

Anno scolastico:

2022-2023

Si comunica ai docenti dell'istituto l'attivazione del corso di formazione "**LABORATORIO DI CALCOLO SCIENTIFICO: Modelli e metodi matematici per le STEM con la calcolatrice grafica**"; il corso è aperto ai docenti della regione FVG.

Il corso di formazione, organizzato dall'ISIS Malignani di Udine in collaborazione con la Sezione Mathesis di Udine, si prefigge di fornire ai docenti di Matematica degli Istituti secondari di II grado un'introduzione ai modelli matematici attraverso l'utilizzo delle calcolatrici grafiche, con particolare attenzione al modello TI-nspire CX-II. Questi strumenti offrono ambienti integrati che consentono di affrontare problemi mediante diverse forme di rappresentazione del linguaggio matematico. Con gli stessi strumenti è possibile creare e studiare modelli matematici di fenomeni caratteristici delle scienze e della tecnologia, offrendo allo studente un approccio innovativo per approfondire le discipline STEM. Esempi pratici permetteranno di evidenziare come l'uso della calcolatrice si configuri strumento fondamentale per una didattica innovativa della matematica, maggiormente rispondente ai bisogni degli studenti e capace di arricchirne le competenze e le abilità di problem solving.

DATE DI SVOLGIMENTO :

31 gennaio 23 dalle 16.30 alle 18.30

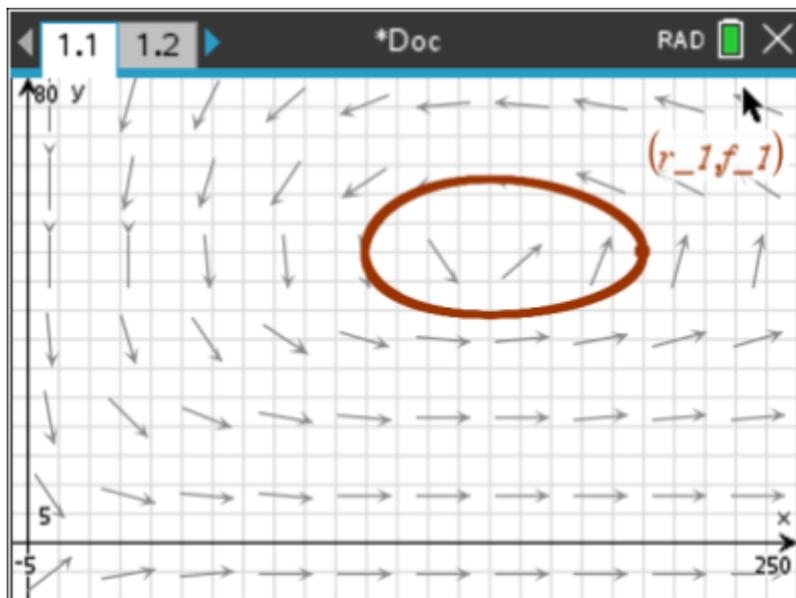
07 febbraio 23 dalle 16.30 alle 18.30

14 febbraio 23 dalle 16.30 alle 18.30

23 febbraio 23 dalle 16.30 alle 18.30

MODALITA': esclusivamente ON-LINE

L'iscrizione si effettua su piattaforma S.O.F.I.A, in allegato ulteriori dettagli.



Allegati Articolo:

Allegato

Dimensione

 2022-2023-1-depliant-modelli-matematici-2023b.pdf	522.54 KB
---	-----------

Data e ora evento:

Martedì, 25 Ottobre, 2022

Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)
- [Sede Associata S.Giovanni al Natisone](#)

Contenuto in:

- [Formazione](#)
- [News](#)
- [Comunicazioni Docenti](#)

Inviato da brocato maria il Mar, 27/12/2022 - 10:07

Source URL (modified on 29/12/2022 - 09:54): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/formazione-docenti-2>