

BARCELLONA - L'esperienza "sul campo" dell'IIS Medi

# La plastica che soffoca il mare Ai giovani il dovere di difenderlo

L'attività di pulizia in spiaggia condotta assieme a Marevivo

## BARCELLONA

L'IIS MEDI per la pulizia delle spiagge con MAREVIVO

L'Istituto d'Istruzione Superiore MEDI ha partecipato nei giorni scorsi all'attività di pulizia delle spiagge con l'associazione Marevivo lungo il litorale barcellonese. Hanno partecipato a questa iniziativa due classi terze, coinvolte nel PCTO "Blu economy: ambiente e mare". Studentesse e studenti sono stati divisi in gruppi da quattro e da cinque e ad ogni gruppo è stata assegnata una porzione di spiaggia pari a dieci metri. Alla pulizia delle spiagge ha contribuito la Dusty, società che effettua il servizio di raccolta rifiuti a Barcellona, che ha fornito guanti, rastrelli per spostare le parti organiche, pinze e sacchi per la raccolta di tutti i rifiuti.

Il materiale è stato inizialmente raccolto separando le grandi plastiche dalle piccole ed eventuali altri materiali. Successivamente, dopo aver finito il lavoro in spiaggia, gli studenti hanno provveduto alla separazione dei vari rifiuti e alla catalogazione dei vari tipi di rifiuti rin-



"Blue economy" Studentesse e studenti del Medi con Marevivo nell'ambito del PCTO

venuti. I dati sono stati caricati sull'applicazione "Clean Swell" che tiene traccia delle varie pulizie delle spiagge nel mondo. Dopo aver selezionato i tipi di rifiuti i giovani hanno inserito tutti i rifiuti della stessa tipologia in sacchi comuni, affinché nel centro di raccolta venissero smaltiti in modo corretto.

Le classi del Medi, durante le sei ore a loro disposizione, hanno raccolto un totale di rifiuti pari a 44,8 Kg e 10 pneumatici.

Sulla base dei dati emersi dalla raccolta, i giovani hanno compreso quanti rifiuti, in prevalenza plastici, ci siano in una porzione di dieci metri, potendo, altresì, immaginare quanti ce ne siano sull'intera costa. Quest'esperienza deve far riflettere e deve far capire che anche un piccolo rifiuto, sommandosi ad altri, costituisce una seria minaccia, particolarmente per il mare, che, invece, merita di essere protetto ed aiutato.

**Matteo Pio Genovese**

**Francesco Picone**

**Classe 3F Scientifico**

**Indirizzo Scienze Applicate**

**ISS Medi - Barcellona**