

| CONOSCENZE<br>L'alunno deve sapere   | COMPETENZE<br>L'alunno deve saper fare   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Complessità biochimica e morfo- funzionale della cellula: rapporto tra strutture e funzioni nell'organizzazione cellulare, tissutale e sistemica.</li><li>• Omeostasi : sistemi di controllo interno e di interazione con l'ambiente : sistema endocrino, sistema immunitario.</li><li>• Riferimenti essenziali alla struttura e alla fisiologia dei sistemi e degli apparati circolatorio, respiratorio, digerente, escretore, muscolare , scheletrico.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendere il significato di modello, inteso come dinamica forma di rappresentazione, di analisi e di comunicazione.</li><li>• Comprendere come lo svolgimento di una funzione complessa di controllo si attua attraverso la pianificazione di specifici interventi.</li><li>• Individuare l'elaborata rete di meccanismi che interagiscono per impostare le risposte altamente specifiche</li><li>• Orientarsi all'interno delle tematiche intradisciplinari e individuare relazioni intercorrenti tra i singoli oggetti di studio</li><li>• Esprimere appropriatamente i singoli contenuti essenziali</li></ul> |