



Ministero dell'Istruzione - Istituto Tecnico Tecnologico
I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – 22100 COMO - tel. 031.590585 – fax 031.525005– C.F. 80014660130
e-mail: cotf01000t@istruzione.it cotf01000t@pec.istruzione.it info@magistricumacini.it
www.magistricumacini.edu.it



Comunicazione n. 63

Como, 08.11.2021

Agli studenti del triennio
Ai docenti di matematica

Oggetto: seminari MeetMate@Insubria

Si comunica che il Corso di Laurea in Matematica dell'Università dell'Insubria organizza una serie di seminari divulgativi presso la sede di Como Via Valleggio (e online).

I seminari sono aperti ai docenti e anche ai singoli studenti interessati..

A causa delle restrizioni anti-COVID, il numero di posti in aula è molto limitato, ma i seminari saranno anche trasmessi in diretta tramite piattaforma Teams. Per questo è necessario iscriversi a ciascun evento, segnalando la propria preferenza per la partecipazione; qualche giorno prima verranno poi inviati ai soli iscritti le autorizzazioni per partecipare in presenza o il link per partecipare online.

Tutte le informazioni dettagliate e i moduli di iscrizione si trovano alla pagina
<https://orientamatematica.uninsubria.it/meetmate.html>

(le iscrizioni aprono circa un mese prima di ciascun seminario).

Si allega il volantino dell'iniziativa con il calendario dei seminari.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Laura Francesca Rebuzzini

firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2
del D.Lgs n. 39/1993

ALLEGATO – CALENDARIO INCONTRI



MEET MATE @ INSUBRIA

Un ciclo di seminari divulgativi per entrare in contatto con la ricerca in matematica e la realtà del nostro corso di laurea.

I matematici non sono capaci! (Dalla geometria all'algebra e ritorno)

Giovedì 25 Novembre 2021, ore 16:45, Prof. Valerio Monti

Molti avranno sentito dire che è impossibile quadrare il cerchio. Ma cosa vuol dire esattamente che è impossibile? Forse che nessuno finora è riuscito a farlo? In questa presentazione mostreremo come interpretare in maniera algebrica alcuni problemi geometrici classici e cosa significa dimostrare l'impossibilità di un procedimento.

Finito o infinito? Serie numeriche tra teoria e paradossi

Giovedì 17 Febbraio 2022, ore 16:45, Prof. Alberto Setti

Discuteremo brevemente il concetto di serie numerica che formalizza l'idea di una somma di infiniti addendi. Con questo strumento discuteremo il paradosso di Achille e la tartaruga e mostreremo che il fiocco di neve di Koch, il più semplice esempio di insieme a bordo frattale, ha area finita e perimetro infinito.

A che ti serve un matematico? Non ti basta un bel computer?

Giovedì 10 Marzo 2022, ore 16:45, Prof. Matteo Semplice

Nel periodo in cui è ambientato il film «Il diritto di contare» i matematici, da veri e propri "calcolatori umani", si sono trasformati in progettatori di algoritmi di calcolo. Ispirandoci ad alcune scene del film, illustriamo il ruolo fondamentale che i matematici hanno assunto nel calcolo scientifico moderno.

La crittografia, ovvero come i matematici giocano a guardie e ladri

Giovedì 7 Aprile 2022, ore 16:45, Prof. Giovanni Bazzoni

In questa conferenza vedremo come l'antichissima necessità di scambiarsi messaggi privati, e di carpirli, si è incontrata con la matematica. Cercheremo anche di capire come la matematica permetta di proteggere, al giorno d'oggi, la sicurezza delle comunicazioni via Internet.

Per partecipare, di persona o tramite la piattaforma Teams, è necessario registrarsi. A causa delle limitazioni di capienza delle aule, il lunedì precedente ciascun evento verrà comunicata la lista delle persone ammesse a partecipare in presenza presso la sede di Via Valleggio, 11 a Como.
Modulo di registrazione e informazioni aggiornate al link

<https://orientamatematica.uninsubria.it/meetmate.html>

