

## ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA nell'A. S. 2018/19

<b>Indirizzo</b>	<b>Costruzioni, ambiente e Territorio</b>	<b>Classe</b>	<b>1 A</b>
<b>Materia</b>	<b>Scienze della Terra</b>	<b>Docente A. Bellani</b>	

<b>Conoscenze (sapere)</b>	<b>Abilità (saper fare)</b>	<b>Competenze (essere in grado di ...)</b>
<p>Il Sistema solare</p> <p>Le leggi che regolano i moti dei pianeti.</p> <p>La Terra nel sistema solare.</p> <p>I minerali e loro proprietà fisiche; le rocce magmatiche, le rocce sedimentarie e le rocce metamorfiche; il ciclo delle rocce.</p> <p>L'atmosfera: struttura e composizione; la pressione atmosferica, la formazione dei venti; il tempo atmosferico : le principali precipitazioni atmosferiche e la loro formazione.</p> <p>Il clima; le conseguenze delle sue modificazioni.</p> <p>L'orientamento ed i punti cardinali.</p>	<p>Identificare le conseguenze dei moti di rotazione e di rivoluzione della Terra sul pianeta.</p> <p>Analizzare lo stato attuale e le modificazione del pianeta anche in riferimento allo sfruttamento delle risorse della Terra.</p>	<p>1.Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale ed artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità</p>

<p>Il reticolato geografico: paralleli e meridiani.</p> <p>Le coordinate geografiche: latitudine e longitudine.</p> <p>Carte geografiche : caratteristiche e requisiti</p> <p>L'idrosfera: fondali marini; caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua; i movimenti dell'acqua, le onde, le correnti e le maree.</p>		
--	--	--

Il Docente

I Rappresentanti degli Studenti

## **Obiettivi minimi scienze della Terra cl. 1A**

Saper descrivere i principali corpi celesti

Saper descrivere le caratteristiche del Sole

Saper descrivere i moti di rotazione e rivoluzione.

Saper indicare le cause dell'alternanza del dì e della notte e le stagioni

Conoscere gli elementi costitutivi della crosta terrestre

Saper descrivere i diversi processi di formazione delle rocce

Conoscere la composizione e la struttura dell'atmosfera .

Saper indicare i fattori che influenzano la pressione atmosferica.

Saper descrivere la formazione dei venti

Saper descrivere la formazione delle precipitazioni atmosferiche.

Sapere la differenza tra tempo e clima

Saper indicare le principali cause dell'inquinamento atmosferico.

Conoscere le caratteristiche fondamentali dell'acqua e la sua distribuzione sulla terra

Conoscere le caratteristiche delle acque marine ed i suoi movimenti

Conoscere le caratteristiche del reticolo geografico

Conoscere le coordinate geografiche

Conoscere le caratteristiche delle carte geografiche

---

---

---