

Insegnamento: **Chimica Fisica**
Physical Chemistry

Anno	2° anno
Corso di studi	Corso di laurea in Scienze ambientali
Tipologia	Attività di base
Crediti	6
SSD	CHIM/02
Periodo didattico	Primo semestre
Propedeuticità	Chimica generale ed inorganica, Fisica 1
Frequenza	Non obbligatoria
Modalità di esame	Prova scritta e orale
Sede	Polo Scientifico, Via Vivaldi 43 – Caserta – DISTABIF
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali, esercitazioni numeriche.
Obiettivi formativi	Acquisire conoscenze di base per comprendere la spontaneità e la velocità di un processo chimico fisico. The aim of this course is to acquire knowledge for understanding the concepts of spontaneity and kinetics of physicochemical processes.
Prerequisiti	Conoscenze e abilità fornite dal corso di Chimica generale ed inorganica Knowledge and skills furnished by the course of General and Inorganic Chemistry
Contenuti del corso	Termodinamica chimica. Cinetica di reazione. Chemical thermodynamics. Reaction kinetics.