

A Filadelfia gli studenti del Liceo scientifico svolgono le analisi

Certificata la qualità dell'acqua

I ragazzi del triennio
seguiti passo passo
dalle docenti di Scienze

Antonio Sisca

FILADELFIA

Gli alunni del triennio del Liceo Scientifico in collaborazione con quelli che frequentano la seconda classe dell'Istituto professionale con l'ausilio delle professoressa Perna e Suppa hanno lavorato a un importante progetto teso a stabilire la potabilità dell'acqua destinata al consumo umano. Alla fine è emerso che il prezioso liquido che sgorga a Filadelfia dalle fontane pubbliche e quello che arriva nelle abitazioni è più che buono, pertan-

to i cittadini possono dormire sonni tranquilli per ciò che riguarda la potabilità dell'acqua.

L'idea di analizzare l'acqua è scaturita dal fatto che in alcune abitazioni della città l'acqua che sgorga dai rubinetti non sempre è limpida, (nel recente passato le polemiche in città e anche nei consigli comunali sulla bontà del prezioso liquido sono state tante). Per questo gli studenti dei due istituti superiori che frequentano il Liceo scientifico e l'Ipsia con il supporto delle due professoressa di Scienze al fine di fugare ogni dubbio, nell'ambito di un progetto varato dalla scuola sull'ambiente, hanno inteso vederci chiaro analizzando nel laboratorio del Liceo il prezioso liquido.

I prelievi sono stati effettuati in al-

cune case private, presso il laboratorio di Scienze del Liceo e presso le storiche fontane pubbliche della Ficarazza e di Brisella. I campioni prelevati, posti in provette sterili ricoperte di fogli di alluminio, sono stati trasportati in borse termiche alla temperatura di 10 gradi centrifughi nel laboratorio del Liceo dove sono state eseguite tutte le analisi. Dai dati venuti fuori è emerso che i parametri dell'acqua di Filadelfia, sia quella delle fontane sorgive che quella che sgorga dai rubinetti nella case dei filadelfiesi sono conformi alla normativa europea. Le analisi hanno infatti rivelato che si tratta di un'acqua limpida, inodore, incolore, insapore e soprattutto priva di microrganismi patogeni e sostanze chimiche nocive per la salute degli esseri umani.