

Dopo i “Poligoni in pezzi” ecco i “Poliedri in pezzi”

**Vengono da molto lontano,
hanno più di 2000 anni,
assumono forme molto diverse,
nessuno li ha mai conosciuti veramente...**

Vieni a scoprirli

dal 10 al 30 novembre 2012
dalle ore 9:00 alle 12:30
tutti i giorni dal lunedì al sabato

“POLIEDRI IN PEZZI”

Limonaia di Palazzo Ruschi
vicolo del Ruschi, 4 Pisa

Laboratori Didattico-scientifici Franco Conti
PROVINCIA DI PISA
Con il contributo di REGIONE TOSCANA Consiglio Regionale

Il Laboratorio “Franco Conti” propone questa volta un modo diverso di introdurre la geometria solida, partendo dall’osservazione e dalla manipolazione degli oggetti. Inaspettatamente, il loro essere scomposti in “pezzi” rivela nuove proprietà e ne fa riscoprire altre già note. Inoltre, la necessità di disegnarli e di costruirli permette di consolidare la loro conoscenza e di fare nuove scoperte attraverso l’utilizzo operativo di competenze acquisite da tempo.

Questo lavoro, fatto a più mani, nato da tanti incontri fra colleghi di scuole diverse, sperimentato con le classi che vengono a visitare il Laboratorio, vuole essere un piccolo esempio di ricerca-azione, nell’ottica di un insegnamento laboratoriale che avvicini con piacere i ragazzi allo studio della matematica, giustificando ai loro occhi la necessità di calcolare, verificare e infine dimostrare. Per questo motivo questa pubblicazione **vuole** essere copiata nella speranza che altri insegnanti, ripercorrendo questa strada, ritrovino il piacere di fare e di far fare geometria.

I laboratori didattico-scientifici “Franco Conti”, inaugurati ufficialmente il 4 maggio 2007, sono promossi dall’Assessorato alla PI della Provincia di Pisa come risorsa presente sul territorio, con la finalità di migliorare l’insegnamento-apprendimento in ambito scientifico e il rinnovamento delle metodologie didattiche. I laboratori sono intitolati a Franco Conti, docente della Scuola Normale, prematuramente scomparso, didatta appassionato e straordinario divulgatore della matematica e della fisica.

Per info e prenotazioni: educazionescientifica@provincia.pisa.it tel 050 929952