

PROGETTO GALILEO

WORKSHOP ESTIVI

GLI ESPLORATORI DELLA GEOMETRIA : POCHI CALCOLI E MOLTA ESPERIENZA

PER CHI È?

PER I RAGAZZI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° CHE
HANNO DIFFICOLTÀ NELL'AFFRONTARE LA **GEOMETRIA**

COSA FAREMO?

CI ACCOSTEREMO ALLE FIGURE GEOMETRICHE
ATTRAVERSO LA **SPERIMENTAZIONE**

IN CHE MODO?

- **COSTRUENDOLE** CON DIVERSI MATERIALI
- **DISEGNANDOLE** CON SOFTWARE DEDICATI ALLA
GEOMETRIA

Dove?

Presso l'**IC Tommaseo** di
Busto Arsizio
Via R. Sanzio 9

Quando?

Da lunedì **2 settembre** a venerdì **6 settembre**
Dalle ore **9:30** alle **12:30**

Per informazioni

dallaaallaz@yahoo.com

342 626 2125

QUALI ARGOMENTI INCONTREMO?

AD OGNUNO LA SUA MISURA

Le misure di lunghezza, di superficie e di volume;

GLI ENTI GEOMETRICI

Cosa sono il punto, la retta e il piano;

I SEGMENTI

Le operazioni con i segmenti;

GLI ANGOLI

I diversi tipi di angoli;

I POLIGONI E IL TEOREMA DI PITAGORA

Costruiamo insieme il teorema di Pitagora;

IL CERCHIO E LA CIRCONFERENZA

Capiamo la differenza tra l'uno e l'altra;

I SOLIDI

I poliedri e i solidi di rotazione.

MATERIALE DA PORTARE :

- astuccio con matita grafite, gomma, matite colorate, squadrette, compasso;
- Personal Computer.

Altro materiale da utilizzare verrà fornito dalla tutor