

	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "L. da Vinci" Fasano (BR)	
	<b>PROGRAMMA</b> <b>A.S. 2023-2024</b>	

**Disciplina: SCIENZE NATURALI**

**Classe: 4<sup>^</sup> Sezione: B Indirizzo: SCIENTIFICO**

**Docente: LOPALCO PATRIZIA**

**Testi:** BIOLOGIA INDAGINE VITA 2A ED. BLU 4 ANNO PLUS – IL CORPO UMANO E LA SALUTE; HOEFNAGELS MARIELLE; ED MONDADORI  
 CHIMICA: CONCETTI E MODELLI 2ED. - DA STRUTTURA ATOMICA A ELETTROCHIM.; VALITUTTI GIUSEPPE; ED. ZANICHELLI  
 SCIENZE DELLA TERRA - MINERALI E ROCCE - VULCANI - TERREMOTI - TETTONICA PLACCHE - INT. GEOSFERE; BOSELLINI ALFONSO; ED ZANICHELLI

<b>CONTENUTI</b>
<p>Chimica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero di ossidazione dei composti e nomenclatura IUPAC</li> <li>• Le proprietà delle soluzioni.</li> </ul> <p>Scienze della terra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'interno della terra e La tettonica delle placche</li> <li>• I vulcani, faglie e pieghe</li> </ul> <p>Biologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzazione del corpo umano; Tessuti epiteliali; Omeostasi</li> <li>• Il Sistema Nervoso: organizzazione SNC e SNP; il neurone; la trasmissione dell'impulso nervoso; le sinapsi.</li> <li>• Gli organi di senso: vista, udito, olfatto, tatto.</li> <li>• Sistema muscolare scheletrico.</li> </ul>

Data

Il docente