

MLTV RENDERE VISIBILI PENSIERO E APPRENDIMENTO

Un modello educativo per orientare e sostenere il pensiero e l'apprendimento individuale e di gruppo. In aula e in "sala docenti"

MARTEDÌ 8 GIUGNO WEBINAR ORE 17.00 - 18.30

MLTV4MATH
Il pensiero visibile in Matematica

Intervengono:

Maria Guida
Ricercatrice INDIRE

Sabrina Nappi e Mario Di Fonza
Docenti di Matematica e Fisica
ISIS «Europa», Pomigliano d'Arco (Napoli)

Orsola Caporaso
Docente di Matematica e Fisica
IIS «Savoia-Benincasa», Ancona

[indire.it/formarsi-e-confrontarsi-con-le-ae/](http://www.indire.it/formarsi-e-confrontarsi-con-le-ae/)

**MLTV4MATH. Il pensiero visibile in matematica
8 giugno 2021 (17:00-18:30)**

<http://www.indire.it/formarsi-e-confrontarsi-con-le-ae/>

Che cosa vale la pena imparare in Matematica al tempo della complessità e della quarta rivoluzione industriale, con la sua vertiginosa velocità di cambiamento che rende qualsiasi conoscenza rapidamente obsoleta? Al di là della scelta dei contenuti, è di certo necessario acquisire una visione ampia dell'insegnamento della Matematica e del ruolo che essa svolge nella società e considerarla un'occasione per sviluppare creatività, curiosità, pensiero critico, pianificazione e una mentalità globale che permetta di guardare i fenomeni in modo sistematico, cogliendo tra loro relazioni e interdipendenze.

A partire da queste considerazioni, il webinar si propone di mettere in luce le peculiarità dell'applicazione del framework MLTV (Making Learning and Thinking Visible) all'insegnamento della Matematica attraverso il racconto di docenti che l'hanno testato sperimentando in classe numerose Thinking Routine con specifica attenzione ai principali problemi dell'insegnamento e dell'apprendimento della matematica, identificati dalla letteratura di settore.

Nel corso del webinar viene anche illustrato il progetto Scientix di cui INDIRE è Punto di Contatto Nazionale mentre i docenti relatori ne sono gli Ambasciatori.

Intervengono

Mario di Fonza e Sabrina Nappi – ISIS Europa, Pomigliano d'Arco (NA)
Orsola Caporaso – IIS Savoia Benincasa, Ancona

Introduce e modera **Maria Guida** – Ricercatrice Indire

Al termine del webinar i partecipanti che lo desiderino potranno ottenere un attestato di partecipazione

Il webinar si potrà seguire anche in diretta streaming sulla pagina Facebook di Avanguardie educative