

Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2018-19

Sezione Elementary - classe IV

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: 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.

