

# QUESITO MATEMATICO

## MESE DI GENNAIO

Augustus de Morgan (1806-1871), famoso logico del XIX secolo, amava dire a chi gli chiedeva l'età: “*Avevo  $x$  anni nell'anno  $x^2$* ” (intendendo così dire che nel 1849 aveva 43 anni).

Supponendo che le persone possano campare al massimo per 120 anni, qualcuno vivente potrebbe usare oggi la frase di de Morgan per indicare la propria età? In quale anno dovrebbe essere nato? Si spieghi il ragionamento fatto per rispondere.

(Liberamente tratto dal libro “*Dio è un matematico*” di Mario Livio.)

**Le risposte al quesito, debitamente motivate, dovranno essere inviate entro il 24 gennaio 2015 all'indirizzo di posta:**

**[m.adobbati@liceomachiavelli.it](mailto:m.adobbati@liceomachiavelli.it)**