**PERCORSO BIOMEDICO**

**Classi Quarte Gruppo 2 a.s. 2018-2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **COGNOME NOME** | **CLASSE** |  |
| 1 | NAVAZIO MARTINA FEDERICA | 4A A |  |
| 2 | ANZALONE FRANCESCO GERARDO | 4A B |  |
| 3 | CIARCIELLO ANGELA | 4A B |  |
| 4 | DI CORCIA RITA | 4A B |  |
| 5 | FIORE FEDERICA | 4A B |  |
| 6 | MATRELLA ANTONELLA | 4A B |  |
| 7 | PARADISO VALERIA | 4A B |  |
| 8 | LA TORRE RENATO MARIA | 4A D |  |
| 9 | PASCIUTI RAFFAELLA | 4A D |  |
| 10 | CAPITANEO GIANMARCO | 4A E |  |
| 11 | CIAVARELLA ASIA | 4A E |  |
| 12 | ABBRUZZESE FRANCESCO | 4A F |  |
| 13 | CANCELLARO ANTONIO PIO | 4A F |  |
| 14 | FABROCINI LELIO | 4A F |  |
| 15 | INFANTE MARTINO | 4A F |  |
| 16 | CHECCHIA IRENE | 4A G |  |
| 17 | LENTO FRANCESCA PIA | 4A G |  |
| 18 | RUMMO FRANCESCA GAIA MARIA | 4A G |  |
| 19 | CICERALE CRISTINA PIA | 4A I |  |
| 20 | CORBO ANTONIO | 4A I |  |
| 21 | DE SIMONE CHIARA | 4A I |  |
| 22 | DI VIESTI DANIELA | 4A I |  |
| 23 | GIARDIELLO CAMILLA | 4A I |  |
| 24 | MARCHESIELLO SARA MARIA | 4A I |  |
| 25 | MASTROLITTO ROSARIA | 4A I |  |

PROGRAMMA Classi QUARTE BIOMEDICO **GRUPPO 2 (docenti prof.ri Castiello – De Carlo)**

Le date potranno subire variazioni e “slittamenti” in relazioni a esigenze di servizio e altre situazioni impreviste e per le attività presso la Unifg e/o Casa Sollievo Sofferenza che, ad oggi, non è ancora possibile calendarizzare (due date di riserva).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DATA | ORARIO | Aula | CONTENUTI | ORE | Progressivo ORE |
| 29/11/2018 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | I composti inorganici: classificazione, formule, nomenclatura. Reazioni. Esercizi. | 2 | 2 |
| 13/12/18 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Reazioni chimiche. Ionizzazione. Calcoli stechiometrici . Esercizi. | 2 | 4 |
| 20/12/18 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Soluzioni. Concentrazioni e calcoli stechiometrici in soluzione. Esercizi. | 2 | 6 |
| 15/01/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Verifica intermedia - Chimica.  Meiosi ed ereditarietà mendeliana. Esercizi. | 1  1 | 8 |
| 17/01/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | IL DNA. Struttura. Teoria cromosomica dell’ereditarietà. Esercizi. | 2 | 10 |
| 22/01/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Duplicazione del DNA. L’RNA. Sintesi proteica: la trascrizione. Esercizi. | 2 | 12 |
| 24/01/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Sintesi proteica: la traduzione. Le mutazioni. Le malattie genetiche. Esercizi. | 2 | 14 |
| 29/01/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Verifica intermedia . Correzione. | 2 | 16 |
| 31/01/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Apparato riproduttore. La gametogenesi e sua regolazione. Esercizi. | 2 | 18 |
| 7/02/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | La fecondazione. Cenni sviluppo embrionale e tessuti embrionali. Esercizi. | 2 | 20 |
| 14/02/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Apparato escretore: anatomia. | 2 | 22 |
| 28/02/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Apparato escretore. Regolazione idrico-salina. Esercizi. | 2 | 24 |
| 7/03/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Il sistema immunitario: Difese aspecifiche. L’infiammazione. I linfociti. | 2 | 26 |
| 21/03/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Il sistema immunitario: immunità umorale e mediata. Immunità attiva e passiva. | 2 | 28 |
| 28/03/2019 | 17,00 – 19,00 | III H / lab. Scienze | Verifica finale. Correzione. Test di gradimento. | 2 | 30 |
| 4/04/2019 | Data di riserva |  |  | ----- |  |
| 16/04/2019 | Data di riserva |  |  | ------- |  |

TESTI DI RIFERIMENTO: BIOLOGIA PLUS 1-2-3 - Chimica per noi II biennio