

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

Indirizzo	Agraria, agroalimentare, agroindustria	Classe	1 D
Materia	Scienze della Terra	Docente A. Bellani	

Conoscenze (sapere)	Abilità (saper fare)	Competenze (essere in grado di)
Il Sistema solare Le leggi che regolano i moti dei pianeti. La Terra nel sistema solare. I minerali e loro proprietà fisiche; le rocce magmatiche, le rocce sedimentarie e le rocce metamorfiche; il ciclo delle rocce. 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; le conseguenze delle sue modificazioni. L'orientamento ed i	Identificare le conseguenze dei moti di rotazione e di rivoluzione della Terra sul pianeta. Analizzare lo stato attuale e le modificazione del pianeta anche in riferimento allo sfruttamento delle risorse della Terra.	1.Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale ed artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità

punti cardinali. Il reticolato geografico: paralleli e meridiani. Le coordinate geografiche: latitudine e longitudine. Carte geografiche : caratteristiche e requisiti		
---	--	--

Il Docente

I Rappresentanti degli Studenti

Obiettivi minimi scienze della Terra cl. 1D

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 la struttura interna della Terra
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 del reticolo geografico
Conoscere le coordinate geografiche
Conoscere le caratteristiche delle carte geografiche
