settore pubblico e privato.
 - e) Provenienti dalle Scuole militari delle Forze armate.
 - f) Feriti in combattimento.
 - g) Capi di famiglia numerosa.
 - h) Figli dei mutilati e degli invalidi di guerra ex combattenti.
 - i) Figli dei mutilati e degli invalidi per fatto di guerra.
 - j) Figli dei mutilati e degli invalidi per servizio nel settore pubblico e privato.
 - k) Le sorelle e i fratelli vedovi o non sposati dei caduti in guerra.
 - l) Le sorelle e i fratelli vedovi o non sposati dei caduti per fatto di guerra.
 - m) Le sorelle e i fratelli vedovi o non sposati dei caduti per servizio nel settore pubblico e privato.
 - n) Coloro che abbiano prestato servizio militare come combattenti.
 - o) Coloro che abbiano prestato lodevole servizio a qualunque titolo, per non meno di un anno, nell'Amministrazione che ha indetto il concorso.
 - p) Coniugati e non con riguardo al numero dei figli a carico.
 - q) Militari volontari nelle Forze armate congedati senza demerito al termine della ferma o rafferma.
2. A parità di merito e di titoli la preferenza è determinata dall'aver prestato lodevole servizio nelle Amministrazioni pubbliche.
3. In assenza di titoli di preferenza, a parità di merito, sarà preferito il concorrente più giovane di età, in applicazione del 2° periodo dell'articolo 3, comma 7, della legge n. 127/1997, aggiunto dall'articolo 2, comma 9, della legge n. 191/1998.
4. I predetti titoli, che devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, dovranno essere espressamente dichiarati nella domanda di partecipazione al concorso ovvero nella dichiarazione sostitutiva rilasciata ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 ed allegata alla domanda. Dovranno essere fornite indicazioni precise e dettagliate per consentire all'Amministrazione di effettuare con tempestività i previsti controlli.

Allegato "D"

(articolo 6, comma 2, lettera h, del bando)

(Intestazione studio medico di fiducia, di cui all'art. 25 della legge 23.12.1978 n. 833)

CERTIFICATO MEDICO

Cognome _____ Nome _____

nato a _____ (_____) il _____

residente a _____ (_____) in Via _____ n. _____

Codice Fiscale _____

Documento d'identità:

tipo _____ n. _____

rilasciato in data _____ da _____

Il soggetto, sulla base dei dati anamnestici riferiti, dei dati in possesso, degli accertamenti eseguiti e dei dati clinico-obiettivi rilevati nel corso della visita medica da me effettuata, risulta in stato di buona salute ed è

affetto NO SI da deficit di glucosio6-fosfato-deidrogenasi (G6PD) e

risulta NO SI aver avuto manifestazioni emolitiche.

Note:

Il sottoscritto _____ dichiara di aver fornito tutti gli elementi informativi richiesti in merito ai dati di cui sopra, con particolare riferimento a ricoveri ospedalieri, consapevole delle sanzioni civili e penali previste nel caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dal D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000.

Firma del dichiarante

Rilascio il presente certificato, in carta libera, a richiesta dell'interessato ai fini dell'accertamento dell'idoneità al servizio militare nelle Forze Armate.

Il presente certificato ha validità semestrale dalla data del rilascio.

Luogo e data di rilascio, _____

IL MEDICO

(timbro e firma)

Allegato "E"

(articolo 6, comma 2, del bando.)

**DICHIARAZIONE DI RICEVUTA
INFORMAZIONE E DI RESPONSABILIZZAZIONE**

Il sottoscritto _____

nato a _____ (_____) il _____

residente a _____ (_____) in Via _____ n. _____

Codice Fiscale _____

Documento d'identità: _____ n. _____

rilasciato in data _____ da _____

Ente di appartenenza _____

DICHIARA

1. di aver fornito all'ufficiale medico che ha eseguito la visita elementi informativi veritieri e completi in merito al proprio stato di salute attuale e pregresso, con particolare riguardo al deficit di G6PD-favismo, a crisi emolitiche e a ricoveri ospedalieri;
2. di essere stato portato a conoscenza del rischio connesso ad alcuni fattori che possono determinare l'insorgenza di crisi emolitiche (*ad esempio legumi, con particolare riferimento a fave e piselli, vegetali, farmaci o sostanze chimiche*);
3. di essere stato informato in maniera adeguata e comprensibile dallo stesso ufficiale medico in merito alle possibili manifestazioni patologiche delle crisi emolitiche;
4. di sollevare l'Amministrazione della Difesa da ogni responsabilità derivante da non veritiere, incomplete o inesatte dichiarazioni inerenti al presente atto.

Luogo e data, _____

Firma del dichiarante

La presente dichiarazione è stata resa e sottoscritta nel corso della visita medica eseguita in:

Luogo e data, _____

L'UFFICIALE MEDICO

(timbro e firma)

Note

La dichiarazione di ricevuta informazione è predisposta dal Centro di selezione e dall'Ente di appartenenza del militare e compilata a cura dell'Ufficiale medico che ha eseguito la visita.

Gli originali delle dichiarazioni devono essere conservati nella documentazione personale dell'interessato.

Le copie delle dichiarazioni di ricevuta informazione, unitamente a copia del certificato di stato di buona salute, devono essere conservate negli archivi della struttura sanitaria ed annotate nel libretto sanitario individuale o documento elettronico equivalente.

Il trattamento dei dati sensibili di cui sopra sarà effettuato nel rispetto del D. L.vo 196/2003

PROTOCOLLO DIAGNOSTICO

All'atto della presentazione per gli accertamenti sanitari al concorrente verrà richiesto di sottoscrivere la seguente dichiarazione di consenso informato:

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a il ___/___/_____, a _____, Prov. di _____, informato/a dal Presidente della commissione per gli accertamenti sanitari (o dall'Ufficiale medico suo delegato _____) in tema di significato, finalità e potenziali conseguenze derivanti dall'esecuzione degli accertamenti previsti nel protocollo diagnostico:

DICHIARA

di aver ben compreso quanto gli/le è stato spiegato dall'Ufficiale medico predetto e in ragione di ciò

ACCONSENTE/NON ACCONSENTE

ad essere sottoposto/a agli accertamenti sanitari previsti nel protocollo.

_____, _____
(località) (data)

(firma)

DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO AL PROTOCOLLO VACCINALE.

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a il ___/___/_____, a _____, Prov. di _____, informato/a dal Presidente della commissione per gli accertamenti sanitari (o dall'Ufficiale medico suo delegato _____) in tema di significato, finalità e potenziali conseguenze derivanti dall'esecuzione del protocollo vaccinale previsto dal D.M. del 19 febbraio 1997 per i militari all'atto dell'incorporamento e periodicamente, ad intervalli programmati, per conservare lo stato di immunizzazione, secondo lo schema di seguito in elenco:

- anti-tetano-difterite per via i.m. (richiamo ogni 10 anni);
- anti-morbillo-rosolia-parotite per via s.c.;
- anti-meningococcica tetravalente per via s.c.(richiamo ogni 3 anni);
- antitifoide orale (4 dosi a giorni alterni) (richiamo ogni 2 anni);
- anti-epatite A (richiamo ogni 10 anni) ed epatite B (richiamo ogni 5 anni) per via i.m.;
- altre vaccinazioni per impieghi speciali (antipolio eIPV, anti-febbre gialla, altri vaccini);

DICHIARA

di aver ben compreso quanto gli/le è stato spiegato dall'Ufficiale medico predetto e in ragione di ciò

ACCONSENTE/NON ACCONSENTE

ad essere sottoposto/a agli interventi profilattici su esposti.

_____, _____
(località) (data)

(firma)

PROVA DI EFFICIENZA FISICA
(corsa 800 metri piani)

UOMINI	PARAMETRI DI RIFERIMENTO PER IL CONSEGUIMENTO DELL'IDONEITA'	DONNE
TEMPO MASSIMO 3' 35"		TEMPO MASSIMO 4' 40"

Per l'accertamento dell'efficienza fisica sarà svolta una prova sportiva, secondo le modalità di seguito indicate. Il risultato concorrerà al giudizio di idoneità o non idoneità ai previsti accertamenti.

Il concorrente potrà scegliere la posizione di partenza, la prova sarà sostenuta senza l'uso di scarpe chiodate.

I concorrenti che non dovessero raggiungere i relativi limiti minimi indicati nella tabella sovrastante non saranno ammessi alla prosecuzione delle restanti prove e saranno esclusi dal concorso.

In caso di superamento della prova, invece, il risultato concorrerà, unitamente agli esiti delle restanti prove psico attitudinali e del colloquio, alla formulazione del giudizio sotto il profilo attitudinale.

I concorrenti che lamentassero postumi di infortuni precedentemente subiti potranno portare al seguito, ed esibire prima della prova, idonea certificazione medica che sarà valutata dalla Commissione incaricata.

Questa, sentito l'ufficiale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni, autorizzando l'eventuale differimento ad altra data della effettuazione della prova.

Allo stesso modo, i concorrenti che prima dell'inizio della prova accusassero una indisposizione o che dovessero infortunarsi durante l'esecuzione della prova medesima dovranno farlo immediatamente presente alla Commissione la quale, sentito l'ufficiale medico presente, adotterà le conseguenti determinazioni.

Non saranno pertanto prese in considerazione richieste di differimento o di ripetizione della prova che pervenissero da parte di concorrenti che la abbiano portata comunque a compimento, anche se con esito negativo, o che avessero rinunciato a portarla a termine.

Per tutto quanto non sopra precisato sarà fatto riferimento, per quanto applicabili, ai regolamenti tecnici della Federazione Sportiva Italiana.

**PROGRAMMA DELLE PROVE D'ESAME DEL CONCORSO PER LA NOMINA
DI 4 TENENTI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO NORMALE
DEL CORPO DEL GENIO AERONAUTICO**

A. Prove scritte (articolo 7)

1^a prova: svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato scritto, scelto mediante sorteggio fra tre temi predisposti dalla Commissione, vertente sui programmi della prova orale delle seguenti materie, diverse a seconda della categoria per la quale il concorrente ha chiesto di partecipare:

- categoria "chimica": *Chimica fisica ed inorganica,*
- categoria "fisica": *Matematica.*

2^a prova: svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato scritto, scelto mediante sorteggio fra tre temi predisposti dalla Commissione, vertente sui programmi della prova orale delle seguenti materie, diverse a seconda della specialità per la quale il concorrente ha chiesto di partecipare:

- categoria "chimica": *Chimica organica,*
- categoria "fisica": *Fisica.*

B. Prova orale (articolo 9)

La prova orale consisterà in un colloquio diretto alla valutazione delle capacità professionali dei concorrenti, mediante interrogazioni sulle materie appresso indicate, diverse a seconda della categoria per la quale il concorrente ha chiesto di partecipare, in particolare sugli argomenti per ciascuna materia specificati:

- CATEGORIA "CHIMICA"

1. Chimica fisica ed inorganica

- atomi e molecole;
- cenni di meccanica quantistica;
- legami chimici;
- la prima legge della termodinamica: energia;
- termochimica;
- seconda e terza legge della termodinamica: entropia e probabilità termodinamiche;
- lo stato gassoso: gas ideali e reali;
- gli stati condensati della materia;
- passaggi di stato e diagrammi di stato;
- le soluzioni: ideali e reali;
- dissociazione gassosa;
- teoria cinetica-molecolare dei gas;
- equilibri chimici omogenei ed eterogenei;
- energia libera ed equilibri chimici;
- le soluzioni elettrolitiche;
- acidi e basi;
- equilibri multipli in soluzioni di elettroliti;
- potenziali elettrodici e pile;
- elettrolisi;

- conducibilità elettrolitica;
- corrosione;
- cinetica chimica;
- catalisi e fenomeni di superficie;
- reazioni chimiche;
- il sistema periodico: chimica degli elementi;
- cenni di chimica nucleare e radiochimica;
- trattazione termodinamica di sistemi a più componenti;
- cristalli;
- aspetti sperimentali dello studio della struttura molecolare: metodi spettroscopici e metodi di diffrazione;
- proprietà elettriche e magnetiche delle molecole;
- principali tecniche analitiche strumentali.

2. *Chimica organica*

- considerazioni generali sui composti del carbonio;
- gruppi funzionali e classi di composti organici: tipi principali di reazione;
- alcani e cicloalcani: struttura, proprietà, preparazioni;
- stereochimica: isomeri, enantiomeri, molecole chirali;
- reattività chimica: reazioni degli alcani e dei cicloalcani;
- alcheni: struttura e preparazioni;
- reazioni degli alcheni: reazioni di addizione al doppio legame del carbonio;
- alchini;
- sistemi insaturi coniugati;
- spettroscopia nel visibile e nell'ultravioletto;
- composti aromatici: il fenomeno dell'aromaticità; reazione dei composti aromatici con gli elettrofili;
- metodi fisici per lo studio della struttura dei composti organici: risonanza magnetica nucleare, risonanza magnetica protonica, spettroscopia infrarossa e spettrometria di massa;
- composti organici alogenati e composti organometallici;
- alcoli, fenoli ed eteri;
- reazioni di sostituzione nucleofila e di eliminazione;
- aldeidi e chetoni;
- acidi carbossilici e loro derivati; sostituzione nucleofila al carbonio acilico;
- sintesi e reazioni dei composti beta carbonilici;
- ammine;
- composti eterociclici.

3. *Chimica applicata*

- Teoria, proprietà e principali tecniche di studio e di controllo (con specifico riferimento a quelli strumentali) dei seguenti materiali:
 - materiali metallici (leghe di alluminio e di magnesio, leghe di titanio, superleghe, leghe di rame, acciai);
 - materiali macromolecolari (materie plastiche, elastomeri, adesivi e sigillanti, prodotti vernicianti);
 - materiali compositi organici (cenni);
 - carburanti e combustibili;
 - lubrificanti minerali e sintetici auto e avio;
 - esplosivi e propellenti (cenni).

4. *Lingua straniera obbligatoria*

La prova consisterà in una conversazione ed in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore di lingua Inglese.

- CATEGORIA "FISICA"

1. *Matematica*

Teoria ed applicazioni di:

- insiemi, algebra lineare, matrici e determinanti;
- successioni e limiti del campo reale;
- funzioni reali e continue di una variabile reale. Derivate;
- fondamenti del calcolo differenziale;
- serie numeriche e serie di funzioni;
- integrazione per le funzioni di una variabile;
- equazioni differenziali ordinarie;
- spazi metrici: successioni e limiti;
- derivate e differenziali delle funzioni di più variabili;
- funzioni implicite e sistemi di funzioni;
- integrali curvilinei;
- integrazione delle forme differenziali lineari e delle funzioni di due e tre variabili.

2. *Fisica*

- i tre principi della dinamica;
- lavoro, teorema delle forze vive;
- conservazione dell'energia;
- forze di attrito;
- statica e dinamica dei fluidi;
- temperatura e calore;
- teoria cinetica dei gas;
- equazione di stato dei gas perfetti e comportamento dei gas reali;
- 1° principio della termodinamica;
- calori specifici;
- 2° principio della termodinamica;
- ciclo di Carnot;
- entropia;
- elementi di moti vibratorii ed onde elastiche;
- emissione, propagazione ed assorbimento delle onde elettromagnetiche;
- corpo nero;
- ottica geometrica e fisica.

3. *Lingua straniera obbligatoria*

La prova consisterà in una conversazione ed in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore di lingua inglese.

C. *Prova orale facoltativa di lingua straniera* (articolo 9)

La prova consisterà in una conversazione ed in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore nella/e lingua/e prescelta/e dal concorrente (non più di due delle seguenti: francese, tedesco, spagnolo).

AVVERTENZA

Nel Sito internet “www.aeronautica.difesa.it” interessati troveranno indicazioni per richiedere informazioni sulle tracce degli elaborati relativi alle prove scritte dei concorsi espletati negli anni precedenti.

**PROGRAMMA DELLE PROVE D'ESAME DEL CONCORSO PER LA NOMINA
DI 6 TENENTI IN SERVIZIO PERMANENTE NEL RUOLO NORMALE
DEL CORPO SANITARIO AERONAUTICO**

A. Prove scritte (articolo 7)

1^a prova: svolgimento, nel tempo massimo di otto ore, di un elaborato con quesiti a risposta sintetica, che verteranno su argomenti del programma della prova orale delle seguenti materie:

- *patologia medica e clinica medica;*
- *patologia chirurgica e clinica chirurgica.*

2^a prova: consistente in quesiti a risposta multipla suggerita vertenti sul programma della prova orale delle seguenti materie:

- *igiene;*
- *medicina legale.*

La durata massima delle prove ed il numero dei quesiti cui dovranno rispondere i concorrenti saranno preventivamente fissati dalla commissione e comunicati prima dell'inizio della prova stessa.

B. Prova orale (articolo 9)

La prova orale consisterà in un colloquio diretto alla valutazione delle capacità professionali dei concorrenti, mediante interrogazioni sulle materie appresso indicate, in particolare sugli argomenti per ciascuna materia specificati:

1. Clinica medica e medicina d'urgenza

La Commissione potrà rivolgere al concorrente domande su ogni argomento di clinica medica, *compresa la valutazione di un caso clinico presso una struttura sanitaria dedicata*, nonché domande su argomenti di medicina di urgenza, sui trattamenti terapeutici e sulle manovre in uso per un primo soccorso medico e per la rianimazione.

La Commissione non tralascerà di accertare se il concorrente possenga la conoscenza pratica dei metodi semeiologici e delle indagini cliniche necessari per una corretta formulazione diagnostica;

2. Clinica chirurgica e chirurgia di urgenza

La Commissione potrà rivolgere al concorrente domande su ogni argomento di clinica chirurgica, *compresa la valutazione di un caso clinico presso una struttura sanitaria dedicata*, nonché domande su argomenti di chirurgia di urgenza, sui trattamenti terapeutici e sulle manovre in uso per un primo soccorso chirurgico.

La Commissione non tralascerà di accertare se il concorrente possenga la conoscenza pratica dei metodi semeiologici e delle indagini cliniche necessari per una corretta formulazione diagnostica;

3. Igiene

- Concetti di epidemiologia generale e statistica di popolazione;
- Concetti di salute, malattia, pericolo, rischio e loro analisi;
- Regolamento sanitario internazionale; organizzazione della prevenzione nel Servizio Sanitario Nazionale;
- Prevenzione. Disinfezione, disinfestazione integrale e specifica;
- Vaccinoprofilassi e sieroprofilassi;
- Epidemiologia e profilassi speciale in corso di malattie infettive e diffuse:

- malattie a trasmissione aerea: Influenza, Meningite meningococcica, infezioni streptococciche, tubercolosi, legionellosi, varicella, mononucleosi infettiva;
 - malattie a trasmissione oro-fecale: salmonellosi, febbre tifoide e paratifi, helicobacter pylori, escherichia coli e diarree del viaggiatore, enterovirosi, epatiti a trasmissione alimentare;
 - malattie a trasmissione diretta e venerea o indiretta: stafilococcie, sifilide, gonorrea, infezioni da chlamydia, epatiti a trasmissione parenterale, HIV, HPV, virus erpetiche;
 - zoonosi: BSE, Brucellosi, tetano, carbonchio, rabbia, toxoplasmosi, leptospirosi, dermatofitosi, acariasi, pediculosi e pitiriasi, febbre bottonosa;
 - malattie quarantenarie: peste, colera, febbre gialla.
 - malattie tropicali e parassitarie: malaria, amebiasi, schistosomiasi, ascariidiasi, teniasi, trichinosi, leishmaniosi, echinococcosi;
- Igiene, conservazione ed ispezione degli alimenti;
 - Metodiche di autocontrollo nelle industrie alimentari;
 - Intossicazioni e tossinfezioni alimentari;
 - Caratteristiche delle acque ai fini della potabilizzazione e delle acque potabili;
 - Metodiche di potabilizzazione delle acque;
 - Tipologia dei rifiuti solidi e modalità di corretto smaltimento;
 - Smaltimento dei rifiuti liquidi;
 - Igiene degli ambienti collettivi; variabili fisiche ambientali; microclima e indici di benessere termico;
 - Igiene degli ambienti di lavoro; norme di tutela della salute nei luoghi di lavoro; sorveglianza sanitaria nei luoghi di lavoro.

4. *Medicina legale*

- Nesso di causalità;
- Facoltà di curare;
- Referto e rapporto giudiziario;
- Identificazione;
- Condizioni di punibilità;
- Responsabilità professionale del medico;
- Tossicologia;
- Il danno alla persona in sede penale e in sede civile;
- L'accertamento della realtà della morte - morte cerebrale;
- Tanatologia forense;
- Diagnosi differenziale tra lesioni vitali e lesioni post-mortali;
- Lesioni di arma da fuoco;
- Lesività da annegamento, soffocamento, impiccagione e confinamento;
- La diagnosi generica, di specie ed individuale, di sangue;
- Interdizione e inabilitazione;
- Problemi medico-legali delle tossicomanie;
- Omissione di soccorso;
- Infortunio sul lavoro e valutazione medico-legale dei danni plurimi nell'infortunistica del lavoro;
- Protezione dell'invalidità;
- Causalità di servizio.

5. Lingua straniera obbligatoria

La prova consisterà in una conversazione ed in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore di lingua inglese.

C. Prova orale facoltativa di lingua straniera (articolo 9)

La prova consisterà in una conversazione ed in una traduzione, a prima vista, di un brano scelto dall'esaminatore nella/e lingua/e prescelta/e dal concorrente (non più di due delle seguenti: francese, tedesco, spagnolo).

AVVERTENZA

Nel Sito internet "www.aeronautica.difesa.it" sono pubblicate le tracce degli elaborati relativi alle prove scritte dei concorsi espletati negli anni precedenti.