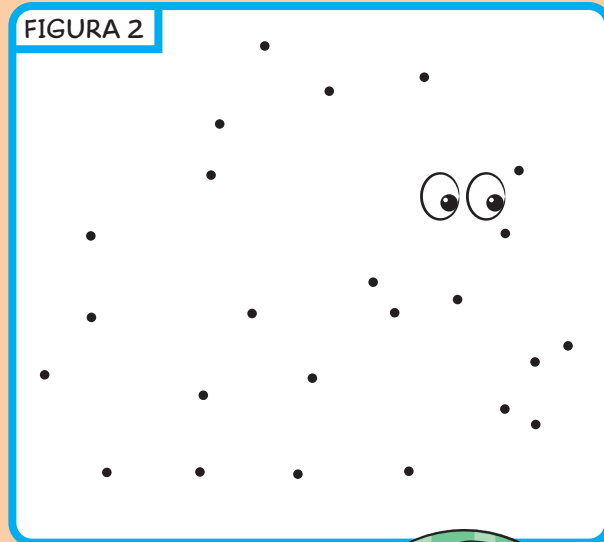
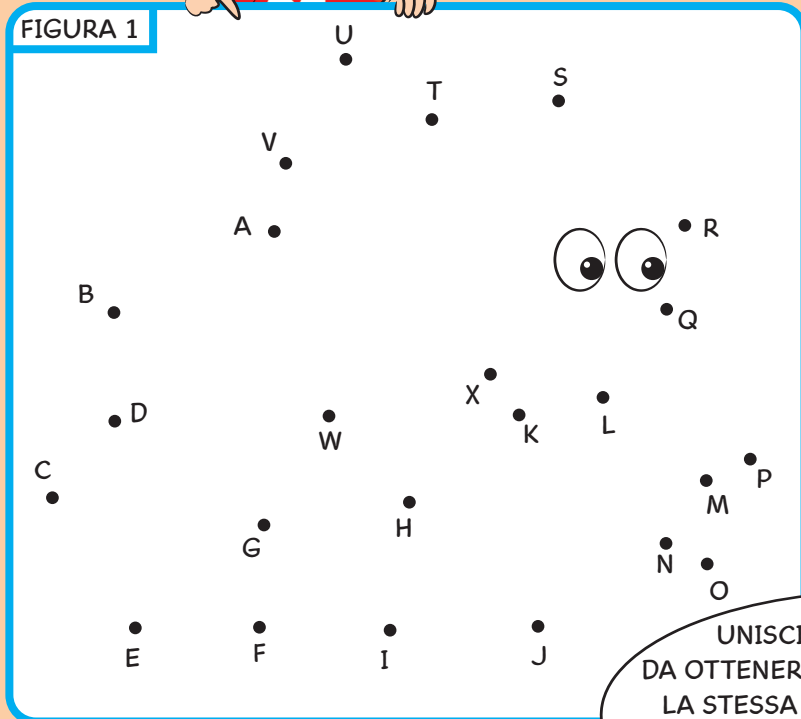


# Ingrandimenti, riduzioni in scala e similitudine



UNISCI I PUNTINI DELLA FIGURA 1 SEGUENDO L'ORDINE ALFABETICO.



UNISCI I PUNTINI IN MODO DA OTTENERE UNA FIGURA CHE ABBA LA STESSA FORMA DELLA FIGURA 1 MA PIÙ PICCOLA. CHE FIGURE HAI OTTENUTO? COSA OSSERVI?



LA FIGURA 2 È UNA RIDUZIONE IN SCALA DELLA FIGURA 1.

PUOI TROVARE LA SOLUZIONE IN FONDO AL VOLUME.



VIDEO TUTORIAL



## LEZIONI

1. Ingrandire e ridurre in scala
2. I problemi di base sui disegni in scala
3. Disegni in scala e proporzioni
4. Le figure simili
5. Criteri di similitudine dei triangoli
6. Applicazioni della similitudine
7. I teoremi di Euclide
8. Relazione fra i perimetri e fra le aree di figure simili

## LABORATORIO DELLE COMPETENZE

- ▶ Le attività con GeoGebra
- ▶ I laboratori del coding

## IMPARAFACILE

- ▶ Ripasso e recupero