

COSTRUISCI IL TUO POLIEDRO ICOSAEDRO

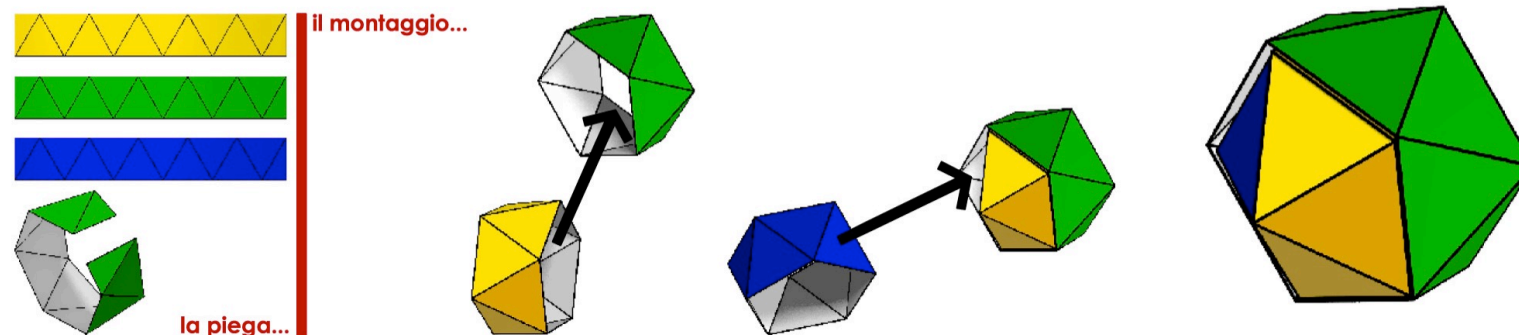
TRE STRISCE: COSTRUISCI IL TUO ICOSAEDRO

Scegliete le strisce dei fogli **icosaedro1**, **icosaedro2**, **icosaedro3**.

Piegate lungo i tratteggi fino a ottenere una striscia di 10 triangoli equilateri, più i lembi.

Avvolgete ciascuna striscia come in figura e spillate i due lembi che si sovrappongono.

Avete ottenuto tre "anelli" di carta. Partite da due, inserite uno nell'altro in modo che due facce triangolari coincidano, inserite il terzo nastro.



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 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/>)