

<p><b>Minimi Disciplinari</b> 1<sup>^</sup></p>	<p>Struttura, proprietà fisiche e chimiche e trasformazioni della materia Tavola periodica La Terra nel Sistema Solare, forma, dimensioni, movimenti e conseguenze (stagioni e misura del tempo) I materiali della crosta terrestre La dinamica esogena: atmosfera e idrosfera; l'inquinamento: concetti base</p>
<p><b>Minimi Disciplinari</b> 2<sup>^</sup></p>	<p>Struttura, proprietà fisiche e chimiche e trasformazioni della materia. Tavola periodica Caratteristiche e unità degli esseri viventi Teorie evolutive Genetica mendeliana</p>
<p><b>Minimi Disciplinari</b> 3<sup>^</sup></p>	<p>Proprietà della materia; trasformazioni fisiche e chimiche; stati di aggregazione Simboli e formule; leggi ponderali della chimica Struttura dell'atomo: configurazione elettronica degli elementi e tavola periodica moderna Le molecole: legami chimici, classificazione dei composti e nomenclatura chimica L'organizzazione dei viventi, classificazione di Linneo e categorie sistematiche; concetto di specie; la teoria della selezione naturale di Darwin</p>
<p><b>Minimi Disciplinari</b> 4<sup>^</sup></p>	<p>Soluzioni; velocità di reazione ed equilibri chimici; pH; redox Le biomolecole e il metabolismo cellulare. Genetica classica: leggi di Mendel Concetto moderno di gene: regolazione genica, biotecnologie Anatomia e fisiologia dei principali apparati</p>
<p><b>Minimi Disciplinari</b> 5<sup>^</sup></p>	<p>Le stelle; Il Sistema solare; La Terra: forma, movimenti e conseguenze La dinamica endogena: i materiali della crosta terrestre: la struttura interna della terra; tettonica delle placche e deriva dei continenti; vulcanesimo; sismologia La dinamica esogena: atmosfera: struttura e composizione, la circolazione dell'atmosfera; idrosfera: moti e circolazione delle acque oceaniche; azione geomorfologica. L'inquinamento</p>