



PROGRAMMAZIONE ANNUALE

| MATERIA | | SCIENZE NATURALI | PROF. | PITIMADA |
|-----------|---------|------------------|---|-------------|
| Classe | IV | LSU | ORE SETTIMANALI | 2 |
| | | | | ORE ANNUALI |
| | | | | 66 |
| MESE | TOT ORE | CONTENUTI | | |
| | | UD 1 | MODULO DI COLLEGAMENTO E RIPASSO | |
| | | MODULO | | |
| SETTEMBRE | 4 | 1 | ECOSFERA | |
| | | 2 | RISORSE NATURALI | |
| | | UD 2 | METABOLISMO ENERGETICO | |
| | | MODULO | | |
| OTTOBRE | 8 | 1 | REAZIONI ESORGONICHE ED ENDORGONICHE | |
| | | 2 | TEMPERATURA E UMIDITA' DELL'ARIA | |
| | | 3 | FOTOSINTESI | |
| | | 4 | FASI DELLA FOTOSINTESI | |
| | | UD 3 | FONTI ENERGETICHE | |
| | | MODULO | | |
| NOVEMBRE | 8 | 1 | FONTI ESAURIBILI | |
| | | 2 | FONTI RINNOVABILI | |
| | | 3 | DISSESTO IDROGEOLOGICO | |
| | | 4 | FRANE | |
| | | UD 4 | UOMO E AMBIENTE | |
| | | MODULO | | |
| DICEMBRE | 4 | 1 | UMANITA' E IMPATTO AMBIENTALE | |
| | | 2 | VERIFICA DI APPRENDIMENTO | |

| | | | |
|----------|----|---------------|---|
| | | UD 5 | UOMO E AMBIENTE 2 |
| | | MODULO | |
| GENNAIO | 8 | 1 | CAMBIAMENTI CLIMATICI |
| | | 2 | CONFERENZA KYOTO |
| | | 3 | ACCORDO PARIGI |
| | | 4 | ATTIVITA' ANTROPICHE |
| | | UD 6 | IDROCARBURI |
| | | MODULO | |
| FEBBRAIO | 8 | 1 | ALCANI |
| | | 2 | ALCHENI |
| | | 3 | ALCHINI |
| | | 4 | ESERCITAZIONI |
| | | UD 7 | NUTRIZIONE E APPARATO DIGERENTE |
| | | MODULO | |
| MARZO | 10 | 1 | FUNZIONE DEGLI ALIMENTI |
| | | 2 | ENERGIA DEGLI ALIMENTI |
| | | 3 | FABBISOGNO ENERGETICO |
| | | 4 | PIRAMIDE ALIMENTARE |
| | | UD 8 | CATALIZZATORI ENERGETICI |
| | | MODULO | |
| APRILE | 8 | 1 | ENZIMI |
| | | 2 | STRUTTURA ENZIMI |
| | | 3 | RUOLO ENZIMI |
| | | 4 | RIPASSO |
| | | UD 9 | RESPIRAZIONE E APPARATO RESPIRATORIO |
| | | MODULO | |
| MAGGIO | 8 | 1 | APPARATO RESPIRATORIO |
| | | 2 | INSPIRAZIONE ED ESPIRAZIONE |
| | | 3 | VERIFICA DI APPRENDIMENTO |