



ALFRED NOBEL ISTITUTO PARITARIO

PROGRAMMAZIONE ANNUALE

| MATERIA | | SCIENZE NATURALI | | PROF. | | PITIMADA | |
|-----------|----|------------------|-----------------|---------------|---|----------|--|
| Classe | VB | LSU | ORE SETTIMANALI | 2 | ORE ANNUALI | 66 | |
| MESE | | TOT ORE | | CONTENUTI | | | |
| | | | | UD 1 | MODULO DI COLLEGAMENTO E RIPASSO | | |
| | | | | MODULO | | | |
| SETTEMBRE | 4 | | | 1 | UMANITA' E IMPATTO AMBIENTALE | | |
| | | | | 2 | EFFETTO SERRA TROPICO E ANTROPICO | | |
| | | | | UD 2 | FENOMENI ATMOSFERICI | | |
| | | | | MODULO | | | |
| OTTOBRE | 8 | | | 1 | ATMOSFERA TERRESTRE | | |
| | | | | 2 | TEMPERATURA E UMIDITA' DELL'ARIA | | |
| | | | | 3 | TEMPO IN ITALIA | | |
| | | | | 4 | VERIFICA DI APPRENDIMENTO | | |
| | | | | UD 3 | FENOMENI ATMOSFERICI 2 | | |
| | | | | MODULO | | | |
| NOVEMBRE | 8 | | | 1 | DIAGRAMMA DEL CLIMA | | |
| | | | | 2 | FASCE CLIMATICHE | | |
| | | | | 3 | EFFETTO SERRA ANTROPICO | | |
| | | | | 4 | CAMBIAMENTI CLIMATICI | | |
| | | | | UD 4 | TETTONICA DELLE PLACCHE | | |
| | | | | MODULO | | | |
| DICEMBRE | 4 | | | 1 | DERIVA DEI CONTINENTI | | |
| | | | | 2 | PLACCHE LITOSFERICHE | | |

| | | | |
|----------|----|--------|--|
| GENNAIO | 8 | UD 5 | TETTONICA DELLE PLACCHE 2 |
| | | MODULO | |
| | | 1 | PUNTI CALDI |
| | | 2 | FASCE DI CONVERGENZA E DIVERGENZA |
| | | 3 | FASCE TRASFORMI |
| | | 4 | FENOMENI ENDOGENI: VULCANI E TERREMOTI |
| FEBBRAIO | 8 | UD 6 | CARBOIDRATI O CLUCIDI |
| | | MODULO | |
| | | 1 | CARATTERISTICHE GENERALI DEI CARBOIDRATI |
| | | 2 | OLIGOSSACARIDI |
| | | 3 | POLISACCARIDI |
| | | 4 | VERIFICA DI APPRENDIMENTO |
| MARZO | 10 | UD 7 | LIPIDI |
| | | MODULO | |
| | | 1 | ACIDI GRASSI |
| | | 2 | TRIGLICERIDI |
| | | 3 | FOSFOLIPIDI E GLICOLIPIDI |
| | | 4 | RIPASSO |
| APRILE | 8 | UD 8 | PROTEINE E FUNZIONI ENZIMATICHE |
| | | MODULO | |
| | | 1 | STRUTTURA PROTEINE |
| | | 2 | FUNZIONI DELLE PROTEINE |
| | | 3 | RUOLO ENZIMI |
| | | 4 | VERIFICA DI APPRENDIMENTO |
| MAGGIO | 8 | UD 9 | METABOLISMO ENERGETICO |
| | | MODULO | |
| | | 1 | GLICOLISI |
| | | 2 | CICLO DI KREBS |
| | | 3 | FERMENTAZIONE |