

Scienze

 Unione Europea Fondo Sociale Europeo Fondo Europeo Sviluppo Regionale	 <i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i>	 ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE IIST. PROFESSIONALE
<i>Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!</i>		

CONVITTO NAZIONALE STATALE "R. Bonghi"

C.F. 82000200715 – TEL. 0881/520062 – Fax 0881/520109

Via IV Novembre, 38 - 71036 LUCERA (FG)

con annesso

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE IIST. PROF. PER I SERV. ALBER. E RISTORAZ.

codice meccanografico FGIS043006 – codice fiscale 91020640719

sezioni associate: I.P.S.S.A.R. - I.P.I. ARTIGIANATO - I.P. SERVIZI.COMM.

Programma svolto a.s. 2016/2017

Classe 1^a sez. D

- conoscenza della classe. test d'ingresso
- le scienze della Terra; le varie branche
- il sistema solare; i pianeti
- satelliti, comete, meteoriti
- i corpi celesti
- le costellazioni; l'anno luce
- le leggi di keplero; prima e seconda
- 3° legge; legge di Newton
- movimenti della terra; la rotazione
- la rivoluzione; prove e conseguenze;
- forma della terra
- reticolato geografico
- latitudine e longitudine; l'orientamento
- la luna; generalità; fasi lunari ed eclissi
- il mese lunare
- i fusi orari
- verifica scritta
- recupero verifica (Iamascia, Pisante, Gallucci, Agrimano)
- visione verifiche
- le rocce magmatiche intrusive ed effusive
- rocce effusive
- il processo sedimentario
- altri tipi di rocce sedimentarie
- rocce metamorfiche; grado metamorfico
- vulcanismo

- tipi di attività vulcanica e prodotti vulcanici
- forma del vulcano e parti di un vulcano
- completamento dei vulcani
- verifica scritta
- visione verifiche
- i terremoti; generalità, studio dei terremoti
- onde sismiche; tipi di terremoti
- la deriva dei continenti
- prove della teoria
- la tettonica globale
- spiegazione delle dorsali e delle fosse
- margini costruttivi o divergenti
- tipi di margini; tipi di placche: le dorsali e le fosse
- completamento dell'argomento
- verifica scritta
- visione verifiche
- idrosfera; il bilancio idrologico
- le acque marine: proprietà
- movimenti del mare: onde, maree, correnti
- i corsi d'acqua, proprietà
- tipi di foce; classificazione dei corsi d'acqua
- presentazioni supplente e ripetizione
- verifiche orali

LUCERA, 31/05/2017

IL DOCENTE
 Prof.ssa Maria Giuseppina D'Attoli

GLI ALUNNI
Giovanni Lupo
Rosa Gentile
Christian Valente