

2-CHIMICA

☒ Concetto di atomo e di molecola ☒ L'atomo: struttura, numero atomico e numero di massa , ioni, isotopi ☒ L'atomo : scheda storica ☒ Il linguaggio chimico: simboli, formule, reazioni chimiche ☒ La tavola periodica degli elementi ☒ I legami chimici: atomici e molecolari ☒ Le reazioni chimiche ☒ La velocità di reazione ☒ Meccanismi per aumentare la velocità di reazione ☒ I catalizzatori

BIOLOGIA- ☒ Concetto di Biologia ☒ Il metodo sperimentale e il microscopio ☒ Caratteristiche dei viventi ☒ La cellula: scoperta e teoria cellulare ☒ La cellula animale e la cellula vegetale ☒ Il metabolismo cellulare: fotosintesi, respirazione e fermentazione ☒ Linneo: concetto di specie e nomenclatura binomia ☒ La classificazione dei viventi ☒ I 5 regni: caratteristiche generali e classificazione ☒ Evoluzione dell' Uomo