



AMDZ, MCE e ProteoFareSapere presentano:

# MECCANICO O INTELLIGENTE? REALTA' E MATEMATIZZAZIONE

30 marzo 2019

8.30/13.30

Centro Culturale di Mareno di Piave (TV)  
Piazza Municipio 41



con il patrocinio del  
Comune di Mareno

con il contributo di  
Banca Prealpi



Pensiamo a una didattica che, offrendo situazioni problematiche, sia in grado di stimolare lo sviluppo di un pensiero capace di connettere, di interrogare i dati in modo non acritico, di analizzare e cercare spiegazioni. E' necessaria una metodologia attiva e operativa con l'introduzione di strumenti di indagine statistica, logica, sociologica, demografica, economica. Il ruolo della matematica è quindi centrale.

Una matematica non meccanicistica e mnemonica ma costruita come un sistema coerente in un quadro di interdisciplinarietà, offrendo una pluralità di strumenti concettuali e tecniche di rappresentazione ed organizzazione.

8.30/9.00 Iscrizioni

9.00/9.15 Saluti

9.15/10.00 - Dati di realtà, percezione, sguardo sul mondo.

Quali strumenti per il pensiero riflessivo?

*Giancarlo Cavinato - Segretario Nazionale MCE*

10.00/10.45 - Educare la percezione e affrontare stereotipi.

L'esempio di Emma Castelnuovo nella didattica della matematica.

*Nicoletta Lanciano - Gruppo Pedagogia del cielo MCE-  
Università La Sapienza - Roma*

10.45/11.15 Pausa

11.15/12.00 - Ripetere o creare?

Matematizzazione e Problem-posing in Matematica

*Simone Passarella - Dottorando in Matematica,  
Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita",  
Università degli Studi di Padova.*

12.00/12.30 - La matematica di Dino.

Coniugare teoria e pratica prima delle Indicazioni 2012

*Patrizia Tasco - Insegnante di scuola primaria*

12.30/13.00 - Dibattito e conclusioni

*Cinzia Mion - Formatrice*

Accanto alla sala convegni del Centro Culturale sarà allestita una **mostra dei materiali per l'insegnamento della matematica** editi da Tice (Tecniche di Cooperazione Educativa) messi a disposizione dalla Signora Gina, moglie di Dino Zanella

## ESONERO MINISTERIALE CONCESSO

Il MCE e Proteo Fare Sapere sono associazioni professionali riconosciute dal MIUR, quali soggetti qualificati per la formazione del personale ai sensi della direttiva 170/2016. L'iniziativa dispone dell'autorizzazione alla partecipazione in orario di servizio. E' previsto il rilascio di un attestato per 4 ore di frequenza.

Quest'anno, per realizzare a pieno l'obiettivo di coniugare teoria e pratica, AMDZ propone a seguito del convegno due laboratori sulla matematica, differenziati per grado scolastico, e previsti per il sabato successivo, 6 aprile, dalle ore 9 alle ore 13, presso i locali della Cittadella Scolastica di Mareno di Piave.

Scuola dell'infanzia

**I gesti del contare per costruire una matematica di senso.**

*Anna Aiolfi,*

*insegnante di scuola dell'infanzia - formatrice*

Scuola primaria

**Problematizzare per dare significato all'apprendere in matematica.**

*Patrizia Tasco,*

*insegnante di scuola primaria*

E' richiesta la prenotazione sia per il Convegno che per i Laboratori al seguente indirizzo:

[zanchedi@libero.it](mailto:zanchedi@libero.it)

specificando nome e cognome, istituto di provenienza, grado scolastico e l'eventuale laboratorio scelto.