

Gent.ma/o Dirigente,

ho il piacere di informarla che da **venerdì 29 novembre a domenica 2 dicembre 2019** si terrà a Sulmona un evento formativo sulla didattica della Matematica organizzato dalla SINTAB Srl, ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale della Scuola.

La Bottega della Matematica prevede 4 laboratori paralleli:

- **Problem solving nel Curricolo verticale di Matematica** con Fabio Brunelli
- **L'Early Algebra e il Progetto ArAl** con Giancarlo Navarra e Elena Marangoni: Centralità del pensiero relazionale nella costruzione di un curriculum matematico verticale dai 5 ai 14 anni
- **Varia o non varia? Questo è il problema!** con Antonella Castellini e Alfia Lucia Fazzino
- **Basta un foglio per fare Matematica** con Gabriella Romano e Gemma Gallino

All'evento partecipano insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado provenienti da tutta Italia, le sarei grado se potesse informare gli insegnanti del suo Istituto. Al momento restano solo circa 20 dei 100 posti disponibili.

La bottega della Matematica è alla sua terza edizione: Sulmona 2018, Napoli 2019, Sulmona 2019. Per informazioni e iscrizioni visitare il sito web www.matematicare.it

Ringraziandola per l'attenzione le porgo i miei più cordiali saluti
Gianpaolo Tronca

www.matematicare.it

Immaginate di entrare per tre giorni in una bottega dove con carta, spaghi, forbici, stecchini, cannuce, elastici e altri materiali di recupero si possa dare forma alla Matematica.

L'artigiano è considerato sin dall'età arcaica un demiurgo, soggetto che opera nell'interesse della gente comune, dei cittadini che non sono in possesso di quella forma di sapere specifico. Dotato di abilità manuale, esercizio ed esperienza, è capace di 'fare', nel senso di produrre qualcosa.

L'artigiano è colui che, senza perdere i contatti con l'ambito concreto della produzione materiale, sviluppa, per così dire in parallelo, il significato di un'abilità, di una efficacia operativa che la pone ai confini tra esperienza, sapienza e astuzia tecnica

Perché proprio "artigiani della matematica" dovrebbero essere gli insegnanti, motivati e professionalmente preparati, capaci di progettare situazioni di apprendimento accattivanti e formative ad ogni livello scolastico. Insegnanti convinti che "fare matematica" sia bello e divertente.

Le conoscenze acquisite devono necessariamente diventare "competenze", in modo che gli alunni siano capaci di servirsene al di fuori del contesto scolastico, evitando così modi di apprendere privi di una vera comprensione dei contenuti. La competenza è legata alla capacità di usare

consapevolmente ed efficacemente le conoscenze in rapporto a contesti significativi, che riguardano soprattutto la risoluzione di problemi.

--

Gianpaolo Tronca - SINTAB Srl
Mobile. +39.320.9252167 - Fax. 0862.070148
email: g.tronca@sintab.it
PEC: gianpaolo.tronca@ingpec.eu
skype: gianpaolo_tro
twitter: @gtronca