



MOVIMENTO DI COOPERAZIONE EDUCATIVA

DAL 1951 PER UNA SCUOLA DEMOCRATICA

Sede del Nazionale Via del Forte Tiburtino, 98 - 000186 Roma

 www.mce-fimem.it

 nazionale@mce-fimem.it

NEWSLETTER N.1 ottobre 2022

GRUPPO NAZIONALE CREAZIONI MATEMATICHE

creazionimatematiche@mce-fimem.it

Il Gruppo di ricerca Creazioni matematiche ha fissato il primo appuntamento dell'anno al **30 settembre 2022**. Si è trattato il tema "Le situazioni problema" con interventi di Enrico Bottero e Donatella Merlo. Il gruppo ha posto ai relatori queste domande:

- quali relazioni tra situazioni problema e tecniche freinet?
- problema e situazione problema sono la stessa cosa?
- creazioni matematiche e situazioni problema: un connubio possibile o necessario?
- si può sviluppare un percorso curricolare completo solo attraverso situazioni problema?

Sul sito del gruppo di ricerca è visibile la registrazione dell'incontro

<http://creazionimatematiche.mce-fimem.it/>



Le situazioni problema

30 settembre 2022



Sul blog del sito è anche consultabile l'articolo

<http://creazionimatematiche.mce-fimem.it/situazioni-problema/>

per un primo approccio al discorso su creazioni e situazioni problema.

Le esperienze condotte nel gruppo saranno presentate in occasione di due convegni nazionali di matematica:

- **Convegno Unione Matematica Italiana a L'Aquila** *La matematica come valore essenziale della crescita personale e sociale: la sfida educativa per l'inclusione*
<https://umi.dm.unibo.it/xxxvi-convegno-umi-ciim/>



MOVIMENTO DI COOPERAZIONE EDUCATIVA

DAL 1951 PER UNA SCUOLA DEMOCRATICA

Sede del Nazionale Via del Forte Tiburtino, 98 - 000186 Roma



www.mce-fimem.it



nazionale@mce-fimem.it

- Venerdì 7 ottobre fra le ore 17:00 e le ore 19:00 Irene Vacca e Francesca Demartini saranno in azione con un loro intervento intitolato *"Prime" creazioni matematiche* che riguarda la loro esperienza con la classe prima dell'anno scorso.
- **Incontri con la matematica a Castel San Pietro Terme.**
 - Sabato 22 ottobre presso il Centro Anusca dalle ore 09:15 alle ore 10:00 sarà la volta di Anna Aiolfi con l'intervento *La storia di Cubolo: dialoghi tra il piano e lo spazio*. In quell'occasione presenterà l'eBook *I segreti delle forme* dove l'attività è stata ampiamente documentata insieme a molte altre.
 - Sabato 22 ottobre al Centro Congressi Artemide dalle 10:45 alle 11:15 presenteranno la loro esperienza sulla geometria, documentata nell'eBook *Danze sul filo*, Valeria Perotti, Chiara Agazzi, Angela Chiappa con Donatella Merlo.

Il team di coordinamento ha elaborato il piano annuale di attività pubblicato sul sito nella pagina dedicata

<http://creazionimatematiche.mce-fimem.it/gruppo-di-ricerca-nazionale-creazioni-matematiche/programma-attivita-2022-23/>

Si stanno raccogliendo le adesioni al Gruppo di ricerca attraverso questo form

<https://forms.gle/bpNAVkqPNA6FQRQTA>

disponibile fino al 30 ottobre.

Tra una videoconferenza e la successiva il gruppo si incontra nei gruppi territoriali di riferimento e condivide le esperienze in corso sulla piattaforma Moodle del MCE.

Sonia Sorgato ha recentemente visitato una scuola in Belgio in cui tutte le classi adottano la *Pedagogia Freinet*. Per condividere l'esperienza abbiamo deciso di dedicare il prossimo incontro del gruppo **il 2 dicembre dalle 17 alle 19** alla metodologia della ricerca matematica che Sonia ha potuto conoscere durante la visita. Questo incontro è riservato agli iscritti al Gruppo di ricerca.