

## Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2018-19

### Sezione Elementary - classe III

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

#### Scatta la “vendemmia” delle mele

Al via la “vendemmia delle mele” in Italia con un recupero sullo scorso anno, ma in calo del 6% rispetto alla media dell'ultimo triennio per una produzione che sfiora i 2,2 milioni di tonnellate nel 2018.

La produzione italiana di mele – sottolinea la Coldiretti – si concentra principalmente in 5 regioni: in Trentino Alto Adige che rappresenta più della metà della raccolta con un milione e mezzo di tonnellate, in Veneto con oltre 217mila tonnellate, in Piemonte con 193mila tonnellate, in Emilia-Romagna con 172mila e in Lombardia con oltre 130mila tonnellate.

L'Italia, evidenzia la Coldiretti, è il secondo produttore europeo di mele con il 17,5% del totale.

<https://www.coldiretti.it/economia/mele-produzione-2018>



Quesito Proposto dai Proff. Donatella Ferraioli e Ivan Mascolini, LC Galdi, Cava dei Tirreni (SA)

1. Quanto vale la differenza di produzione tra il Trentino Alto Adige e l'Emilia-Romagna?

2. Stabilire quale aerogramma rappresenta la produzione di mele delle varie regioni produttrici.

