

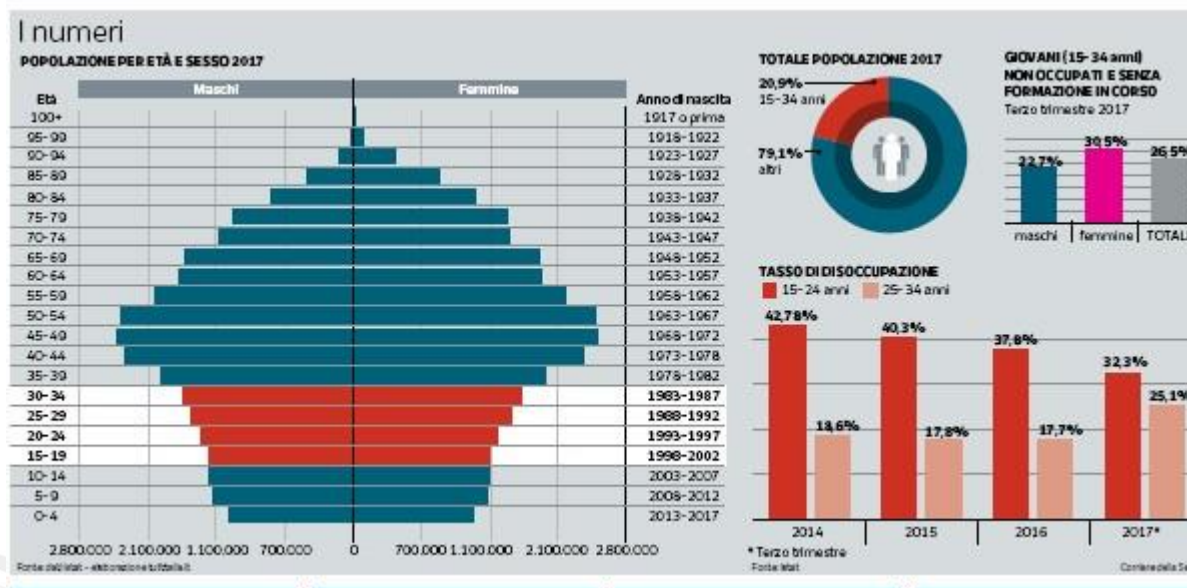
Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2018-19

Sezione Base

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

Giovani disoccupati



Fonte: Corriere della Sera, 24.2.2018

L'immagine illustra un articolo del Corriere della Sera in merito alla disoccupazione dei giovani italiani (classi di età: 15-24 anni e 25-34 anni).

1. Commentare l'andamento dei tassi di disoccupazione dall'anno 2014 per entrambe le classi di età sulla base di un opportuno modello matematico

(Sugg: modello lineare per l'età 15-24 e lineare a tratti per l'età 25-34).

2. In quale anno e con quale percentuale le due classi di età potrebbero avere, mantenendo il trend del modello, lo stesso numero di disoccupati?

Quesito proposto da Luigi Boselli e Matteo Delicati, classe 3H, Tutor prof.ssa Fiorella Menconi, Liceo Scientifico G.Galilei di Perugia