

il “divertimento” scientifico

Laboratori di Applicazioni e Sperimentazioni didattiche

per Docenti di **Primaria** e **Sostegno**,

Professori di Geometria e Applicazioni Tecniche di Scuola Media

Informazioni generali: “Il “divertimento” scientifico” è il titolo che accomuna tali applicazioni e descrive bene lo stato d'animo con cui si lavora durante i corsi: si rivivono le emozioni di chi per primo ha intuito certe leggi e ha trovato il modo di renderle plausibili, ma più spiccatamente incidono sul modo di affrontare i problemi relativi alla didattica delle scienze in generale e di trovare le soluzioni operative più accattivanti.

Geometria...per fare

Sede: Centro Bordignon, via Bassano 16 - Castelfranco V.to

Lab. 1: **FIGURE** piane e **SOLIDI**

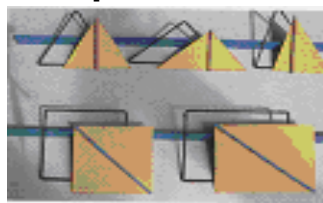
2 lezioni di 3 ore, dalle 17 alle 20

Merc.: 1 e 8 marzo 2017

Una nuova tecnica, originale e semplice, per **costruire figure e solidi geometrici**, come oggetto di studio o **creazione di forme adatte alla sperimentazione**



**didattica, all'inven-
tiva ludica e hobbi-
stica.**



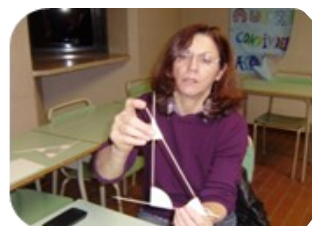
Lab. 2: **ANGOLI** e **GRADI**

2 lezioni di 3 ore, dalle 17 alle 20

Merc.: 22 e 29 marzo 2017

I poligoni “visti” dagli angoli, costruiti con un nuovo strumento didattico: il **goniografo***.

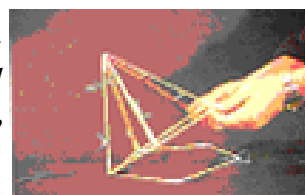
Si sperimenta la creazione di “cose” geometriche



che originali, utili, istruttive e divertenti. “Se non crei, non sei!”



(*) Il “goniografo” è un nuovo originale strumento didattico, **brevettato** recentemente dall'Un.I.D.A.F. per **tracciare, costruire e usare gli angoli sulle figure geometriche**.



1. PRENOTAZIONE E' necessario prenotarsi (min. 6, max. 15): con SMS al n. 340 7006561, con WhatsApp al n. 393 9666700 - Testo: “prenoto lab. 1 o/e 2 geometria a Castelfranco V.” + cognome e nome + e-mail.

L'Un.I.D.A.F. risponde subito e spedisce al candidato, via mail, la scheda per i dati anagrafici e il modulo di c/c per versare la quota d'iscrizione all'Un.I.D.A.F. (€ 9,70) che dura 1 anno per tutti i corsi Un.I.D.A.F.

2. ISCRIZIONE Si compila e si ri-spedisce all'Un.I.D.A.F. la scheda d'iscrizione compilata, tramite e-mail: unidaf.italia@gmail.com, o WhatsApp: 393 9666700, o Fax 0423 492095.

3. CONTRIBUTO : € 28,0 per un solo laboratorio a scelta, € 50,0 per i due laboratori. Il contributo si versa “brevi manu” al momento della frequenza e copre le spese di gestione (Dir. Min. R I. 305) l'elaborazione del materiale documentario, i sussidi e le creazioni didattiche per la classe. **Occorrente: un bel paio di forbici, un tubetto di adesivo sintetico, tipo UHU e una chiocciolina di bi-adesivo.**

NB. Un banale disguido di posta elettronica tiene fuori quest'anno l'Un.I.D.A.F., già riconosciuta dal MIUR per ben 12 anni, dai favori della “buona scuola”. L'Un.I.D.A.F. rilascia comunque ricevuta. A seguire corsi simili di GEOGRAFIA e METEOTECNICA.

Gli Istituti comprensivi possono richiedere l'attuazione di questi laboratori nelle loro sedi assicurando la partecipazione di 20 docenti. Per più informazioni telefonare al 340 7006561 (www.unidaf.it).