

GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

- 1) Mutazione e selezione, “il caso e la necessità” alla base del processo evolutivo.
Mutation and selection, “chance and necessity” at the basis of evolution.
- 2) La tracciabilità genetica è ormai molto utilizzata (microrganismi, piante, animali e uomo):
esempi, vantaggi, prospettive e possibili limiti.
Genetic traceability is now widely employed (microorganisms, plants, animals and humans):
examples, advantages, per spectives and possibile limitations.
- 3) Scienze “omiche” e loro applicazioni.
“Omics” sciences and their applications.