

STRUTTURE IN TENSIONE

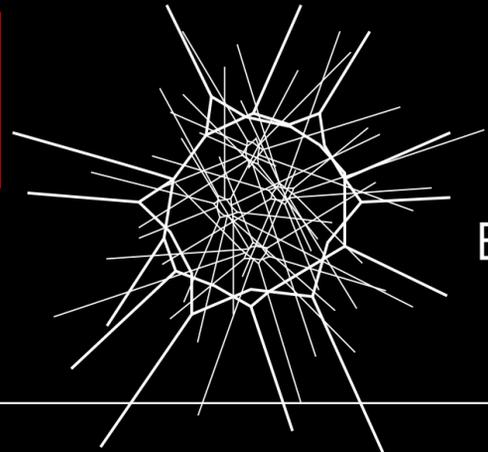
LA RICERCA

Tensostrutture

Ricerche e sperimentazioni strutturali sulla risoluzione di complesse tensostrutture con cavi, reti e membrane, tutte finalizzate alla massimizzazione dei risultati funzionali mediante un ridotto sforzo nella realizzazione.

Linee

- Assenza di elementi rigidi
Tomás Saraceno, 2009

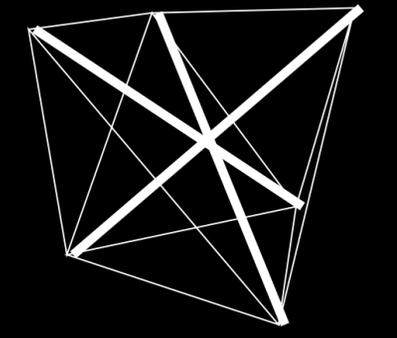


Elementi rigidi

- Funzione estetica

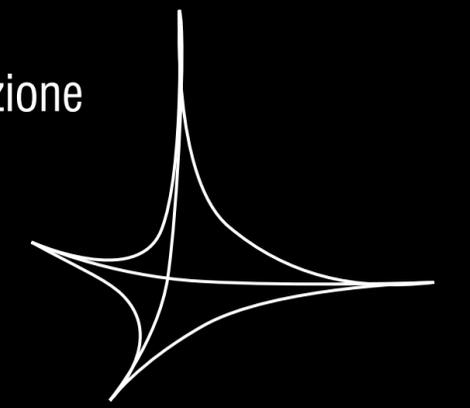
- Senza interazione

Bruno Munari, Tensostrutture, 1930-1935



- Con interazione

Bruno Munari, Flexy, 1968



- Funzione strutturale

Piani

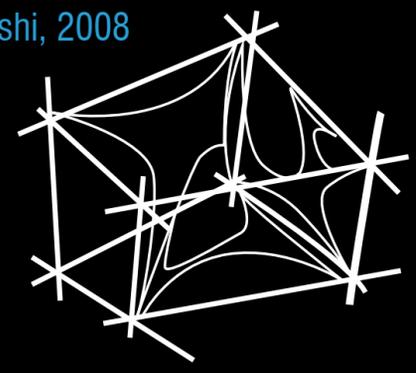
- Statico

- Policromatico
Nei Alberti, 2018

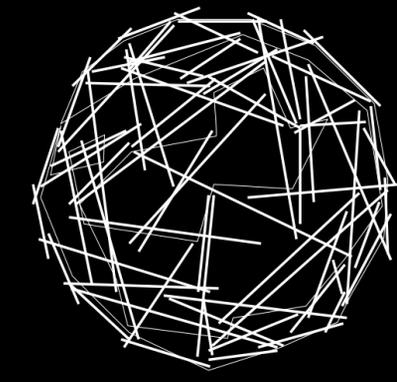


- Monocromatico

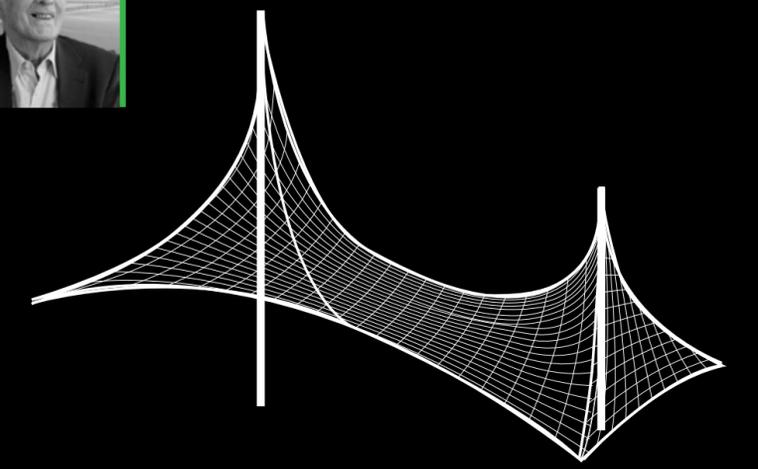
Yoshinaga Hiroshi, 2008



Buckminster Fuller, 1979

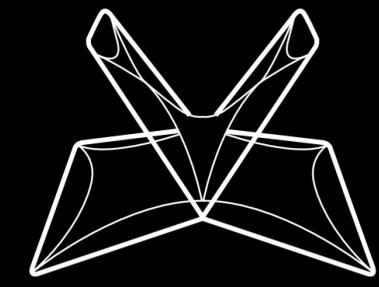


Otto Frei, 1954-1984



- Movimento

Jaap Baselmans, 2005



Corso di Teoria della forma | Docente: Massimo Ciafrei
Studenti: Elena Berardi, Lidia Catena