

**Alla Segreteria organizzativa Istat**

**Elaborato creativo relativo al Progetto “Censimento permanente sui banchi di scuola”**

**Titolo:** “La raccolta differenziata per salvare il Pianeta”

**Descrizione dell’opera:** L’elaborato si centra sulla realizzazione di un areogramma materiale.

Abbiamo rappresentato i dati statistici, con rifiuti differenziati disposti in settori circolari di dimensioni proporzionali alle percentuali. L’areogramma è stato fotografato e, poi inserito in una infografica.

**Relazione del percorso didattico svolto:**

Dopo aver compreso l’importanza dei dati statistici, anche a seguito della partecipazione alle Censigare del 28 febbraio 2023, abbiamo scelto di leggere ed interpretare i dati relativi alla raccolta differenziata nel nostro Comune di ZAGAROLO (RM).

Abbiamo consultato il sito dell’Istat, che ci ha reindirizzato ai dati dell’ISPRA relativo Catasto Rifiuti Sezione Nazionale, dove sono riportati i dati relativi alla Ricerca produzione e raccolta differenziata del singolo comune, in particolare Zagarolo.

Dopo aver riflettuto sulle percentuali delle varie frazioni di materiali e confrontato le variazioni di tali percentuali negli anni precedenti, abbiamo deciso di realizzare un’opera materiale, cioè un areogramma costruito con le diverse componenti dei rifiuti.

Gli alunni hanno portato in classe: carta/cartone, vetro, metallo, tessile, organico, materiali vari, e li hanno disposti differenziandoli nei vari settori circolari.

Il lavoro “materiale” è stato poi inserito in una infografica, in cui sono riportate alcune brevi informazioni e lo stesso areogramma in forma digitale.

Nell’infografica sono riportate alcune diciture in lingua inglese, per rendere il lavoro più inclusivo, data la presenza di un alunno che comprende poco la nostra lingua.

Questa attività laboratoriale, ci ha permesso di visualizzare ed associare i concetti statistico-matematici con i concetti di Educazione civica e ambientale, già affrontati nelle singole discipline.

Classe 1° D Istituto Comprensivo Zagarolo