

# 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