

PROGRAMMA CHIMICA FISICA

Prof. Venanzi

Principi di termodinamica. Energia interna, Entalpia, Entropia, Energia libera. Potenziale chimico. Termodinamica di soluzioni ideali, reali ed elettrolitiche. Potenziale elettrochimico.

Pressione osmotica. Effetto Donnan. Costante di equilibrio. Cinetica chimica. Catalisi enzimatica: Equazione di Michaelis-Menten