Siracusa. Giovani scienziati in mostra: sono Marco Tribulato e Alessio Lo Giudice

Marco Tribulato e Alessio Lo Giudice sono i due studenti del Liceo Einaudi di Siracusa che si sono guadagnati l'accesso alla fase finale della selezione italiana del concorso dell'Unione europea "I giovani e le scienze 2014". Il loro lavoro sarà esposto dal 2 al 5 maggio nella sede Fast di Milano. Coordinati dal professore di Scienze, Vittorio Leone, si confronteranno con altri scienziati "in erba". La loro ricerca si chiama "Myrtinus", ovvero uno sciroppo a base di estratto di *Myrtus communis* ad alta concentrazione di proantocianidine. Secondo il loro studio, potrebbe essere un valido rimedio per le cistiti, dal momento che le donne che ne hanno bevuto regolarmente il succo hanno riscontrato dei benefici. E' provato, infatti, che le molecole proantocianidine presenti nelle bacche di mirto modificherebbero l'adesione del batterio *Escherichia Coli* (principale causa delle cistiti) e diminuirebbe così il numero e la frequenza delle infezioni urinarie.