



# SUPE-MATCH

SUPE MATH TEAM CHALLENGE

SCUOLA SUPERIORE UNIVERSITARIA  
"DI TOPPO WASSERMANN"



## Presentazione generale

La Scuola Superiore Universitaria "di Toppo Wassermann" dell'Università degli Studi di Udine organizza una competizione di matematica a squadre online, un'iniziativa rivolta a studenti e studentesse delle scuole secondarie di secondo grado appassionati di matematica e non solo.

## Descrizione della competizione

La competizione si comporrà di due parti, connesse ma indipendenti.

La cosiddetta *prima fase* consisterà nell'allenamento online a squadre organizzato per il giorno **28 aprile** sulla piattaforma [Phi Quadro](#), in cui squadre composte come al solito da **7 componenti** dovranno risolvere **21 problemi** inserendo nella piattaforma del sito le relative risposte numeriche. I problemi saranno divisi in due categorie: i "problemi più semplici" e i "problemi più avanzati".

Ci sarà poi una *seconda fase* con dei **premi** in palio (si veda sezione successiva), che consisterà nella consegna, da parte delle squadre, degli svolgimenti effettivi dei "**problemi più avanzati**" (non solo la risposta numerica) tramite [questo modulo](#) online **entro e non oltre domenica 4 maggio 2025, ore 13:00**. Sulla base dei risultati **esclusivi** di questa seconda fase verranno premiate le **prime 4 squadre**, al più una squadra per scuola (si veda sezione "Modalità di consegna e valutazione degli svolgimenti" e le FAQ).

## Chi può partecipare e come

La partecipazione è aperta a tutte le scuole secondarie di secondo grado d'Italia. Per partecipare a entrambe le fasi della gara, è *necessario e sufficiente* iscriversi alla gara a squadre organizzata per il giorno 28 aprile sul sito [Phi Quadro](#). Per partecipare effettivamente alla seconda fase della gara, è necessario compilare l'apposito modulo per la consegna dei problemi (si veda la sezione "Modalità di consegna e valutazione degli svolgimenti").

## Premi

Riconosciamo che il lavoro da svolgere non sarà poco, per cui abbiamo pensato a dei premi all'altezza! Le prime **4** squadre vincitrici riceveranno infatti dei buoni individuali dal valore di €50 per ciascuno dei **7 componenti** delle squadre vincitrici, da poter utilizzare per acquistare i libri della casa editrice **Scienza express**. In particolare, si potranno acquistare i libri della collana **U Math**. Le squadre che si aggiudicheranno i premi saranno annunciate tramite la pagina Instagram della Scuola [@supe\\_uniud](#). Le tempistiche di correzione dipenderanno dalla quantità di squadre partecipanti, per cui seguitemi per non perdervi tutti gli aggiornamenti! (vedi anche sezione successiva)



## **Modalità di consegna e valutazione degli svolgimenti**

Gli svolgimenti dei problemi, che verranno inviati per la seconda fase della gara, non dovranno contenere solo la risposta numerica, ma dovranno essere delle vere e proprie soluzioni che spieghino il ragionamento da voi adottato per risolvere il problema. Saranno valutate completezza, stile e originalità della soluzione. Le soluzioni più originali **verranno pubblicate** insieme alle soluzioni ufficiali della gara, entro il **23 maggio**.

Le soluzioni dei problemi dovranno essere inviate in un **unico** file pdf tramite il [form](#) indicato precedentemente.

## **FAQ**

- *Il risultato ottenuto durante la gara online del 28 aprile su Phi Quadro conta ai fini dei premi?*

**No**, tuttavia iscriversi e partecipare alla gara a squadre online del 28 aprile è necessario per partecipare alla seconda fase della competizione.

- *I componenti di una squadra dovranno essere iscritti alla stessa scuola?*

**Sì**, l'iniziativa è rivolta alle squadre iscritte alla gara del 28 aprile. Dunque, in **entrambe** le fasi le squadre dovranno essere composte da 7 persone iscritte alla stessa scuola. Inoltre da una fase all'altra le squadre non potranno cambiare.

- *E' obbligatorio partecipare a entrambe le fasi della gara? O si può fare solo una delle due?*

Per partecipare alla seconda fase della gara è **necessario** partecipare all'allenamento a squadre online del 28 aprile, mentre è assolutamente possibile partecipare all'allenamento del 28 aprile senza poi prender parte alla seconda fase della gara.

- *Possiamo partecipare alla seconda fase anche se non siamo riusciti a risolvere tutti i 21 problemi durante l'allenamento online?*

**Certo!** Ovviamente risolvere più problemi aumenterà le probabilità di ricevere un punteggio più alto, ma non è necessario inviare le soluzioni di tutti i problemi per partecipare.

- *Come devo scrivere le soluzioni?*

Nel modo a voi più congeniale (a mano e poi scansionate, in Latex...). L'importante è che il file finale sia leggibile e sia in formato **pdf**.

- *Una scuola può partecipare con più di una squadra?*

Ovviamente! Tuttavia, per la seconda fase della gara, potrà vincere al più una squadra per scuola e i problemi inviati faranno sempre e comunque riferimento a una singola squadra. Dunque, se una scuola partecipa con due squadre ed entrambe vogliono partecipare alla seconda fase, entrambe le squadre dovranno inviare i problemi.

Per qualsiasi altra domanda non esitate a scrivere una mail a [garematesupe@gmail.com](mailto:garematesupe@gmail.com) o a contattarci tramite la pagina instagram [@supe\\_uniud](#).