

| <b>Trimestre minimo 11 ore in almeno 3 discipline</b><br><b>Pentamestre minimo 22 ore in almeno 5 discipline</b> |                       |  |                                |                                   |     |  |     |
|--|-----------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|-----|--|-----|
| DOCENTE / ESPERTO ESTERNO  | MATERIA               | ARGOMENTO E AMBITO   | MODALITA' DI SVOLGIMENTO       | PRIMO TRIMESTRE                   |     | SECONDO PENTAMESTRE                        |     |
|  |                       |  |                                | DATA                              | ORE | DATA                                       | ORE |
| CONFORTI/ANTOLINI  | CHIMICA ORGANICA      | Bioplastiche   | lezione frontale e laboratorio |                                   |     | 11/16/17/18/novembre 2023<br>16 marzo 2023 | 7   |
| SARA FUSCO   | INGLESE               | The importance of food /Goal 7 - Agenda 20030 -Generativ   | taught class                   | 16-17-28/11/22                    | 3   | 05-13-19//04/23-03/05/23                   | 4   |
| CACCIAPUOTI  | BIOLOGIA              | Biofermentatori  | lezione in classe              | 19-22/10/22                       | 2   |  |     |
| CACCIAPUOTI  | BIOLOGIA              | Rifiuti Solidi Urbani  | lezione in classe              |                                   |     | 18/03/23                                   | 1   |
| RUSPETTI   | LETTERE               | Partecipazione al voto   | lezione in classe              | 22-24 /09/22                      | 3   |  |     |
| RUSPETTI   | STORIA                | Comune luogo di democra  | esperto esterno                |                                   | 4   | 28/03/2023                                 | 2   |
|  |                       | zia , luogo di memoria   |                                |                                   |     |  |     |
| CANCELLARA   | SCIENZE MOTORIE E SP. | Allenamento e benessere/Salute e benessere   | lezione frontale               | 14-21/04/23                       |     | aprile 2023                                | 3   |
| RUSPETTI   | ITALIANO              | Incontro con la Fonzaione Tommasini  | Incontro con esperti           |                                   |     | marzo 2023                                 | 2   |
| GATTI  |                       |  |                                |                                   |     |  | 3   |
| CACCIAPUOTI  | BIOLOGIA              | Giornata della memoria   |                                |                                   |     |  |     |
| CACCIAPUOTI  | BIOLOGIA              | Incontro storico Speccher  |                                |                                   |     | 27 gennaio 2023                            | 3   |
|  |                       | INCONTRO SULLA PACE  | conferenza                     |                                   |     | gennaio 2023                               | 2   |
| CUCCI  | CHIMICA ANALITICA     | Approfondimenti e Ricerche su inquinanti e analisi ambientali. presentazione power point ed esposizione alla classe della relazione svolta | lezione frontale               | gennaio 2023                      | 3   |  |     |
|  |                       |  |                                | TOT. primo periodo                | 15  | TOT. secondo periodo                       | 27  |
|  |                       |  |                                |                                   |     |  |     |
|  |                       |  |                                | Parma, 31 maggio 2023             |     |  |     |
|  |                       |  |                                |                                   |     |  |     |
|  |                       |  |                                | Il referente di Educazione Civica |     |  |     |
|  |                       |  |                                |                                   |     |  |     |
|  |                       |  |                                | Gli studenti                      |     |  |     |