



Istituto di Istruzione Superiore "Giuseppe Meroni"

Codice MIIS06300P - Corsi diurni e serali

DIPLOMA DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Industria e Artigianato opzione Arredi e forniture d'interni
 Servizi Commerciali ambito Aziendale e Turistico
 Servizi Commerciali opzione Promozione commerciale e pubblicitaria

DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA

Grafica e Comunicazione
 Meccanica e Meccatronica opzione Tecnologia del legno

DIPLOMA DI ISTRUZIONE LICEALE ARTISTICA

Indirizzo Design



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
 pon 2014-2020
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Direzione Generale per il personale e la ricerca
 Direzione per gli esecutivi e la ricerca
 Direzione per il personale e la ricerca
 Direzione per il personale e la ricerca



Regione Lombardia



ECDL
 TEST CENTER BCJ_01

ATTESTATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

Operatore del legno
 Disegno d'arredo

PROGRAMMA CONSUNTIVO	Codice Mod. SD 17 Revisione 0.1
-----------------------------	------------------------------------

Anno Scol.	2017/18	
Disciplina	Scienze integrate: scienze della terra e biologia	
Classe	1	Indirizzo: tgc4
Docente	SORRENTINO GIUSEPPINA	

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	Sistema Solare	I pianeti e i corpi del sistema solare; Il sole; le galassie: la Via Lattea; le leggi di Keplero
2	Dimensioni e componenti del Sistema terra	Sfericità e dimensioni della terra; i movimenti terrestri e le relative prove e conseguenze. I componenti del sistema terra: idrosfera, atmosfera, litosfera.
3	Minerali Rocce	Gli elementi più abbondanti sulla terra e loro simboli chimici; reticoli cristallini e proprietà; scala di Mohs; classi mineralogiche. Rocce magmatiche; rocce sedimentarie; rocce metamorfiche; processo di diagenesi; ciclo delle rocce
4	Fenomeni vulcanici	Definizione di vulcano; attività vulcanica effusiva ed esplosiva, edifici vulcanici, eruzioni e prodotti di attività vulcanica. Il vulcanesimo secondario. L'attività vulcanica in Italia.
5	Fenomeni sismici	Natura e origine dei terremoti. La teoria del rimbalzo elastico. Le onde sismiche. Magnitudo e intensità del terremoto. Previsione e Prevenzione di un sisma.
6	Risorse energetiche	Cenni di tettoniche delle placche.

Strumenti e sussidi didattici
Libro di testo, appunti e ricerche da internet.

Verifiche e Valutazioni	Attività di Recupero	Note
Interrogazioni individuali e di gruppo	Recupero in itinere ed esercitazioni scritte.	
Verifiche sommative scritte semi-strutturate		

Data,

Gli Studenti

.....

Il Docente

.....