

Relazione incontro con ARPA Sicilia.

La classe IV A, del Liceo Classico di Sant'Agata di Militello (Me) lunedì 21 febbraio 2022 ha partecipato alla conferenza digitale con il Dott. Cuffari Giuseppe, direttore dell'Unità Operativa Complessa "Educazione Ambientale E Sostenibilità, Reporting Ambientale, Salute E Ambiente" presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Sicilia, sulla tematica oggetto dell'indagine conoscitiva "Il sistema di depurazione delle acque reflue in Sicilia e nel territorio dei Nebrodi" inerente il progetto Senato&Ambiente, indetto dal Senato della Repubblica in concerto con il MIUR, per l'anno 2021/22.

Il dott. Cuffari Giuseppe ha illustrato i compiti di monitoraggio e controllo relativi alla medesima Agenzia Regionale e ha esplicitando le differenze tra le due mansioni. Date le informazioni riguardo allo stato sintetico delle acque reflue della regione Sicilia, le acque risultano non batteriologicamente pure a causa di un sistema di depurazione generalmente insufficiente.

Al 50% dei controlli eseguiti da ARPA Sicilia conseguono risultati negativi. Esistono 6 stazioni di monitoraggio nella medesima regione: 2 nei pressi di grandi insediamenti urbani nel Capoluogo Palermo, presso Mondello, e nella città di Catania; 2 nei pressi di insediamenti industriali e 2 presso fiumi e laghi.

L'elenco di indicatori ARPA permette di rendere confrontabili i dati aggiornati annualmente. In Sicilia, alcuni comuni non sono muniti di depuratore. Alla presenza di un problema di questo genere scaturiscono delle sanzioni o segnalazioni al gestore dell'impianto o al Comune.

Dal luglio 2020, nell'ambito di un progetto, l'Unità ARPA Sicilia si impegna in un'attività di monitoraggio riguardo l'RNA della SARS COVID-19 negli impianti di depurazione locali: è stato, infatti, possibile individuare focolai tramite questo tipo di monitoraggio in tempi utili per l'adozione di strategie tempestive. Alla conclusione della relazione del Dott. Cuffari, la classe ha proceduto facendo delle domande.

