



**Liceo Scientifico Statale
Galileo Galilei
Catania**

**Test d'ingresso Classi Prime 2015-16
Potenziamento Inglese**

Cognome *Nome*

Punteggio della prova

Domande di Inglese	Punti
Domande di Matematica	Punti
Domande di Italiano	Punti

Totale Punti

Legenda:

Risposta esatta:	4 punti
Risposta non data:	1 punti
Risposta errata:	0 punti

PER LE DOMANDE DI INGLESE DALLA N°11 ALLA N° 20 VERRA' ADOTTATO IL SEGUENTE CRITERIO DI VALUTAZIONE:

0 punti	risposta non data
1 punto	messaggio poco comprensibile, strutture morfo-sintattiche e lessicali scorrette
2 punti	messaggio comprensibile con strutture morfo-sintattiche scorrette
3 punti	messaggio comprensibile con strutture morfo-sintattiche parzialmente corrette
4 punti	messaggio comprensibile e strutture corrette

COGNOME.....NOME.....

INGLESE

PART 1 – CLOSE TEST Scegli l'alternativa giusta per completare le seguenti frasi in modo corretto

1. go to the park in the afternoon?
a) Why don't we b) Are you? c) Do we d) Shall

2. My mothermy breakfast in the morning
a) doesn't make b) don't have c) hasn't d) doesn't give

3. Where?
a) You work b) does they work c) does she work d) you working

4.many people at the party last night.
a) It was b) There was c) There were d) weren't

5. I'm not tired, much today.
a) I haven't worked b) I've already c) I'm sleeping d) I played

6. Last school year I..... do well at school.
a) not did study b) not study c) didn't d) had study

7. Sorry, we can't go to the cinema with you; we.....our homework.
a) must finish b) will do c) already did d) have already done

8. My classmates.....me a nice present for my last birthday
a) buy b) paid c) gave d) offering

9. How often do you meet your friends?!
a) two weeks b) every 5 years c) at Saturdays d) very often

10. What to do next summer?
a) are you going b) you like c) happened d) can happen

COGNOME.....NOME.....

PART 2 – WRITING MESSAGES

Hai finito una partita di calcio, la tua squadra ha vinto. Sei stanchissimo e affamato. Scrivi due sms in Lingua Inglese ai tuoi genitori specificando che:

11. (sms 1) La tua squadra ha fatto il miglior risultato e adesso siete i primi in classifica

12. (sms 2) Sei affamato e per cena vorresti mangiare pollo e patatine fritte:

(non è necessario tradurre letteralmente, cerca di rendere il contenuto in Lingua Inglese utilizzando i vocaboli che conosci)

PART 3 – ASKING FOR DETAILS

Chiedi al Direttore della palestra ‘Ma che bel fisico!’ le seguenti informazioni in Inglese (non è necessario tradurre letteralmente, devi usare i termini che già conosci e cercare di rendere il contenuto in Lingua Inglese):

13. Se si può andare in palestra di sabato

14. Quali sono gli orari di apertura della palestra

15. Se c'è la possibilità di comprare qualcosa da bere o da mangiare dopo gli allenamenti

16. Quanto si paga al mese

PART 4 - INTERVIEW

La Dirigente del Liceo Scientifico ‘Galileo Galilei’ di Catania ti chiede di rispondere in Lingua Inglese alle seguenti domande (dai risposte quanto più complete possibile)

17. Why do you want to study in this school?

COGNOME.....NOME.....

18. What is your favourite subject at school? Are you good at it?

19. Are you ready to study long hours in the afternoon?

20. How many languages have you studied? Do you think foreign languages are important? Why?

MATEMATICA

Indicazioni I quesiti proposti sono a risposta multipla. Ciascun quesito ammette una sola risposta corretta. In caso di correzioni o cancellazioni la risposta sarà considerata errata. Non è consentito l'uso della calcolatrice.

1) Tra le seguenti uguaglianze, quella vera è :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> A $(-2^2)^3 = - 2^6$ | <input type="checkbox"/> B $(-2^2)^3 = - 2^5$ |
| <input type="checkbox"/> C $(-2)^3 = - 2^8$ | <input type="checkbox"/> D $(-2^2)^3 = 64$ |

2) Trova il valore di x che si ricava dalla proporzione:

$$3 : 8 = 12 : x$$

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A 15 | <input type="checkbox"/> B 32 |
| <input type="checkbox"/> C 18 | <input type="checkbox"/> D 6 |

3) Il m. c. m. dei seguenti gruppi di numeri : 56, 40, 24 è:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A 820 | <input type="checkbox"/> B 840 |
| <input type="checkbox"/> C 56 | <input type="checkbox"/> D 780 |

4) Il 20% di 41 m è :

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> A 6,4 m | <input type="checkbox"/> B 8,2 m |
| <input type="checkbox"/> C 3,2 m | <input type="checkbox"/> D 11 m |

5) L'area di un quadrato il cui perimetro è 56 cm è :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> A 152 cm^2 | <input type="checkbox"/> B 196 cm^2 |
| <input type="checkbox"/> C 182 cm^2 | <input type="checkbox"/> D 144 cm^2 |

6) Dividendo il cubo di $\frac{2}{3}$ per $\frac{16}{54}$ si ottiene:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A 3 | <input type="checkbox"/> B 12 |
| <input type="checkbox"/> C 1 | <input type="checkbox"/> D 4 |

COGNOME.....NOME.....

7) Il simbolo : $\frac{6}{0}$

A non esiste

B vale 6

C vale 0

D vale 1

8) Se in un triangolo coincidono baricentro, ortocentro e incentro allora il triangolo deve essere:

A equilatero

B rettangolo

C isoscele

D scaleno

9) Qual è il valore di x in modo che il rapporto $\frac{x}{45}$ valga $\frac{3}{5}$?

A 18

B 15

C 27

D 9

10) Quale fra i seguenti numeri è soluzione dell'equazione $0,04 x = 16$?

A 400

B 200

C 0,2

D 4

COGNOME.....NOME.....

ITALIANO

Indicazioni. Ciascun quesito ammette una sola risposta corretta. In caso di correzioni o cancellazioni la risposta sarà considerata errata.

1. Segna la forma corretta fra le due proposte(per attribuire il punteggio devono essere corrette tutte):

<input type="checkbox"/>	un'amica	<input type="checkbox"/>	un amica
<input type="checkbox"/>	sezione	<input type="checkbox"/>	sezione
<input type="checkbox"/>	conoscenza	<input type="checkbox"/>	conoscienza

2. Solo una delle frasi seguenti è scritta in maniera corretta: indicala.

- Di' loro che aspetto tutti alla mia festa domani sera.
- Insomma, vuoi andare a comprare l'acqua? Non c'è né più a casa!
- Se vuoi, quando finisco, andiamo un ora in palestra.
- Sono d'accordo con te: Luigi si è comportato proprio male!

3. Qual è la forma del verbo sottolineato nella frase 'Ero andato dal mio vicino perché mancava l'acqua'

- Attiva, passato prossimo
- Passivo, passato prossimo
- Attivo, trapassato prossimo
- Passivo, trapassato prossimo

4. Nella frase "La bici di tuo fratello, passando per il prato, lo ha rovinato" il pronome 'lo' si riferisce a:

- bici
- fratello
- prato
- non è un pronome ma un articolo

5. Segna l'analisi corretta della forma verbale sottolineata: "Luigi si è dimenticato completamente di me, oggi!"

- indicativo passato remoto, transitivo
- indicativo passato prossimo transitivo
- indicativo passato remoto, intransitivo
- indicativo passato prossimo intransitivo

COGNOME.....NOME.....

6. Nella frase “Uscire fuori la sera diverte tantissimo i ragazzi”, il soggetto è:

- sottinteso
- i ragazzi
- uscire
- la sera

7. Nella frase “Quello che piace a te non mi interessa”, i due pronomi personali sono in analisi logica:

- il primo complemento di termine, il secondo complemento oggetto
- il primo complemento oggetto, il secondo complemento di termine
- ambedue complemento di termine
- ambedue complemento oggetto

8. Inserisci il pronome relativo mancante (semplice o preceduto da una preposizione)

Alberto fa un lavoro, si dedica con passione.

9. Segna l'affermazione corretta. Nella frase “Vorrei laurearmi per dare una soddisfazione ai miei, ma anche perché senza laurea è impossibile trovare un lavoro, oggi”

- Non ci sono proposizioni causali
- È presente una proposizione causale
- Sono presenti due proposizioni causali
- Sono presenti tre proposizioni causali

10. Nella frase “Il fratello del mio migliore amico mi ha detto che suo padre si è trasferito in Germania”, 'mio' e 'suo' sono:

- il primo pronome possessivo, il secondo aggettivo possessivo
- il primo aggettivo possessivo, il secondo pronome possessivo
- ambedue aggettivo possessivo
- ambedue pronome possessivo