

La prova orale per il concorso allievi marescialli finanza



La prova orale per il concorso allievi marescialli finanza

© Matematicamente.it

Agosto 2012

ISBN 978-88-96354-30-8

PRESENTAZIONE

Questo manuale è dedicato a chi deve prepararsi per il Concorso, per titoli ed esami, per l'ammissione di 400 allievi marescialli all'84° corso presso la Scuola Ispettori e Sovrintendenti della Guardia di finanza.

Ricordiamo che lo svolgimento del concorso comprende:

- a) una prova preliminare, consistente in questionari a risposta multipla;
- b) una prova scritta di composizione italiana;
- c) l'accertamento dell'idoneità psico-fisica;
- d) l'accertamento dell'idoneità attitudinale;
- e) una prova orale di cultura generale;**
- f) un esame facoltativo in una o più lingue estere, consistente in una prova scritta ed una prova orale per ciascuna lingua prescelta;
- g) una prova facoltativa di informatica.

Il contenuto di questo ebook si riferisce alla preparazione della prova orale. I contenuti rispettano esattamente gli argomenti e le tesi previste dal concorso.

PROGRAMMA DELLA PROVA ORALE DEL CONCORSO PER L'AMMISSIONE ALL'84° CORSO ALLIEVI MARESCIALLI

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
- Il Medio Oriente: problemi politici, economici e religiosi
- Decolonizzazione, neocolonialismo e sottosviluppo dei paesi del terzo mondo
- Gli anni '80: dalla ripresa della guerra fredda alla caduta dei regimi comunisti europei
- Gli anni '90: la prima guerra del Golfo e il conflitto nella ex Jugoslavia

EDUCAZIONE CIVICA

- La Costituzione della Repubblica Italiana:
 - struttura e linee fondamentali
 - principi fondamentali
 - diritti e doveri dei cittadini
 - gli organi costituzionali
 - gli enti locali
- L'Unione Europea:
 - origini, evoluzione e obiettivi
 - Istituzioni e Organi

- Altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione Europea (E.F.T.A.; O.S.C.E.; Consiglio d'Europa)
- L'O.N.U.
- Gli altri organismi internazionali (N.A.T.O; W.T.O)

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
- Agricoltura, allevamento e pesca
- Risorse minerarie ed energetiche
- Industria e artigianato
- Il commercio e le altre attività terziarie
- 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, Ucraina, Bielorussia e Moldavia
 - Paesi Baltici

MATEMATICA

Aritmetica ed algebra

- Insiemi e relative operazioni. Insiemi numerici: N , Z , Q , R
- Operazioni sui radicali
- Monomi, polinomi ed operazioni ad essi relative
- Scomposizione in fattori di polinomi. Operazioni con le frazioni algebriche
- Equazioni di 1° e 2° grado. Principi di equivalenza. Regola di Cartesio
- Sistemi di equazioni di 1° e 2° grado. Applicazione a problemi di 1° e 2° grado
- Funzione di una variabile. Funzioni implicite ed esplicite:
 - retta, esponenziali, logaritmiche
 - coniche (parabola, circonferenza, ellisse e iperbole)
- Calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto
- Progressioni aritmetiche e geometriche

Geometria

- Rette, semirette, segmenti, angoli
- Uguaglianza di figure piane; criteri di congruenza dei triangoli
- Equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni
- Misure riguardanti triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari e cerchio
- Proporzioni fra grandezze. Proporzionalità diretta e inversa. Teorema di Talete e sue conseguenze
- Similitudine nel piano: triangoli e poligoni simili. Teoremi di Euclide

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 struttura
- D. L'unione Europea: Istituzioni ed Organi

TESI N. 2

- A. La prima guerra mondiale
- B. Decolonizzazione, neocolonialismo e sottosviluppo dei paesi del terzo mondo
- C. L'ONU
- D. La Costituzione della Repubblica Italiana: gli organi costituzionali

TESI N. 3

- A. La crisi del dopoguerra in Italia e il regime fascista
- B. Il Medio Oriente: problemi politici, economici e religiosi
- C. La Costituzione della Repubblica Italiana: principi fondamentali
- D. Altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione Europea (E.F.T.A.; O.S.C.E.; Consiglio d'Europa)

TESI N. 4

- A. Gli anni 90: la prima guerra del Golfo e il conflitto nella ex Jugoslavia
- B. L'unificazione dell'Italia nel contesto europeo dal 1848 al 1870
- C. La Costituzione: diritti e doveri dei cittadini
- D. Gli altri organismi internazionali (N.A.T.O; W.T.O.)

TESI N. 5

- A. La seconda guerra mondiale
- B. La rivoluzione bolscevica
- C. La Costituzione: gli enti locali
- D. L'UNIONE Europea: storia, obiettivi e struttura

TESI N. 6

- A. La prima guerra mondiale
- B. Il contesto politico economico dell'Europa dopo il congresso di Berlino
- C. La Costituzione della Repubblica Italiana: gli organi costituzionali
- D. L'UNIONE Europea: Istituzioni e Organi

TESI N. 7

- A. L'unificazione dell'Italia nel contesto europeo dal 1848 al 1870
- B. La Germania del dopoguerra e il nazismo
- C. La Costituzione della Repubblica Italiana: principi fondamentali
- D. Altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione Europea (E.F.T.A.; O.S.C.E.; Consiglio d'Europa)

TESI N. 8

- A. Gli anni '80: dalla ripresa della guerra fredda alla caduta dei regimi comunisti europei
- B. Dalla Resistenza alla proclamazione della Repubblica Italiana
- C. La Costituzione della Repubblica Italiana: storia e struttura
- D. L'O.N.U.

TESI N. 9

- A. La seconda guerra mondiale
- B. Il dopoguerra: egemonia USA-URSS; zone di influenza e guerra fredda
- C. La Costituzione: gli enti locali
- D. Gli altri organismi internazionali (N.A.T.O.; W.T.O.)

TESI N. 10

- A. La prima guerra mondiale
- B. La crisi del dopoguerra in Italia e il regime fascista
- C. La Costituzione della Repubblica Italiana: diritti e doveri dei cittadini
- D. L'Unione Europea: storia, obiettivi e struttura

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) il commercio e le altre attività terziarie

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) industria e artigianato

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) risorse minerarie ed energetiche

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) agricoltura, allevamento e pesca

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

TESI N. 6

a. l'Italia

(1) le Alpi e gli Appennini: suddivisione tradizionale, cime e valichi importanti

(2) industria e artigianato

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) fiumi e laghi

(2) il commercio e le altre attività terziarie

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) confini, superficie, popolazione e religione

(2) agricoltura, allevamento e pesca

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) 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 alla Russia, Ucraina, Bielorussia e Moldavia

TESI N. 10

a. l'Italia

(1) le pianure

(2) risorse minerarie ed energetiche

b. l'Europa

(1) territorio ed elementi fisici del continente europeo

(2) aspetti politico economici degli Stati e territori appartenenti ai Paesi Baltici

MATEMATICA

TESI N. 1

- a. monomi, polinomi ed operazioni ad essi relative
- b. funzione di una variabile: Funzioni implicite ed esplicite: retta, esponenziali, logaritmiche
- c. uguaglianza di figure piane; criteri di congruenza dei triangoli
- d. equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni

TESI N. 2

- a. funzioni di una variabile. Funzioni implicite ed esplicite: coniche (parabola, circonferenza, ellisse e iperbole)
- b. insiemi e relative operazioni. Insiemi numerici: N, Z, Q, R
- c. misure riguardanti triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari e cerchio
- d. progressioni aritmetiche e geometriche

TESI N. 3

- a. equazioni di 1° e 2° grado. Principi di equivalenza. Regola di Cartesio
- b. operazioni sui radicali
- c. similitudine nel piano: triangoli e poligoni simili. Teoremi di Euclide
- d. rette, semirette, segmenti, angoli

TESI N. 4

- a. funzioni di una variabile. Funzioni implicite ed esplicite: coniche (parabola, circonferenza, ellisse e iperbole)
- b. scomposizione in fattori di polinomi. Operazioni con le frazioni algebriche
- c. equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni
- d. calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto

TESI N. 5

- a. funzione di una variabile: Funzioni implicite ed esplicite: retta, esponenziali, logaritmiche
- b. sistemi di equazioni di 1° e 2° grado. Applicazione a problemi di 1° e 2° grado
- c. calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto
- d. similitudine nel piano: triangoli e poligoni simili. Teoremi di Euclide

TESI N. 6

- a. scomposizione in fattori di polinomi. Operazioni con le frazioni algebriche
- b. operazioni sui radicali
- c. progressioni aritmetiche e geometriche
- d. proporzioni fra grandezze. Proporzionalità diretta e inversa. Teorema di Talete e sue conseguenze

TESI N. 7

- a. funzione di una variabile: Funzioni implicite ed esplicite: retta, esponenziali, logaritmiche
- b. equazioni di 1° e 2° grado. Principi di equivalenza. Regola di Cartesio
- c. misure riguardanti triangoli, parallelogrammi, poligoni regolari e cerchio
- d. calcoli percentuali. Interesse, sconto, montante semplice e composto

TESI N. 8

- a. sistemi di equazioni di 1° e 2° grado. Applicazione a problemi di 1° e 2° grado
- b. insiemi e relative operazioni. Insiemi numerici: N, Z, Q, R
- c. similitudine nel piano: triangoli e poligoni simili. Teoremi di Euclide
- d. progressioni aritmetiche e geometriche

TESI N. 9

- a. monomi, polinomi ed operazioni ad essi relative
- b. equazioni di 1° e 2° grado. Principi di equivalenza. Regola di Cartesio
- c. equivalenza nel piano. Teorema di Pitagora e sue applicazioni
- d. uguaglianza di figure piane; criteri di congruenza dei triangoli

TESI N. 10

- a. funzioni di una variabile. Funzioni implicite ed esplicite: coniche (parabola, circonferenza, ellisse e iperbole)
- b. sistemi di equazioni di 1° e 2° grado. Applicazione a problemi di 1° e 2° grado
- c. proporzioni fra grandezze. Proporzionalità diretta e inversa. Teorema di Talete e sue conseguenze
- d. rette, semirette, segmenti, angoli

INDICE

PROGRAMMA DELLA PROVA ORALE DEL CONCORSO PER L'AMMISSIONE ALL'84° CORSO ALLIEVI MARESCIALLI	4
STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA	4
STORIA	4
EDUCAZIONE CIVICA	4
GEOGRAFIA	5
L'Italia	5
L'Europa.....	5
MATEMATICA	6
Aritmetica ed algebra.....	6
Geometria.....	6
TESI	7
STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA	7
GEOGRAFIA	9
MATEMATICA	12
STORIA ED EDUCAZIONE CIVICA	20
TESI N. 1	21
A. Imperialismo e Colonialismo.....	21
B. La seconda guerra mondiale.....	25
C. La Costituzione della Repubblica Italiana: storia e struttura ...	34
D. L'Unione Europea: Istituzioni ed Organi.....	36
TESI N. 2	38
A. La prima guerra mondiale.....	38
B. Decolonizzazione, neocolonialismo e sottosviluppo dei paesi del terzo mondo.....	44
C. l'ONU.....	47
D. la Costituzione della Repubblica Italiana: gli organi costituzionali.....	49
TESI N. 3	54
A. La crisi del dopoguerra in Italia e il Regime fascista.....	54
B. Il Medio Oriente: problemi politici, economici e religiosi.....	58
C. La Costituzione della Repubblica Italiana: principi fondamentali	61
D. Altre organizzazioni e associazioni per la cooperazione Europea (E.F.T.A.; O.S.C.E.; Consiglio d'Europa).....	64
TESI N. 4	67