

# QUIZ A RISPOSTA MULTIPLA CON SOLUZIONE

## SEZIONE LOGICA

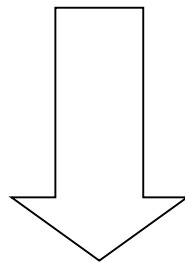
ARGOMENTO la banca d'affari

Una banca d'affari ha recentemente pubblicizzato un'offerta di lavoro per neolaureati per delle posizioni come analisti tirocinanti; hanno risposto 230 persone. Di queste, 127 avevano una laurea in matematica, 89 ne avevano una in economia. Solo 45 non avevano una laurea né in matematica né in economia.

Quanti avevano una laurea sia in economia sia in matematica?

- a) 14
- b) 31
- c) 83
- d) 59
- e) 171

**SOLUZIONE**



La risposta corretta è B

#### PROCEDIMENTO DI CALCOLO

Persone con entrambe le lauree	x
Persone con laurea solo in matematica	120-x
Persone con laurea solo in economia	89-x
Persone con laurea in altre discipline	45
Totale delle persone	230

Ovviamente deve risultare:

$$(120-x)+(89-x)+45+x = 230$$

$$120-x+89-x+45+x = 230$$

$$120-x+89+45 = 230$$

$$120+89+45-230 = x$$

$$X = 31$$

Per altri quesiti [CLICCA](#)