

## Lucidi per lavagna luminosa

I lucidi sono contenuti in una scatola.



Nella scatola si trovano:

- una guida per l'insegnante
- otto lucidi per lavagna luminosa, che illustrano tre temi:
  - Costruire un triangolo scegliendo come vertici tre punti del piano.
  - Un triangolo si può ottenere come intersezione di tre semipiani.
  - Costruire un triangolo scegliendo come lati tre segmenti.

Guida dell'insegnante	
<b>matematica</b>	<b>Premessa</b> <i>Il triangolo viene presentato nei suoi vari aspetti e sempre in modo da permettere un'attività costruttiva. Lo si vede come insieme di tre punti, come intersezione di tre semipiani, e infine come insieme dei suoi tre lati.</i> <i>L'impiego di elementi mobili permette di cogliere tutti i casi possibili. In particolare la costruzione di un triangolo a partire da tre segmenti conduce alla scoperta della proprietà perimetrica.</i> <i>Si consiglia di fare partecipare attivamente gli allievi alla ricerca che le tavole via via suggeriscono. Lo scopo che ci si propone è di stimolare le capacità di osservazione dell'allievo, avviandolo ad un'attività di ricerca personale.</i>
<b>triangoli 1:</b>	
<b>costruzione</b>	
<b>di triangoli</b>	
a cura di E. Castelnuovo, L. Mancini Proja, U. Pampallona, L. Ragusa Gilli	
<b>3M</b>	