

	 Istituto di Istruzione Superiore "Vincenzo Benini" MELEGNANO	SQ 004
	PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO	Pag. 1 di 1

ANNO SCOLASTICO: 2018/19

DOCENTE: PAOLO SETTIMIO GALLO

DISCIPLINA: SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA)

CLASSE 1[^] SEZ A INDIRIZZO: AFM

LIBRO/I DI TESTO: GAINOTTI E MODELLI- INCONTRO CON LE SCIENZE DELLA TERRA- ZANICHELLI

SEZIONE A - UNITA' 1 LA TERRA NELLO SPAZIO. IL SISTEMA SOLARE. IN VIAGGIO NELLO SPAZIO. STELLE FISSE E PIANETI VAGABONDI. DI COSA E' FATTO IL SISTEMA SOLARE. I RIMASUGLI DEL SISTEMA SOLARE. LA FORZA DI GRAVITA'.

UNITA' 2 - IL PIANETA TERRA. FORMA E MISURE DEL NOSTRO PIANETA. PERCHE' CI SONO LE STAGIONI. .

SEZIONE B – UNITA' 1 LA STRUTTURA DELL'ATMOSFERA. LE QUATTRO SFERE DELLA TERRA. L'ATMOSFERA PROTEGGE E ILLUMINA LA TERRA. L'ATMOSFERA E' FATTA A STRATI. LA TROPOSFERA E LA COMPOSIZIONE DELL'ARIA. LA TROPOSFERA E LA TEMPERATURA. LA TROPOSFERA E LA PRESSIONE ATMOSFERICA. FENOMENI ELETTRICI.

UNITA' 2 - L'ARIA IN MOVIMENTO. LE ALTE E LE BASSE PRESSIONI E I VENTI. L'ARIA CONDIZIONATA SU VASTA SCALA. PERCHE' SI FORMANO LE NUVOLE. NEBBIA, PIOGGIA, NEVE E GRANDINE .LE NUVOLE.LE AREE CICLONICHE ED ANTICICLONICHE.

UNITA' 3 - . L'IDROSFERA. L'ACQUA, UN COMPOSTO STRAORDINARIO. LE PROPRIETA' DELL'ACQUA. LA DISTRIBUZIONE DELLE ACQUE. IL CICLO DELL'ACQUA.

IL PIANETA DELLE ACQUE. GLI OCEANI E I MARI. I MOVIMENTI DEL MARE. LE ONDE. LE CORRENTI. LE MAREE. LE ACQUE SUPERFICIALI. I FIUMI, I LAGHI E I GHIACCIALI. LE ACQUE SOTTERRANEE.

UNITA' 4 - LA SFERA DELLE ROCCE LA STRUTTURA INTERNA DELLA TERRA. LE ROCCE E I MINERALI.ROCCE MAGMATICHE, ROCCE SEDIMENTARIE E METAMORFICHE

Melegnano 04/06/2019

Firme alunni

firma docente
