

## **Esperienze di sicurezza ambientale - Progetto "A Maddaloni si differenzia?"**

Il progetto, avviato con l'obiettivo di avvicinare gli studenti al mondo della statistica e farli familiarizzare con le sue metodologie attraverso una sperimentazione diretta, ha riguardato un aspetto della sicurezza ambientale: la raccolta differenziata. Gli studenti, coordinati dai docenti con l'assistenza metodologica e tecnica del tutor Istat, sono stati impegnati in un vero processo d'indagine che li ha visti partecipare alla progettazione delle varie fasi quali la definizione degli obiettivi, la scelta delle variabili da osservare, la costruzione di un questionario, l'elaborazione e la successiva fase di rappresentazione grafica. L'obiettivo è stato quello di cercare di capire le reali difficoltà culturali, ambientali e organizzative nell'eseguire la raccolta differenziata. I questionari sono stati compilati da tutti gli studenti della scuola, più di trecento, e dopo la revisione i dati raccolti sono stati tabulati da gruppi distinti di studenti. Dall'analisi dei dati tabulati sono state individuate le variabili più significative delle quali sono state realizzate rappresentazioni grafiche attraverso diagrammi.