

Titolo: L'agricoltura a Corno di Rosazzo... e oltre

Descrizione dell'idea sviluppata: Cosa si coltiva nel nostro Comune? E in Italia? L'agricoltura è cambiata negli anni? I fenomeni demografici possono avere un'influenza sulle coltivazioni? Le banche dati ISTAT permettono di rispondere a queste domande.

Breve relazione del percorso didattico svolto:

Durante le lezioni di matematica abbiamo studiato le fasi di un'indagine statistica, l'elaborazione dei dati e la loro rappresentazione, le percentuali e il calcolo di semplici indici statistici. Inoltre, abbiamo svolto delle esercitazioni per imparare a usare alcune funzioni di Excel.

Dopo aver seguito il percorso formativo proposto ed esserci allenati per le Censigare, abbiamo iniziato a raccogliere le idee – molte, alcune difficilmente realizzabili - per il progetto creativo. Consultando le banche dati ISTAT, abbiamo trovato molti dati sulla produzione agricola nel nostro comune, in regione e in Italia. Abbiamo notato che, nel corso degli anni, ci sono state variazioni riguardanti la produzione di cereali e la superficie utilizzata per la loro coltivazione: la produzione di quasi tutti i cereali è aumentata, quella della segale è diminuita. Cercando le caratteristiche della segale, abbiamo capito che la diminuzione è legata all'abbandono delle zone marginali di montagna e, per questo, abbiamo cercato i dati relativi alla popolazione residente in montagna e alla distribuzione della popolazione per fascia altimetrica: i grafici a linee della superficie coltivata a segale, della produzione di segale e delle persone residenti in montagna dal 1951 al 2014 hanno un andamento simile.