

## Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2018-19

### Sezione Base

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

#### Ancora marchi contraffatti. Ma qui c'è il "Made in Italy"

NAPOLI- Camicie, cravatte, abiti. La sartoria napoletana è nota in tutto il mondo. Marchi come Kiton, Marinella, Attolini, Rubinacci, ogni giorno lavorano per affermare la qualità e l'estro delle sartorie made in Napoli. Mentre dall'altro lato, la città continua a ospitare il regno del falso. Pochi giorni fa la DDA di Napoli ha smantellato un'organizzazione dedita al mercato della produzione e vendita di falsi capi di abbigliamento e calzature.



[Fonte:metroweek- Data :09/03/2018]

L'operazione chiamata "Moda Gomorra" ha portato al sequestro di circa 500mila articoli di calzature, capi di abbigliamento, etichette e tessuti contraffatti di marchi come Dolce & Gabbana, Alessandrini, Gucci, Fendi, Lui-Jo, Louis Vuitton, Burberry, Armani e Hogan, tutti di altissima qualità, nonché 313 macchinari di ultima generazione.

Si tratta solo dell'ultimo sequestro in ordine di tempo della "filiera del falso", che a Napoli e in Campania ha sempre trovato terreno piuttosto fertile. Secondo una ricerca del Censis, il mercato del falso in Italia vale circa 6,9 miliardi di euro. Tra le province italiane del "falso", al primo posto si trova Napoli, con oltre 6 milioni di pezzi sequestrati, pari al 24% del totale. Segue Roma, con circa 4 milioni di pezzi (15,2%), e Catania, con 2,6 milioni di prodotti fake (10%). Ai primi posti tra i prodotti contraffatti ci sono soprattutto abbigliamento e accessori, per un valore stimato di 2,2 miliardi (32% del totale).

**Rispondere ai quesiti seguenti motivando brevemente i risultati.**

- 1-Quanto vale il mercato dei prodotti contraffatti?
- 2-Quanti milioni di prodotti fake esistono in Italia?
- 3-Mediamente, qual è il costo di un prodotto fake?

Quesito proposto per la Staffetta di Modellizzazione Matematica 2017-18 dal gruppo I Razionali, IIS Europa, Pomigliano d'Arco (NA)