



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

*"Luigi Trafelli"*

MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE



Al personale docente  
Al sito web [www.itistrafelli.edu.it](http://www.itistrafelli.edu.it)

### Circolare n. 221

#### OGGETTO: Scacchi, musica e matematica.

**Scacchi, musica e matematica** sembrano essere strettamente correlati tra loro. Alcuni grandi scacchisti sono stati anche eccellenti matematici, come ad esempio i campioni del mondo Emanuel Lasker, Max Euwe, Michail Botvinnik. Grandi musicisti sono stati ottimi giocatori di scacchi, Philidor, Prokofiev e Ennio Morricone solo per citarne alcuni. I più geniali imprenditori della Silicon Valley sono anche grandi appassionati del gioco degli scacchi come Bill Gates, Mark Zuckerberg e Larry Ellison.

Insegnare la matematica nella scuola secondaria affiancando la musica e gli scacchi è il tema dei webinar in partenza nei prossimi giorni erogati dalla **SINTAB srl** ente accreditato dal MIUR, aperti a tutti i docenti dell'istituto senza limitazioni sul numero di partecipanti, i corsi possono essere **acquistati direttamente su piattaforma MEPA**. I docenti che non potranno partecipare alle dirette webinar troveranno le registrazioni nell'area riservata di [www.scuolawebinar.it](http://www.scuolawebinar.it).

Di seguito il programma:

**A scuola con gli scacchi:** <https://www.scuolawebinar.it/prodotto/a-scuola-con-gli-scacchi/>

- 8, 12, 15, 19, 22, 26 marzo 2021 dalle 17.30 alle 19.30 - Codice MEPA DAD030

**Il problema delle misconcezioni in Matematica** - <https://www.scuolawebinar.it/prodotto/il-problema-delle-misconcezioni-in-matematica/>

con **BRUNO D'AMORE**

- 4, 11, 18 marzo 2021 dalle 17.00 alle 19.00 - Codice MEPA DAD029

**Musica e Matematica** - <https://www.scuolawebinar.it/prodotto/musica-e-matematica/>

con **PIERGIORGIO ODIFREDDI**

- 13, 15, 20 aprile 2021 dalle 17.00 alle 19.00 - Codice MEPA DAD037

**Early Algebra - Il progetto ArAl** - <https://www.scuolawebinar.it/prodotto/il-progetto-aral/>

con **GIANCARLO NAVARRA**

- 12, 16, 19, 23, 26 aprile 2021 dalle 17.30 alle 19.30 - Codice MEPA DAD025

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*Prof.ssa Alessandra Savarese*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.3, c. 2 D.Lgs n.*

*39/93* Ufficio di competenza:

F.S 4 Supporto docenti e al piano di formazione d'Istituto - prof.ssa L. ARA