

 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. B

- conoscenza della classe, test d'ingresso
- le scienze della terra; introduzione
- sistema solare; il sole e i pianeti
- satelliti, asteroidi, comete
- le stelle; generalità; grandezza, temperatura, colore
- le costellazioni; l'anno-luce
- leggi di keplero
- forma della terra; prove della sfericità
- movimenti della terra
- reticolato geografico
- latitudine e longitudine; orientamento
- la luna; generalità; movimenti; fasi ed eclissi
- cenni di cartografia
- verifica scritta
- visione verifiche
- la Geologia; struttura della terra
- le rocce; rocce magmatiche
- il processo sedimentario
- la cementazione; altri tipi di rocce sedimentarie
- le rocce metamorfiche
- il vulcanismo: tipi di magmi, di prodotti, di attività
- parti di un vulcano; forma del vulcano
- zone vulcaniche; cause del vulcanismo
- visione verifiche
- i terremoti

- onde sismiche
- cause dei terremoti
- terremoti e struttura della terra
- la deriva dei continenti
- prove della teoria
- la tettonica globale; le dorsali e le fosse
- spiegazione delle dorsali e delle fosse
- la teoria; i margini delle placche
- tipi di margini e di strutture
- verifica scritta
- recupero verifica (Forte, Faiella, De Luca)
- recupero debito (Lombardi, Fabbiani)
- test per classi parallele
- idrosfera: il bilancio idrologico
- le acque marine; proprietà
- la trasparenza; clima continentale e marittimo
- maremoti, maree, correnti
- corsi d'acqua; proprietà
- tipi di foce; classificazione dei corsi d'acqua
- i laghi, generalità, classificazione
- presentazioni e ripetizione
- verifiche orali

LUCERA, 05/06/2017

IL DOCENTE
Prof.ssa Maria Giuseppina D'Attoli

GLI ALUNNI

Giuseppe Tempesta
Leonardo Forte
Samuele Ruffo