

2°C

La mia giornata al Consorzio Ibrico

Oggi, 18 maggio 2023 siamo andati con la classe al Consorzio di Bonifacio di quartucciu. Ci è stato spiegato il ciclo dell'acqua, ovvero: l'acqua evapora dal mare e viene assorbita dalle nuvole, la pioggia finisce nei fiumi e viene riportata al mare. Ci hanno anche spiegato che noi quando sprechiamo un po' d'acqua di rubinetti, ne sprechiamo relativamente poco, mentre un irrigante, che è una sorta di brando con 1000 volte più potenza, e che viene usato per irrigare i campi, se lasciato aperto dai contadini rischia di sprecare migliaia di litri (spesa 5 litri al secondo). Ci hanno fatto vedere la differenza tra gli irrigatori a goccia e a pioggia: un irrigatore a pioggia spreca l'acqua su tutto il terreno, molta acqua viene sprecata così, invece l'irrigazione a goccia ne spreca molto meno: un tubo viene posto sopra le piante e vengono fatte uscire dal tubo delle goccioline d'acqua, esattamente sopra le piante, così che vengono sprecate meno acqua. Hanno acceso entrambi gli irrigatori e li hanno lasciati accesi per circa un'ora; quando siamo tornati abbiamo visto che l'irrigatore a pioggia ha sprecato il triplo dei litri di quello a goccia. Abbiamo fatto una pausa merenda e ci hanno servito un bel buffet. Poi un ingegnere ed un agronomo ci hanno spiegato i donni che può fare l'acqua e che cosa è una diga. Siamo andati a vedere la macchina di sollevamento dell'acqua e siamo anche andati a vedere come funziona un trattore con attaccato una trincea, come funziona una ruspa: la ruspa ha i cinghi e non può andare su strada; ci hanno fatto anche salire; infine abbiamo visto una cisterna profonda 3,80 metri piena d'acqua che viene usata per irrigare e che poi viene rubinata. Infine siamo tornati a scuola con l'autobus. Da me personalmente è piaciuta molto questa esperienza, abbiamo imparato tante cose nuove sull'acqua, quanto sia importante non sprecarla, e come funziona l'agricoltura.