

CONOSCENZE L'alunno deve sapere	COMPETENZE L'alunno deve saper fare
<ul style="list-style-type: none"><li>• Inquadramento storico dei principali studi sperimentali riferibili alla anatomia e fisiologia umana</li><li>• Osservazione e interpretazione di preparati istologici, di modelli strutturali e funzionali utilizzando microscopio ottico e/o supporti cartacei e/o multimediali</li><li>• Riferimenti essenziali alle patologie più diffuse degli apparati studiati</li><li>• Tipi di problemi bioetici legati alla sperimentazione sull'uomo e sugli animali</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ricostruire il cammino della ricerca scientifica, selezionando eventi significativi</li><li>• Saper indicare procedure di indagine per acquisire conoscenze.</li><li>• Avviare alla capacità di documentazione con particolare riferimento alle tematiche con implicazioni sociali.</li><li>• Individuare problemi etici sollevati dall'attività degli scienziati nei confronti dell'umanità e della biosfera</li><li>• Esprimere appropriatamente i singoli contenuti essenziali, consolidando l'uso corretto del linguaggio disciplinare</li></ul>