

ROAR - Questionario iniziale

Ciao!
Lo scopo di questo questionario è raccogliere delle informazioni relative al tuo rapporto con la matematica e alle tue aspettative sul progetto che intraprenderemo insieme.
Ringraziandoti per la collaborazione, ti chiediamo quindi di dedicare 15 minuti per rispondere con cura alle domande qui proposte.

I dati raccolti saranno trattati nel rispetto delle Regole deontologiche per trattamenti a fini statistici o di ricerca scientifica pubblicate ai sensi dell'art. 20, comma 4, del d.lgs. 10 agosto 2018, n. 101 - 19 dicembre 2018 e ss. <https://www.gazzettaufficiale.it/eli/rd/2018/09/04/18G00129/sg>

*Campo obbligatorio

Anagrafica

1. Nickname *
-
2. Scuola *
-
3. Classe (indicala con un numero: se terza scrivi 3) *
-

Attitudine verso la matematica

4. Quanto ti piace la matematica? *
- Contrassegna solo un ovale.
- 12345

Non mi piace per niente

Mi piace moltissimo
5. Argomenta brevemente la tua risposta alla domanda precedente. *
-

6. Quando affronti la matematica quali emozioni provi? (puoi indicare più opzioni di risposta) *
- Seleziona tutte le voci applicabili.
- ☐ odio

☐ ansia

☐ paura

☐ timore

☐ tristezza

☐ noia

☐ indifferenza

☐ piacere

☐ entusiasmo

☐ divertimento

☐ gioia

Altro:

7. In quali contesti (a casa nel fare i compiti, durante la verifica, quando l'insegnante spiega, ecc.) provi le emozioni che hai indicato? *
-

8. Pensa al rapporto tra te e la matematica da quando hai intrapreso la carriera scolastica a oggi. Come potresti riassumerlo: *
- Contrassegna solo un ovale.
- ☐ in crescendo

☐ costantemente alto

☐ alti e bassi

☐ costantemente basso

☐ in calando

9. Quale voto hai ottenuto in matematica lo scorso anno scolastico? *
-

10. Cosa è per te il successo scolastico (non in termini di voto) in matematica? *
-

11. In base a quanto risposto in precedenza, in una scala da 0 a 5 come quantifichi il tuo successo? *
- Contrassegna solo un ovale.
- 012345

Pessimo successo

Eccelente successo

12. Ritieni che modificando il tuo comportamento potresti avere più successo in matematica? *
- Contrassegna solo un ovale.
- ☐ Si

☐ No

13. In che misura ritieni che il successo in matematica dipenda dalle seguenti caratteristiche: *
- Contrassegna solo un ovale per riga.
- | | Per niente | Poco | Abbastanza | Molto |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| intelligenza | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| impegno | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| difficoltà della materia | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| fortuna | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| rapporto con l'insegnante | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| richieste dell'insegnante | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| metodo di studio | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| basi solide | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| fattori emotivi | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| memoria | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |
| capacità di concentrazione | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> |

Verso la Ricerca Operativa

Seguono 6 affermazioni: ti chiediamo di indicare quanto sei d'accordo con ciascuna di esse (1 = Assolutamente falso, 2 = Parzialmente falso, 3 = Parzialmente vero, 4 = Assolutamente vero) e di giustificare la tua scelta.

14. La matematica sviluppa la logica. *
- Contrassegna solo un ovale.
- 1234

Assolutamente falso

Assolutamente vero
15. Giustifica la tua scelta *
-
16. Nella vita reale la matematica è inutile. *
- Contrassegna solo un ovale.
- 1234

Assolutamente falso

Assolutamente vero
17. Giustifica la tua scelta *
-
18. Nella quotidianità, al di fuori del contesto scolastico, mi ritrovo a usare la matematica per risolvere problemi di vario genere. *
- Contrassegna solo un ovale.
- 1234

Assolutamente falso

Assolutamente vero
19. Giustifica la tua scelta *
-
20. Non userò mai gran parte degli argomenti studiati in matematica nella mia vita. *
- Contrassegna solo un ovale.
- 1234

Assolutamente falso

Assolutamente vero
21. Giustifica la tua scelta *
-
22. In matematica c'è un senso per ogni cosa. *
- Contrassegna solo un ovale.
- 1234

Assolutamente falso

Assolutamente vero
23. Giustifica la tua scelta *
-
24. In un problema di matematica vanno usati tutti i dati presenti. *
- Contrassegna solo un ovale.
- 1234

Assolutamente falso

Assolutamente vero
25. Giustifica la tua scelta *
-
26. Hai mai partecipato ad attività organizzate dall'università e rivolte al mondo della scuola? *
- Contrassegna solo un ovale.
- ☐ Sì

☐ No

Passa alla domanda 27.

Passa alla domanda 28.
27. Se sì, a quali? *
-

Aspettative

28. Cosa ti aspetti da questo corso? *
-