

Laboratorio di matematica

C Una macro per costruire un parallelogramma

Possiamo trasformare il procedimento seguito nell'esercitazione **COSTRUZIONE DI UN PARALLELOGRAMMA** in una macro, che ci consentirà di costruire immediatamente un parallelogramma a partire da tre dei suoi vertici.

Gli oggetti iniziali di questa macro saranno i tre punti A, B, C , mentre l'oggetto finale sarà il parallelogramma $ABCD$.

■ **Definizione degli oggetti iniziali.** Selezioniamo, nel menu *macro*, la voce *Oggetti iniziali* e facciamo clic, nell'ordine, sui punti A, B, C (FIGURA 1).

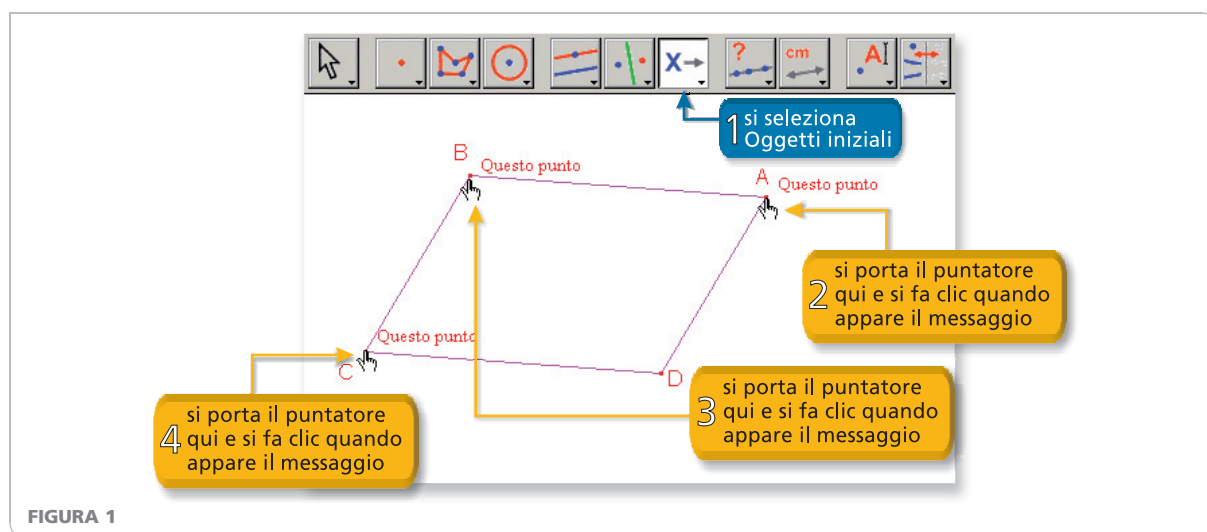


FIGURA 1

■ **Definizione degli oggetti finali.** Selezioniamo, nel menu *macro*, la voce *Oggetti finali* e facciamo clic sul parallelogramma (FIGURA 2).

■ **Definizione della macro.**

Selezioniamo, nel menu *macro*, la voce *Definizione della macro*. Compare una finestra: nella casella *Nome della costruzione* scriviamo *Parallelogramma*; nella casella *Messaggio di aiuto per questa macro* scriviamo «Indica i punti A, B, C per costruire il parallelogramma $ABCD$ ». Infine selezioniamo la casella «Salva come file» in modo da far comparire un segno di spunta. Dopo aver fatto clic su *OK* apparirà la consueta finestra che ci permetterà di scegliere la cartella in cui salvare la macro.

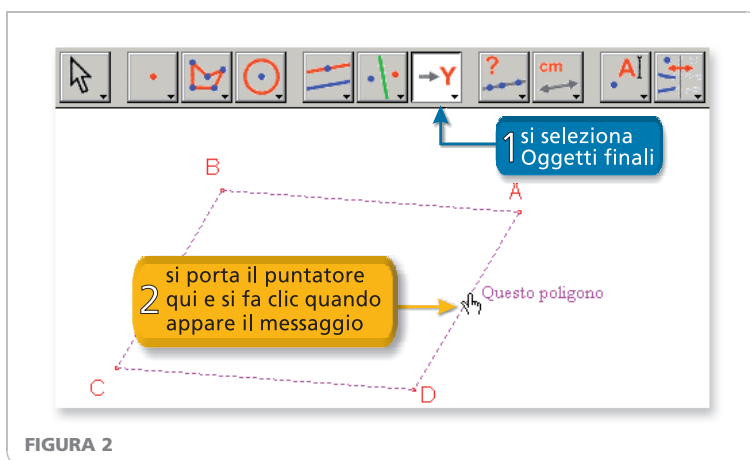


FIGURA 2