

**COME RICONOSCERE LE ROCCE SEDIMENTARIE**



\* L'acido cloridrico (HCl) in concentrazione opportuna decompone il calcare costituito da carbonato di calcio (CaCO<sub>3</sub>) secondo questa reazione in cui si produce acqua e si ha sviluppo di diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), responsabile della formazione di bollicine:  
 $CaCO_3 + 2HCl \rightarrow CO_2 + H_2O + CaCl_2$