

Corsi MathUp 2023/2024

The logo for MathUp, featuring the text "MathUp" in white on a red rectangular background.

“I venerdì di MathUP”

La proposta consiste in quindici webinar, alle ore 17 di venerdì, con cadenza quindicinale: gli incontri saranno registrati, pertanto chi fosse impossibilitato a parteciparvi in diretta potrà prendere visione della registrazione.

Il ciclo di webinar avrà come tema “Matematica e realtà: gioco, arte, ...” e verterà attorno ai processi “rappresentare, interpretare, modellizzare”.

Il calendario degli incontri sarà disponibile a partire da settembre.

Nelle nostre intenzioni il progetto proseguirà negli anni successivi, mettendo via via al centro dell’attenzione i diversi ambiti evidenziati dalle Indicazioni Nazionali e i processi che concorrono a costruire la competenza matematica per i ragazzi dai 6 ai 14 anni.

L’altro obiettivo che questi webinar si propongono è condividere buone pratiche che permettano di realizzare la continuità nel percorso dalla scuola primaria alla secondaria di primo grado. Si tratta non solo di portare all’evidenza gli elementi essenziali che in questo percorso gli alunni devono poter incontrare, ma anche di creare uno spazio di confronto fra colleghi dei due ordini di scuola che, a partire da una cultura matematica comune, ci consenta di trovare gli strumenti che aiutino i ragazzi dei due ordini di scuola a sperimentare, cercare, spiegare, argomentare, partendo da esperienze matematiche significative.

Il corso è organizzato da un’insegnante della scuola secondaria di primo grado e da un’insegnante della scuola primaria, per garantire la costante attenzione – dai due differenti punti di vista – alla continuità in verticale; negli incontri si presenteranno situazioni problematiche che permettono di dare significato ai concetti da apprendere, in un contesto didattico che faciliti il passaggio dalla manipolazione alla sperimentazione, alle idee. Ogni webinar, come e anche più di ogni altro corso MathUp, darà modo ai corsisti non solo di sentire più voci ma anche, se lo vorranno, di far sentire la propria voce, lasciandosi coinvolgere in uno scambio concreto di proposte e di idee.

Milano, luglio 2023

Alessia Brunetta

Alessandra Gamba