

## Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2017-18

### Sezione Super Junior

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte ed eventualmente aggiungendo un commento.

#### Poltrone e Sofà

La Ditta Poltrone e Sofà [ <http://www.poltronesofa.com> ] offre alcuni dei suoi prodotti a prezzi super-scontati. Ad esempio

##### Santerno

Un divano in pelle complessivamente molto razionale, ottenuto grazie ad un giusto rapporto delle proporzioni e delle forme.

~~€599~~ anziché €1.712



##### Calestano

3 posti

##### Misure:

Larghezza: 205cm

Profondità: 97cm

Altezza: 94 cm

~~€349~~ anziché €1.164

1. Valutare la convenienza delle due offerte sulla base del rapporto

$$\frac{\textit{sconto}}{\textit{prezzo di listino}}$$