

## Liceo Scientifico Einstein, Milano

a.s. 2018/19

Prof. Giovanna Cosentino

### Compiti estivi classe 4G

Prima del rientro a scuola, ripassare/studiare gli ultimi argomenti spiegati, e fare gli esercizi assegnati durante le lezioni, riguardanti le reazioni reversibili, gli equilibri chimici e la costante di equilibrio ( $K_{eq}$ ,  $K_a$ ,  $K_b$ ,  $K_w$ ), il principio di Le Chatelier; la solubilità e il prodotto di solubilità, la determinazione di: pH e pOH. I suddetti argomenti saranno oggetto di verifica all'inizio del prossimo anno scolastico.

Si consiglia la lettura di libri a scelta fra quelli proposti:

G. Maga "Occhio ai virus; se li conosci sai come difenderti"

D. Bressanini "OGM fra leggende e verità"

P. Le Couteur "I bottoni di Napoleone"

G. Barbujani "Gli africani siamo noi"