

VAPORIZZAZIONE

Il passaggio di una sostanza dallo stato liquido allo stato aeriforme è detto **vaporizzazione** e può avvenire in due modi: evaporazione ed ebollizione.

L'**evaporazione** interessa solo le particelle superficiali del liquido e avviene a qualsiasi temperatura. L'**ebollizione** è un processo di vaporizzazione che coinvolge tutte le particelle di liquido e non solo quelle superficiali. Riscaldando un recipiente contenente acqua, si può constatare che, man mano che la temperatura aumenta, si vengono a formare delle bollicine che vanno via via ingrossandosi fino a quando la pressione dei vapori interni supera la pressione esterna del liquido circostante. Raggiunta tale condizione, le bolle si portano in superficie e, qui giunte, liberano i vapori in esse contenute.

Notetabook