Gli scienziati

1. Leggete i testi su famosi scienziati italiani. Poi scrivete la scienza di cui si sono occupati, scegliendo tra quelle riportate sotto. Infine, pensate a quali strumenti hanno usato nei loro studi o esperimenti.

fisica • chimica • scienze della Terra • biologia • astronomia

Renato Dulbecco (1914-2012) è stato un appassionato studioso di medicina. In particolare, si è occupato di virus e vaccini contro gravi malattie. Ha ricevuto il Premio Nobel per la medicina nel 1975.

..... Strumenti: .....

Margherita Hack (1922-2013) ha dato un grosso contributo all'esplorazione e allo studio del Sistema Solare, compiendo preziose osservazioni e scoperte sulle stelle. Si è dedicata molto alla pubblicazione di testi scientifici anche per bambini e ragazzi.

..... Strumenti: .....

Antonio Stoppani (1824-1891) è considerato il padre della geologia italiana: in particolare, ha esaminato la conformazione delle Alpi e la loro storia milionaria.

..... Strumenti: .....

Amedeo Avogadro (1776-1856) si è dedicato allo studio di atomi e molecole (in particolare quelle dei gas) cioè le parti più piccole di cui è formata la materia. Una legge scientifica porta il suo nome.

..... Strumenti: .....

Enrico Fermi (1901-1954) si è brillantemente occupato di molecole e delle microscopiche particelle che le costituiscono, scoprendo importanti leggi che regolano l'Universo e studiando l'energia nucleare. Ha ricevuto il Premio Nobel per la Fisica nel 1938.

..... Strumenti: .....