

**Università degli Studi di Napoli "Parthenope"**  
**Laurea Triennale in Scienze Motorie (L-22)**  
**Programma Corso Orientamento di Propedeutica Biochimica**  
**Prof.ssa Rosaria Arcone - A.A. 2023-2024**

**PROPEDEUTICA BIOCHIMICA.**

La chimica della materia vivente. Legami chimici ed interazioni molecolari. Le reazioni chimiche: proprietà, classificazione e cinetica. La molecola d'acqua e le sue proprietà. Soluzioni e loro proprietà. Acidità, basicità e pH. Sistemi tampone fisiologici. Composti del carbonio: struttura e nomenclatura dei gruppi funzionali e loro reattività.