

Schema delle convalide del CdS in Scienze Biologiche - A.A. 2025/2026

Esame superato dopo Semestre Filtro	Esame convalidato dal CdS	Syllabus dell'integrazione richiesta dal CdS
Chimica e propedeutica biochimica	Chimica Generale (riconoscimento parziale)	Risoluzione di esercizi su equilibri acido-base ed equilibri eterogenei: • Reazioni di neutralizzazione • pH di soluzioni di acidi o basi forti • pH di soluzioni di acidi o basi deboli • pH di soluzioni tampone • pH in caso di idrolisi acida/basica • pH di miscele acidi forti/deboli o basi forti/deboli • Solubilità di sali poco solubili • Principio di Le Chatelier ed effetto della presenza di ioni a comune
Fisica	Fisica (riconoscimento parziale)	• Meccanica, Principi di conservazione e oscillazioni • Liquidi Ideali e Reali • Calorimetria, gas e Principi della Termodinamica • Eletticità, Magnetismo e circuiti elettrici • Onde elettromagnetiche e radiazioni • Ottica e sistemi centrati • Atomo, fisica quantistica e dualismo onda materia • Cenni di Fisica Nucleare e tecniche diagnostiche e terapeutiche
Biologia	Insegnamento a Libera Scelta	/