



**BENEDETTO
VARCHI**
Montevarchi

IL PROBLEMA DEL MESE

QUESITO DI FISICA PER IL BIENNIO

SOLUZIONE

La temperatura dell'acqua rimane costante, mentre il piombo diminuisce la sua temperatura.

L'acqua sta bollendo quindi la sua temperatura non può aumentare e solo una piccola parte (trascurabile) evapora. Il piombo, a temperatura maggiore, cede calore all'acqua che evapora parzialmente rimanendo, però, alla temperatura di ebollizione.