

**PROGRAMMA DELLA PROVA ORALE DEL CONCORSO PER  
L'AMMISSIONE AL 97° CORSO ALLIEVI MARESCIALLI  
STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA**

**Storia**

- L'unificazione dell'Italia nel contesto europeo dal 1848 al 1870.
- L'Europa imperialista e coloniale dopo il 1878 (Congresso di Berlino).
- Fasi della prima guerra mondiale sotto il profilo militare e diplomatico.
- Situazione socio-economica e culturale europea durante il primo conflitto mondiale.
- La rivoluzione sociale in Russia e la nascita dell'Unione Sovietica: dallo zarismo a Stalin.
- La crisi del dopoguerra in Italia: l'affermazione del Fascismo.
- La Germania nazista.
- Fine dell'isolazionismo statunitense e la crisi del 1929.
- Fasi della seconda guerra mondiale, sotto il profilo militare e diplomatico.
- Storia della resistenza italiana.
- La situazione socio-economica e culturale nel secondo dopoguerra.
- La formazione dei blocchi contrapposti USA-URSS e le rispettive sfere d'influenza.
- La guerra civile spagnola.
- La caduta dei regimi comunisti europei.
- Processo di decolonizzazione e la nascita del neocolonialismo.
- Problemi politici, economici e religiosi del Medio Oriente dal secondo dopoguerra ad oggi.
- Prima e seconda guerra del Golfo: implicazioni politico-economiche.
- La guerra civile nella ex Jugoslavia: da Tito alla formazione delle Repubbliche balcaniche.

**Educazione civica**

- La Costituzione italiana:
  - struttura e caratteristiche;
  - principi fondamentali;
  - diritti e doveri dei cittadini;
  - gli organi costituzionali;
  - gli enti locali.
- Origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico:
  - i Trattati di Parigi e Roma, l'Atto unico europeo, il Trattato sull'Unione Europea, i Trattati di Amsterdam e di Nizza, il Trattato di Lisbona;
  - il principio delle competenze di attribuzione. Competenze esclusive e competenze concorrenti;
  - i principi di sussidiarietà e proporzionalità: gli atti vincolanti, gli atti non vincolanti e gli atti atipici;
  - Istituzioni e Organi dell'Unione Europea: il Parlamento, il Consiglio Europeo e il Consiglio dell'Unione Europea, la Commissione Europea, la Corte di Giustizia, la Corte dei Conti;
  - le fonti del diritto: i principi generali, classificazione e adattamento del diritto interno al diritto dell'Unione;
- Gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: O.N.U., N.A.T.O., W.T.O., E.F.T.A., O.S.C.E. e Consiglio d'Europa.

## **GEOGRAFIA**

### **L'Italia fisica:**

- Confini, territorio, popolazione, religione, regioni, province e comuni.
- Le Alpi e gli Appennini: suddivisione tradizionale, cime e valichi importanti.
- Mari, coste, golfi, isole e penisole.
- Fiumi e laghi.
- Le pianure.
- Principali linee di comunicazione terrestri, porti e aeroporti.

### **I settori della produzione dell'Italia:**

- I settori primario, secondario, terziario, terziario sociale e terziario avanzato: caratteristiche e peculiarità.
- L'agricoltura: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente.
- L'allevamento: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente.
- La pesca: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente.
- Silvicoltura: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente.
- L'attività estrattiva: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente e sulla politica energetica.
- L'industria: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione; relazioni ed effetti sull'ambiente.
- L'artigianato: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione.
- Il commercio: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione; relazioni con l'ambiente e bilancia commerciale.
- I trasporti e il turismo: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione; relazioni con l'ambiente.

### **Aspetti economici e politici degli Stati del continente europeo:**

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

# MATEMATICA

## Aritmetica ed algebra

- Caratteristiche degli insiemi numerici ed operazioni con essi. Gli insiemi  $N$ ,  $Z$ ,  $Q$ ,  $R$ .
- Numeri irrazionali. Radicali ed operazioni con essi.
- Funzioni: definizione, classificazione (lineari, quadratiche, logaritmiche ed esponenziali), proprietà e loro rappresentazione grafica.
- Funzioni esplicite ed implicite e relativa rappresentazione grafica.
- Le coniche: definizione, caratteristiche e grafici.
- Equazioni e disequazioni di  $1^\circ$  e  $2^\circ$  grado e relativi sistemi. Principi di equivalenza. Applicazioni a problemi di  $1^\circ$  e  $2^\circ$  grado.
- Scomposizione di polinomi in fattori. Operazioni con le frazioni algebriche.
- Calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto.
- Progressioni aritmetiche e geometriche.
- Monomi, polinomi e operazioni con essi.

## Geometria

- Gli enti primitivi della geometria euclidea. Semirette, segmenti, angoli: definizioni e proprietà.
- Triangoli, quadrilateri, poligoni regolari, circonferenza e cerchio. Problemi sulle misure, sul perimetro ed area.
- Proporzioni tra grandezze. Proporzionalità diretta e inversa. Teorema di Talete e sue conseguenze.
- La relazione di congruenza nel piano. Criteri di congruenza dei triangoli. Applicazioni.
- La relazione di equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni.
- La relazione di similitudine nel piano. Criteri di similitudine dei triangoli. Teoremi di Euclide. Applicazioni.

## TESI

### STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA

#### TESI N. 1

- a. l'unificazione dell'Italia nel contesto europeo dal 1848 al 1870
- b. fine dell'isolazionismo statunitense e la crisi del 1929
- c. la Costituzione della Repubblica Italiana: struttura e caratteristiche
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: i Trattati di Parigi e Roma, l'Atto unico europeo, il Trattato sull'Unione Europea, i Trattati di Amsterdam e di Nizza, il Trattato di Lisbona
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: O.S.C.E.

#### TESI N. 2

- a. problemi politici, economici e religiosi del Medio Oriente dal secondo dopoguerra ad oggi
- b. fasi della seconda guerra mondiale, sotto il profilo militare e diplomatico
- c. la Costituzione della Repubblica Italiana: gli organi costituzionali
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: il principio delle competenze di attribuzione. Competenze esclusive e competenze concorrenti
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: Consiglio d'Europa

#### TESI N. 3

- a. prima e seconda guerra del Golfo: implicazioni politico-economiche
- b. storia della resistenza italiana
- c. la Costituzione della Repubblica Italiana: principi fondamentali
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: i principi di sussidiarietà e proporzionalità: gli atti vincolanti, gli atti non vincolanti e gli atti atipici
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: O.N.U.

#### TESI N. 4

- a. la guerra civile spagnola
- b. situazione socio-economica e culturale nel secondo dopoguerra
- c. la Costituzione: diritti e doveri dei cittadini
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: Istituzioni e Organi dell'Unione Europea: il Parlamento, il Consiglio Europeo e il Consiglio dell'Unione Europea, la Commissione Europea, la Corte di Giustizia, la Corte dei Conti
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: N.A.T.O.

#### TESI N. 5

- a. l'Europa imperialista e coloniale dopo il 1878 (Congresso di Berlino)
- b. la formazione dei blocchi contrapposti USA-URSS e le rispettive sfere d'influenza
- c. la Costituzione: gli enti locali
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: le fonti del diritto: i principi generali, classificazione e adattamento del diritto interno al diritto dell'Unione
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: W.T.O., E.F.T.A.

## **TESI N. 6**

- a. fasi della prima guerra mondiale sotto il profilo militare e diplomatico
- b. la caduta dei regimi comunisti europei
- c. la Costituzione della Repubblica Italiana: gli organi costituzionali
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: le fonti del diritto: i principi generali, classificazione e adattamento del diritto interno al diritto dell'Unione
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: O.N.U.

## **TESI N. 7**

- a. situazione socio-economica e culturale europea durante il primo conflitto mondiale
- b. processo di decolonizzazione e la nascita del neocolonialismo
- c. la Costituzione della Repubblica Italiana: principi fondamentali
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: Istituzioni e Organi dell'Unione Europea: il Parlamento, il Consiglio Europeo e il Consiglio dell'Unione Europea, la Commissione Europea, la Corte di Giustizia, la Corte dei Conti
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: N.A.T.O.

## **TESI N. 8**

- a. la rivoluzione sociale in Russia e la nascita dell'Unione Sovietica: dallo zarismo a Stalin
- b. problemi politici, economici e religiosi del Medio Oriente dal secondo dopoguerra ad oggi
- c. la Costituzione della Repubblica Italiana: struttura e caratteristiche
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: i principi di sussidiarietà e proporzionalità: gli atti vincolanti, gli atti non vincolanti e gli atti atipici
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: W.T.O., E.F.T.A.

## **TESI N. 9**

- a. la crisi del dopoguerra in Italia: affermazione del Fascismo
- b. prima e seconda guerra del Golfo: implicazioni politico-economiche
- c. la Costituzione: gli enti locali
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: il principio delle competenze di attribuzione. Competenze esclusive e competenze concorrenti
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: O.S.C.E.

## **TESI N. 10**

- a. la Germania Nazista
- b. la guerra civile nella ex Jugoslavia: da Tito alla formazione delle Repubbliche balcaniche
- c. la Costituzione della Repubblica Italiana: diritti e doveri dei cittadini
- d. origini, evoluzione, organizzazione e funzionamento dell'Unione Europea come soggetto politico ed economico: i Trattati di Parigi e Roma, l'Atto unico europeo, il Trattato sull'Unione Europea, i Trattati di Amsterdam e di Nizza, il Trattato di Lisbona
- e. gli organismi internazionali e le altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione europea: Consiglio d'Europa

## **GEOGRAFIA**

### **TESI N. 1**

- a. l'Italia
  - (1) confini, territorio, popolazione, religione, regioni, province e comuni
  - (2) i trasporti e il turismo: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione; relazioni con l'ambiente
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici 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) il commercio: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione; relazioni con l'ambiente e bilancia commerciale
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici degli Stati e territori appartenenti alla Regione Carpatico-Danubiana

### **TESI N. 3**

- a. l'Italia
  - (1) mari, coste, golfi, isole e penisole
  - (2) l'artigianato: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici degli Stati e territori appartenenti alla Penisola Balcanica

### **TESI N. 4**

- a. l'Italia
  - (1) fiumi e laghi
  - (2) l'industria: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione; relazioni ed effetti sull'ambiente
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici degli Stati e territori appartenenti alla Regione Scandinava

### **TESI N. 5**

- a. l'Italia
  - (1) le pianure
  - (2) l'attività estrattiva: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente e sulla politica energetica
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici degli Stati e territori appartenenti al Regno Unito ed all'Irlanda

## **TESI N. 6**

- a. l'Italia
  - (1) principali linee di comunicazione terrestri, porti e aeroporti
  - (2) silvicoltura: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici 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) la pesca: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici degli Stati e territori appartenenti alla Regione francese

## **TESI N. 8**

- a. l'Italia
  - (1) mari, coste, golfi, isole e penisole
  - (2) l'allevamento: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici degli Stati e territori appartenenti all'Europa centrale

## **TESI N. 9**

- a. l'Italia
  - (1) fiumi e laghi
  - (2) l'agricoltura: caratteristiche strutturali, tipologie, fattori di sviluppo e localizzazione in rapporto alle condizioni climatiche e ai mercati; relazioni ed effetti sull'ambiente
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici degli Stati e territori appartenenti alla Russia, Ucraina, Bielorussia e Moldavia

## **TESI N. 10**

- a. l'Italia
  - (1) le pianure
  - (2) i settori primario, secondario, terziario, terziario sociale e terziario avanzato: caratteristiche e peculiarità
- b. l'Europa
  - (1) aspetti economici e politici degli Stati e territori appartenenti ai Paesi Baltici

## MATEMATICA

### TESI N. 1

- a. Caratteristiche degli insiemi numerici ed operazioni con essi. Gli insiemi  $N$ ,  $Z$ ,  $Q$ ,  $R$ .
- b. Scomposizione di polinomi in fattori. Operazioni con le frazioni algebriche.
- c. Gli enti primitivi della geometria euclidea. Semirette, segmenti, angoli: definizioni e proprietà.
- d. La relazione di equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni.

### TESI N. 2

- a. Numeri irrazionali. Radicali ed operazioni con essi.
- b. Equazioni e disequazioni di  $1^\circ$  e  $2^\circ$  grado e relativi sistemi. Principi di equivalenza. Applicazioni a problemi di  $1^\circ$  e  $2^\circ$  grado.
- c. La relazione di congruenza nel piano. Criteri di congruenza dei triangoli. Applicazioni.
- d. Proporzioni tra grandezze. Proporzionalità diretta e inversa. Teorema di Talete e sue conseguenze.

### TESI N. 3

- a. Funzioni: definizione, classificazione (lineari, quadratiche, logaritmiche ed esponenziali), proprietà e loro rappresentazione grafica.
- b. Calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto.
- c. Triangoli, quadrilateri, poligoni regolari, circonferenza e cerchio. Problemi sulle misure, sul perimetro ed area.
- d. La relazione di similitudine nel piano. Criteri di similitudine dei triangoli. Teoremi di Euclide. Applicazioni.

### TESI N. 4

- a. Le coniche: definizione, caratteristiche e grafici.
- b. Progressioni aritmetiche e geometriche.
- c. Gli enti primitivi della geometria euclidea. Semirette, segmenti, angoli: definizioni e proprietà.
- d. Proporzioni tra grandezze. Proporzionalità diretta e inversa. Teorema di Talete e sue conseguenze.

### TESI N. 5

- a. Funzioni esplicite ed implicite e relativa rappresentazione grafica.
- b. Monomi, polinomi e operazioni con essi.
- c. Triangoli, quadrilateri, poligoni regolari, circonferenza e cerchio. Problemi sulle misure, sul perimetro ed area.
- d. La relazione di equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni.

### TESI N. 6

- a. Caratteristiche degli insiemi numerici ed operazioni con essi. Gli insiemi  $N$ ,  $Z$ ,  $Q$ ,  $R$ .
- b. Funzioni esplicite ed implicite e relativa rappresentazione grafica.
- c. La relazione di congruenza nel piano. Criteri di congruenza dei triangoli. Applicazioni.
- d. La relazione di similitudine nel piano. Criteri di similitudine dei triangoli. Teoremi di Euclide. Applicazioni.

**TESI N. 7**

- a. Numeri irrazionali. Radicali ed operazioni con essi.
- b. Le coniche: definizione, caratteristiche e grafici.
- c. Triangoli, quadrilateri, poligoni regolari, circonferenza e cerchio. Problemi sulle misure, sul perimetro ed area.
- d. La relazione di similitudine nel piano. Criteri di similitudine dei triangoli. Teoremi di Euclide. Applicazioni.

**TESI N. 8**

- a. Funzioni: definizione, classificazione (lineari, quadratiche, logaritmiche ed esponenziali), proprietà e loro rappresentazione grafica.
- b. Calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto.
- c. La relazione di congruenza nel piano. Criteri di congruenza dei triangoli. Applicazioni.
- d. Proporzioni tra grandezze. Proporzionalità diretta e inversa. Teorema di Talete e sue conseguenze.

**TESI N. 9**

- a. Scomposizione di polinomi in fattori. Operazioni con le frazioni algebriche.
- b. Progressioni aritmetiche e geometriche.
- c. Gli enti primitivi della geometria euclidea. Semirette, segmenti, angoli: definizioni e proprietà.
- d. La relazione di equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni.

**TESI N. 10**

- a. Equazioni e disequazioni di 1° e 2° grado e relativi sistemi. Principi di equivalenza. Applicazioni a problemi di 1° e 2° grado.
- b. Monomi, polinomi e operazioni con essi.
- c. La relazione di congruenza nel piano. Criteri di congruenza dei triangoli. Applicazioni.
- d. Triangoli, quadrilateri, poligoni regolari, circonferenza e cerchio. Problemi sulle misure, sul perimetro ed area.