

Programma di GENETICA  
Prof. Cesareni

La genetica e l' organismo. Gli esperimenti di Mendel. Teoria cromosomica dell' eredità. Segregazioni anomale dei fenotipi. Associazione. Mutazioni Geniche. Alterazioni della struttura dei cromosomi. Alterazioni del numero dei cromosomi. La struttura del DNA. Come funzionano i geni. Genetica batterica. Ricombinazione del DNA in vitro. Il controllo dell' espressione genica nei procarioti.