

PROGRAMMA EUROPEO HORIZON 2020 - PROGETTO ISAAC



Venerdì 27 gennaio c.a. si sono concluse le attività relative al progetto ISAAC, **finanziato dal Programma Europeo Horizon 2020**. Il progetto ha coinvolto le classi 3DbA – 4DbA – 5DbA dell’indirizzo Biotecnologie Ambientali e la classe 5Ac dell’indirizzo Costruzione, Ambiente e Territorio. Il nostro Istituto è stato individuato nel territorio marchigiano come uno dei promotori della conoscenza su questo tema avendo indirizzi di studio che già approfondiscono tematiche ambientali.

Obiettivo del progetto è quello di diffondere informazioni sul cambiamento climatico, sul problema energetico e sulla possibilità di utilizzare forme di energia alternative, come il **biometano**, con il recupero di biomassa di scarto (economia circolare). Il percorso è stato realizzato in due incontri, coordinati da Legambiente Marche con il supporto del CNR – Istituto sull’ Inquinamento Atmosferico. Nel primo incontro con gli studenti, curato da Legambiente, si sono affrontati i temi legati ai cambiamenti climatici, all’aumento dell’effetto serra, all’approvvigionamento energetico e all’economia circolare nella gestione dei rifiuti. Focus del secondo incontro, tenuto dagli esperti del CNR sul biogas, è stata la visita al prototipo del reattore di digestione anaerobica per la produzione di biometano. L’attualità delle tematiche trattate negli incontri ha fatto nascere, sia nei docenti che negli studenti, la volontà di approfondire e di ampliare con attività didattiche quanto proposto nel progetto Progetto ISAAC.

