

PROGRAMMA DI BIOLOGIA

LA CELLULA Organismi unicellulari e pluricellulari. Cellula eucariotica e procariotica. Cellula animale e vegetale. La membrana plasmatica. Il citoplasma e gli organuli cellulari.

L'APPARATO RESPIRATORIO Organizzazione generale dell'apparato respiratorio. La respirazione polmonare. Gli scambi gassosi negli alveoli polmonari. Disturbi della respirazione

L'APPARATO CIRCOLATORIO Il sangue. Funzioni del sangue. I vasi sanguigni: arterie, vene, capillari. La struttura del cuore. La grande e la piccola circolazione.