

# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "NEWTON-PERTINI"

Camposampiero -Padova

a. s. 2022/23

## *Analisi dei rifiuti - Progetto di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità*

Rivolto alle classi prime di tutti gli indirizzi dell'Istituto

### ***Finalità del progetto: Obiettivi specifici***

- Sensibilizzare gli studenti alla tutela del territorio, alla valorizzazione dell'ambiente e alla conservazione delle risorse.
- Promuovere la raccolta differenziata nell'Istituto volta a diminuire la quantità di rifiuto secco non riciclabile.
- Imparare a riconoscere le varie tipologie di rifiuto e il loro corretto smaltimento.
- Sviluppare una coscienza ambientale e un atteggiamento responsabile dell'utilizzo dell'ambiente naturale.



### ***Descrizione delle principali fasi di attuazione e tempi di realizzazione***

- Ogni lezione della durata di un'ora verrà calendarizzata nell'agenda del registro elettronico e sarà svolta in presenza dal responsabile di azienda Etra (esperto nella raccolta differenziata) nelle singole classi.

- L'insegnante in orario durante le ore curricolari presterà sorveglianza attenta per garantire il corretto svolgimento della lezione.
- L'insegnante di Scienze della Terra-Biologia, riprenderà l'argomento e dedicherà alcune ore alla discussione, rielaborazione e approfondimento in classe attraverso la suddivisione in piccoli gruppi.
- Alcune ore saranno poi dedicate alla valutazione.

### ***Argomenti trattati***

#### ***Analisi dei rifiuti:***

***Familiarizzare con i concetti elementari della raccolta differenziata.***

#### ***Rifiuti urbani pericolosi:***

***Imparare a riconoscere i rifiuti pericolosi di uso comune.***

#### ***Riduzione dei rifiuti:***

***Verso un nuovo modello economico che ci aiuti a ridurre gli acquisti.***

### ***Valutazione***

Oggetti di valutazione:

capacità di cooperare in classe nel rispetto delle conoscenze acquisite;  
puntualità nella compilazione del report sull'andamento della propria classe rispetto alla raccolta differenziata.

Metodo di valutazione:

attraverso verifica scritta o presentazione di un power point elaborato da ciascun gruppo di studenti.



### ***Risultati attesi***

Attraverso questa attività si vuole sensibilizzare gli studenti già dal primo anno a valorizzare l'ambiente scolastico, sottolineando l'importanza di mantenere pulita e ordinata la propria aula (cosa non scontata!)

Eeguire una corretta differenziazione nell'intento di recuperare gran parte dei rifiuti (Carta e Plastica)

Tramite modulo Google i rappresentanti si impegnano a informare come procede la raccolta nella propria classe.

Responsabile del progetto  
prof.ssa Donatella Magnabosco