



**BENEDETTO  
VARCHI**  
Montevarchi

## IL PROBLEMA DEL MESE

### QUESITO DI FISICA PER IL BIENNIO

In un recipiente aperto all'aria è in ebollizione 1 kg di acqua. Vi si inserisce un blocchetto di 0,5 kg di piombo a 250 °C.

Come cambiano le temperature delle due sostanze? Perché?

Il premio verrà assegnato solamente al primo studente che riesce a dare la soluzione corretta con allegata la relativa spiegazione.

Non saranno accettate risposte date per tentativi.