

**PROGRAMMA DEGLI ESAMI DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE
AL CORSO ALLIEVI MARESCIALLI**

PROVA ESAME ORALE

STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA

Storia

- ? L'unificazione dell'Italia nel contesto europeo dal 1848 al 1870;
- ? Il contesto politico economico dell'Europa dopo il congresso di Berlino;
- ? Imperialismo e colonialismo;
- ? La prima guerra mondiale;
- ? La rivoluzione bolscevica;
- ? La crisi del dopoguerra in Italia e il regime fascista;
- ? La Germania del dopoguerra e il nazismo;
- ? La seconda guerra mondiale;
- ? Dalla Resistenza alla proclamazione della Repubblica Italiana;
- ? Il dopoguerra: egemonia USA-URSS; zone di influenza e guerra fredda;
- ? L'ONU: le sue funzioni ed il suo ruolo;
- ? Il Medio Oriente: problemi politici, economici e religiosi;
- ? Decolonizzazione, neocolonialismo e sottosviluppo dei paesi del terzo mondo;
- ? Istituzioni e organizzazioni per la cooperazione europea.

Educazione civica

- ? La Costituzione della Repubblica Italiana: Storia e principi fondamentali;
- ? La Costituzione: Diritti e doveri dei cittadini;
- ? La Costituzione: gli organi costituzionali;
- ? La Costituzione: Gli enti locali;
- ? L'Unione Europea.

GEOGRAFIA

L'Italia

- ? Confini, superficie, popolazione e religione;
- ? Le Alpi e gli Appennini: suddivisione tradizionale, cime e valichi importanti;
- ? Mari, coste, golfi, isole e penisole;
- ? Fiumi e laghi;
- ? Le pianure;
- ? Prodotto del suolo, del sottosuolo, del mare;
- ? Industria, artigianato e commercio;
- ? Principali linee di comunicazione terrestri, aeree e marittime.

L'Europa

- ? Territorio ed elementi fisici del continente europeo;
- ? Aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti a:

- Penisola Iberica;
- Regione Carpatico-Danubiana;
- Penisola Balcanica;
- Regione Scandinava;
- Regno Unito ed Irlanda;
- Paesi del Benelux;
- Regione Francese;
- Europa centrale;
- Russia, Paesi baltici, Ucraina, Bielorussia e Moldavia.

MATEMATICA

Aritmetica ed algebra

- ? Monomi, polinomi ed operazioni ad essi relative;
- ? Scomposizione in fattori di polinomi;
- ? Equazioni e sistemi di equazioni di 1° grado;
- ? Operazioni su radicali;
- ? Equazioni di 2° grado. Applicazione a problemi di 1° e 2° grado;
- ? Funzione di una variabile: Funzioni lineari, parabola, iperbole equilatera, funzione esponenziale, funzione logaritmica;
- ? Calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto;
- ? Progressioni aritmetiche e geometriche. Media aritmetica, semplice e ponderata; media geometrica;

Geometria

- ? Uguaglianza di figure piane; criteri di uguaglianza dei triangoli;
- ? Equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni;
- ? Misure riguardanti triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari e cerchio;
- ? Proporzioni e proporzionalità diretta;
- ? Similitudine nel piano: triangoli simili. Teoremi di Euclide.

IL COMANDANTE GENERALE
Gen. C.A. Roberto Speciale

TESI

STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA

TESI N. 1:

- a. imperialismo e colonialismo;
- b. la seconda guerra mondiale;
- c. la Costituzione della Repubblica Italiana: Storia e principi fondamentali.

TESI N. 2:

- a. la prima guerra mondiale;
- b. l'ONU: le sue funzioni ed il suo ruolo;
- c. la Costituzione: gli organi costituzionali.

TESI N. 3:

- a. decolonizzazione, neocolonialismo e sottosviluppo dei paesi del terzo mondo;
- b. istituzioni e organizzazioni per la cooperazione europea;
- c. l'Unione Europea.

TESI N. 4:

- a. l'unificazione dell'Italia nel contesto europeo dal 1848 al 1870;
- b. medio Oriente: problemi politici, economici e religiosi;
- c. la Costituzione: Gli enti locali.

TESI N. 5:

- a. la rivoluzione bolscevica;
- b. il dopoguerra: egemonia USA-URSS; zone di influenza e guerra fredda;
- c. la Costituzione: Diritti e doveri dei cittadini;

TESI N. 6:

- a. il contesto politico economico dell'Europa dopo il congresso di Berlino;
- b. la crisi del dopoguerra in Italia e il regime fascista;
- c. la Costituzione della Repubblica Italiana: Storia e principi fondamentali.

TESI N. 7:

- a. la Germania del dopoguerra e il nazismo;
- b. istituzioni e organizzazioni per la cooperazione europea;
- c. la Costituzione: Diritti e doveri dei cittadini.

TESI N. 8:

- a. la prima guerra mondiale;
- b. l'unificazione dell'Italia nel contesto europeo dal 1848 al 1870;
- c. la Costituzione: gli organi costituzionali.

TESI N. 9:

- a. la seconda guerra mondiale;
- b. il Medio Oriente: problemi politici, economici e religiosi;

- c. la Costituzione: gli Enti locali.

2

TESI N. 10:

- a. la Germania del dopoguerra e il nazismo;
- b. dalla Resistenza alla proclamazione della Repubblica Italiana;
- c. l'Unione Europea.

GEOGRAFIA

TESI N. 1:

- a. l'Italia:
 - (1) confini, superficie. Popolazione e religione;
 - (2) principali linee di comunicazione terrestri, aeree e marittime;
- b. l'Europa:
 - (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;
 - (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti alla Penisola Iberica.

TESI N. 2:

- a. l'Italia:
 - (1) le Alpi e gli Appennini: suddivisione tradizionale, cime e valichi importanti;
 - (2) industria, artigianato e commercio;
- b. l'Europa:
 - (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;
 - (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti alla Regione Carpatico-Danubiana.

TESI N. 3:

- a. l'Italia:
 - (1) le pianure;
 - (2) prodotto del suolo, del sottosuolo, del mare;
- b. l'Europa:
 - (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;
 - (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti alla Penisola Balcanica.

TESI N. 4:

- a. l'Italia:
 - (1) fiumi e laghi;
 - (2) industria, artigianato e commercio;
- b. l'Europa:
 - (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;
 - (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti alla Regione Scandinava.

TESI N. 5:

- a. l'Italia:
 - (1) mari, coste, golfi, isole e penisole;
 - (2) principali linee di comunicazione terrestri, aeree e marittime;
- b. l'Europa:
 - (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;

- (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti al Regno Unito ed all'Irlanda.

3

TESI N. 6:

- a. l'Italia:
- (1) confini, superficie, popolazione e religione;
 - (2) prodotto del suolo, del sottosuolo, del mare;
- b. l'Europa:
- (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;
 - (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti ai Paesi del Benelux.

TESI N. 7:

- a. l'Italia:
- (1) le Alpi e gli Appennini: suddivisione tradizionale, cime e valichi importanti;
 - (2) principali linee di comunicazione terrestri, aeree e marittime;
- b. l'Europa:
- (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;
 - (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti alla Regione Francese.

TESI N. 8:

- a. l'Italia:
- (1) fiumi e laghi;
 - (2) prodotto del suolo, del sottosuolo, del mare;
- b. l'Europa:
- (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;
 - (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti all'Europa Centrale.

TESI N. 9:

- a. l'Italia:
- (1) le pianure;
 - (2) industria, artigianato e commercio;
- b. l'Europa:
- (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;
 - (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti alla Russia, Paesi Baltici, Ucraina, Bielorussia e Moldavia.

TESI N. 10:

- a. l'Italia:
- (1) mari, coste, golfi, isole e penisole;
 - (2) industria, artigianato e commercio;
- b. l'Europa:
- (1) territorio ed elementi fisici del continente europeo;
 - (2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti alla Regione Scandinava.

MATEMATICA

TESI N. 1:

- a. monomi, polinomi ed operazioni ad essi relative;

- b. funzione di una variabile: Funzioni lineari, parabola, iperbole equilatera, funzione esponenziale, funzione logaritmica;
- c. uguaglianza di figure piane; criteri di eguaglianza dei triangoli;
- d. equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni.

4

TESI N. 2:

- a. equazioni e sistemi di equazioni di 1° grado;
- b. operazioni su radicali;
- c. misure riguardanti triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari e cerchio;
- d. proporzioni e proporzionalità diretta.

TESI N. 3:

- a. equazioni di 2° grado. Applicazione a problemi di 1° e 2° grado;
- b. funzione di una variabile: Funzioni lineari, parabola, iperbole equilatera, funzione esponenziale, funzione logaritmica;
- c. similitudine nel piano: triangoli simili. Teoremi di Euclide;
- d. uguaglianza di figure piane; criteri di eguaglianza dei triangoli.

TESI N. 4:

- a. calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto;
- b. progressioni aritmetiche e geometriche. Media aritmetica, semplice e ponderata; media geometrica;
- c. equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni;
- d. misure riguardanti triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari e cerchio.

TESI N. 5:

- a. scomposizione in fattori di polinomi;
- b. progressioni aritmetiche e geometriche. Media aritmetica, semplice e ponderata; media geometrica;
- c. proporzioni e proporzionalità diretta;
- d. similitudine nel piano: triangoli simili. Teoremi di Euclide.

TESI N. 6:

- a. scomposizione in fattori di polinomi;
- b. equazioni e sistemi di equazioni di 1° grado;
- c. uguaglianza di figure piane; criteri di eguaglianza dei triangoli;
- d. equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni.

TESI N. 7:

- a. operazioni su radicali;
- b. equazioni di 2° grado. Applicazione a problemi di 1° e 2° grado;
- c. misure riguardanti triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari e cerchio;
- d. proporzioni e proporzionalità diretta.

TESI N. 8:

- a. progressioni aritmetiche e geometriche. Media aritmetica, semplice e ponderata; media geometrica;
- b. calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto;
- c. similitudine nel piano: triangoli simili. Teoremi di Euclide;
- d. uguaglianza di figure piane; criteri di eguaglianza dei triangoli.

TESI N. 9:

- a. monomi, polinomi ed operazioni ad essi relative;
- b. equazioni di 2° grado. Applicazione a problemi di 1° e 2° grado;
- c. equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni;
- d. misure riguardanti triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari e cerchio.

5

TESI N. 10:

- a. funzione di una variabile: Funzioni lineari, parabola, iperbole equilatera, funzione esponenziale, funzione logaritmica;
- b. scomposizione in fattori di polinomi;
- c. proporzioni e proporzionalità diretta;
- d. similitudine nel piano: triangoli simili. Teoremi di Euclide.

PROVE SCRITTA E ORALE DI LINGUA ESTERA

La prova scritta consisterà in un dettato, nel corso del quale il candidato dovrà dar prova di scrivere correttamente la lingua prescelta.

Con la prova orale, della durata massima di 15 minuti, il candidato dovrà dar prova di parlare correntemente la lingua prescelta, attraverso:

- a) la lettura di un brano;**
- b) una conversazione guidata che abbia come spunto il brano letto.**

Durante lo svolgimento della prova non è consentito l'uso del vocabolario.

PROVA DI INFORMATICA

La prova, svolta con l'ausilio del personal computer, avrà durata massima di 15 minuti e si articolerà sulla base del seguente programma:

- a) concetti di base della Tecnologia dell'Informazione;**
- b) uso del computer e gestione dei file;**
- c) elaborazione testi;**
- e) navigazione e ricerca sul web.**

IL COMANDANTE GENERALE
Gen. C.A. Roberto Speciale