



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

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.

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