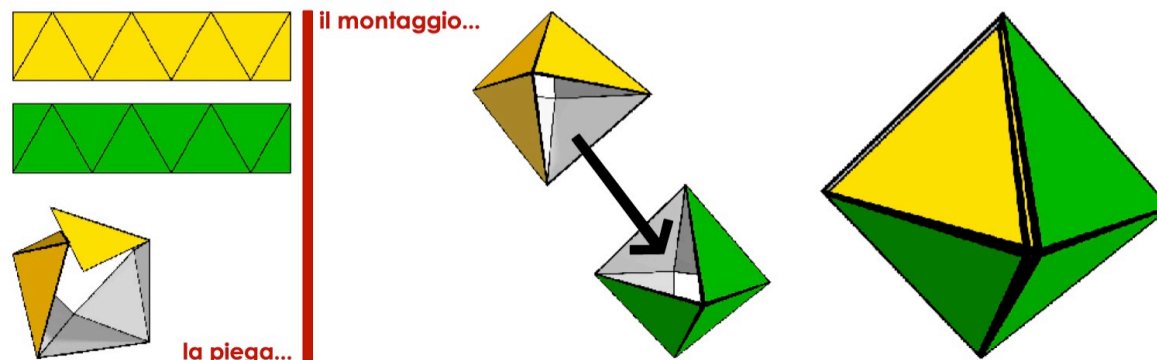


# COSTRUISCI IL TUO POLIEDRO OTTAEDRO

## DUE STRISCE: COSTRUISCI IL TUO OTTAEDRO

Scegliete le strisce dei fogli **ottaedro1**, **ottaedro2**.

Piegate lungo i tratteggi fino a ottenere due strisce di 6 triangoli equilateri, più i lembi.  
Avvolgete ciascuna striscia come in figura e spillate i due lembi che si sovrappongono.  
Avete ottenuto due "anelli" di carta, inseriteli uno nell'altro come in figura.



[www.formulas.it](http://www.formulas.it)   
Laboratorio di Matematica

[ **Responsabile scientifico:** P.Magrone | **Collaboratori:** F. Bonatti, E. Conversano | **Design modelli in carta:** A.Faiella | **Progetto Grafico e allestimento scientifico:** Arch. A.Carlini | modelli sviluppati nei Laboratori del Corso "matematica", corso di Laurea Magistrale in progettazione, Facoltà di Architettura, Università degli Studi Roma Tre. Docenti: L.Tedeschini Lalli, P.Magrone ]  
Mostre: Festival della Scienza di Genova 2007, Biblioteca Berio | Festival della Scienza di Genova 2008, Magazzini del Cotone

Licenza © [www.formulas.it](http://www.formulas.it) Distribuzione Creative Commons

Tu sei libero di riprodurre, stampare, inoltrare via mail, fotocopiare, distribuire questa opera alle seguenti condizioni:

- \* **Attribuzione:** devi attribuire la paternità dell'opera nei modi indicati dall'autore o da chi ti ha dato l'opera in licenza,
- \* **Non commerciale:** non puoi usare quest'opera per fini commerciali,
- \* **Non opere derivate:** Non puoi alterare o trasformare quest'opera, né usarla per crearne un'altra.

(Licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 3.0 Testo completo: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>)