

A caccia di inventori tra i banchi di scuola

Il CNR-IRPPS in collaborazione con la Rappresentanza Europea in Italia propone l'iniziativa rivolta a "giovani inventori" con lo scopo di convogliare, stimolare e valorizzare le intuizioni e le energie creative dei ragazzi italiani acquisite durante la formazione scolastica.

La proposta "*Solventi agli agrumi*" avanzata da un gruppo di studenti ecologisti dell'ITI Cannizzaro di Catania nell'ambito della manifestazione "Inv- factor, anche tu genio" è stata accolta favorevolmente da una giuria composta da ricercatori del CNR ed è entrata nella lista dei 9 finalisti su 32 partecipanti.

Il 9 Settembre presso la rappresentanza dell'U.E. in Italia a Roma, alcuni allievi della classe IIIA Chimica presenteranno il lavoro "***Dagli agrumi di Sicilia solventi ecocompatibili***", già vincitore del concorso nazionale "Fabbricando 11".

Oli essenziali biodegradabili e atossici, distillati dalle bucce degli agrumi siciliani, potranno un giorno sostituire i solventi chimici che si usano nelle vernici? Da un gruppo di studenti una risposta "frutto" del lavoro eseguito nel laboratorio di Chimica dell'ITI Cannizzaro e nel laboratorio dell'Istituto di Chimica Biomoleolare di Catania.

La giuria composta da rappresentanti del CNR, dopo aver ascoltato le presentazioni dei ragazzi, selezionerà tra i 9 lavori presentati, tre vincitori che parteciperanno alla manifestazione europea che si terrà a Roma il 23 Settembre "Light 2011 - accendi la luce sulla scienza" nell'ambito della notte dei ricercatori promossa dalla Commissione Europea.

Prof.ssa Angela Percolla