

## Biotecnologie molecolari

1	<ul style="list-style-type: none"><li>-Illustrate come le piante si difendono dagli stress abiotici</li><li>-Illustrate alcuni esempi di OGM impiegati in agricoltura</li><li>-Meccanismi di morte cellulare</li><li>-Cellule staminali embrionali e adulte</li><li>-I processi redox nel metabolismo energetico</li><li>-Regolazione della funzione dell'emoglobina</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>-Descrivete il processo riproduttivo nelle angiosperme</li><li>-Illustrate quali sono i principali metodi usati per la trasformazione genetica delle piante</li><li>-Meccanismi di differenziamento cellulare</li><li>-Metodi per lo studio dell'espressione genica</li><li>-Struttura e funzione delle membrane biologiche</li><li>-La modifica covalente nella regolazione enzimatica</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>-Meccanismi di regolazione dell'espressione genica nei vegetali</li><li>-Illustrate il ruolo degli ormoni vegetali nel rapporto della pianta con l'ambiente</li><li>-Check points del ciclo cellulare</li> <li>-Induzione neurale</li><li>-Il trasporto attivo</li><li>-Gli enzimi allosterici</li></ul>