



ISI di Barga

Istituto Professionale Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "F.lli Pieroni"
Liceo Linguistico, Liceo delle Scienze Umane "G. Pascoli"
Liceo Classico "L. Ariosto"
Istituto Tecnico SETTORE TECNOLOGICO "E. Ferrari"

| | |
|-----------------|--|
| Istituto | Istituto Professionale Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera "F.lli Pieroni" |
| Classe | 1D |
| Disciplina | Scienze della Terra |
| Ore settimanali | 2 |
| Docente | Prof.ssa Bravi Giulia |
| Anno scolastico | 2018/2019 |

| CONTENUTI DISCIPLINARI SVILUPPATI Descrivere i contenuti svolti, specificandone possibilmente il tempo complessivo in ore, comprensivo delle prove di valutazione/verifica | N. unità didattiche mono/pluri-disciplinari | Livello di approfondimento: ottimo/buono/discreto/suff. |
|---|--|--|
| Forma e dimensioni della Terra. L'orientamento sulla superficie terrestre. Ellissoide di rotazione e geoide. Il reticolato geografico: paralleli e meridiani. Le coordinate geografiche: latitudine e longitudine. | 1 | Ottimo |
| Il Sistema Solare. Il Sole, la sua struttura e le sue attività. Il Sistema solare: pianeti terrestri, gioviani e corpi minori (asteroidi, meteore, meteoriti e comete). Le leggi di Keplero. Il significato delle leggi di Keplero. La legge di gravitazione universale di Newton e le sue conseguenze. | 1 | Ottimo |
| I moti della Terra. Moto di rotazione e moto di rivoluzione terrestre e loro conseguenze. Alternanza dì/notte e moto apparente del sole. Equinozi e solstizi. Alternanza delle stagioni. | 1 | Ottimo |
| La Luna. Moti della Luna e fasi lunari. L'eclisse di Luna, di Sole e le maree. | 1 | Ottimo |
| I terremoti. I fenomeni sismici. Le scale di misurazione di un terremoto. Gli strumenti di misurazione di un terremoto. Il rischio sismico in Italia: prevenzione e previsione. Cosa fare in caso di terremoto. | 1 | Ottimo |
| I fenomeni vulcanici: la struttura dei vulcani. Tipi di vulcano. | 1 | Buono |

Barga, 7 giugno 2019

Il docente

