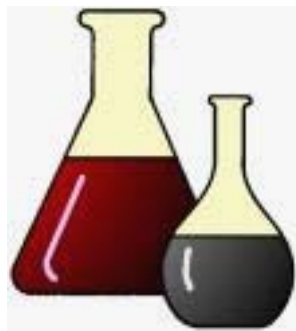




Progetto: S.I.N ACQUEDOTTO



Il Progetto S.I.N., in svolgimento da due anni, fa parte delle attività che l'Istituto Omar svolge in rapporto con il territorio.

Si tratta un percorso di educazione ambientale nato dalla collaborazione tra il Dipartimento di Chimica dell'ITI OMAR e la società Servizi Idrici Novaresi, che gestisce la distribuzione ed il controllo delle acque potabili nella città di Novara.

Esso si pone come obiettivi la conoscenza delle problematiche analitiche relative al sistema "ACQUA", la conoscenza delle procedure di analisi, la conoscenza dei requisiti di un referto analitico e la capacità di valutazione critica dei risultati.

Tale percorso, di alto valore formativo, consente agli allievi di studiare sul campo la problematica relativa alla gestione delle risorse idriche del territorio e di sperimentare in pratica, grazie alle strategie ed ai mezzi della Chimica Analitica, le capacità professionali di tecnico di settore che la scuola fornisce loro negli spazi di laboratorio.

Il progetto si articola su una serie di analisi, con frequenza settimanale, di campioni provenienti dal Depuratore di via Generali, atte al controllo di parametri di qualità del corpo idrico in esame (BOD, COD, SST) e sulla compilazione del relativo referto analitico.