

ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA nell'A. S. 2017/18

Indirizzo	Socio- sanitario	Classe	1 I
Materia	Scienze della Terra	Docente A. Bellani	

Conoscenze (sapere)	Abilità (saper fare)	Competenze (essere in grado di)
<p>Il Sistema solare</p> <p>Le leggi che regolano i moti dei pianeti.</p> <p>La Terra nel sistema solare.</p> <p>Litosfera: caratteristiche dell'interno della Terra. Caratteristiche dei vulcani. Tipi di magma Terremoti: teoria della sua formazione. Onde sismiche: caratteristiche. Scala Mercalli e Richter Tettonica a placche.</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 Il clima: conseguenze delle sue modificazioni.</p> <p>L'orientamento ed i punti cardinali. Il reticolato geografico: paralleli e meridiani.</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>Le coordinate geografiche: latitudine e longitudine.</p> <p>L'idrosfera: fondali marini; caratteristiche fisiche e chimiche dell'acqua; i movimenti dell'acqua, le onde, le correnti e le maree.</p> <p>Le acque continentali: principali caratteristiche di falde, fiumi, laghi, ghiacciai</p>		
--	--	--

Il Docente

I Rappresentanti degli Studenti

Obiettivi minimi scienze della Terra cl. 1I

- Conoscere la posizione della Terra nel sistema solare.
- Saper descrivere i moti di rotazione e rivoluzione.
- Saper indicare le cause dell'alternanza del dì e della notte e le stagioni
- Conoscere la struttura interna della Terra
- Conoscere le principali teorie sulla dinamica della crosta terrestre.
- Conoscere il fenomeno sismico e vulcanico
- 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 delle acque continentali
- Conoscere le caratteristiche del reticolo geografico
- Conoscere le coordinate geografiche