

MATEMATICA CON LE MANI

Terza Edizione

Programma webinar ¹

ore 16:00-18:00

- **26 febbraio 2021,** *Due più due non fa sempre quattro: Operare con i numeri naturali negli insiemi finiti e infiniti*
 - Segni e simboli nella lingua italiana e in matematica.
 - Operazioni in insiemi finiti.
 - Configurazioni numeriche.
 - La tavola pitagorica Curiose operazioni
- **5 marzo 2021,** *Il gioco delle parti: Spezzare l'intero e ragionare sulle frazioni e sul concetto di rapporto*
 - Le frazioni
 - I decimali
 - Il problema della formica
 - Vari tipi di rapporti
- **19 marzo 2021,** *C'è chi scende e c'è chi sale: Avviare all'uso del calcolo letterale con il supporto della geometria e delle rappresentazioni lineari sul piano cartesiano*
 - Le rette
 - Vari modi di crescere
 - Elementi di calcolo letterale il quadrato e il cubo del binomio
- **26 marzo 2021,** *Diversi ma uguali: Operare in ambiti differenti e scoprire le proprietà che li accomunano.*
 - Operazioni in ambiti differenti , numerici, geometrici, linguistici
- **30 aprile 2021,** *Condivisione formativa: report e condivisione di esperienze didattiche realizzate in classe a partire dalle attività proposte nel corso.*

¹ Prima di ogni incontro, con la mail di invito, verranno inviate ai docenti sia le dispense necessarie per seguire le attività sia l'elenco del materiale da tenere a portata per realizzare concretamente le esperienze didattiche suggerite.