



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "MANDRALISCA"**

**Liceo Classico – IPSSEOA diurno e serale**

Via Maestro Vincenzo Pintorno n. 27 – 90015 Cefalù (PA)

Cod. Mecc. PAIS00200N - C.F. 82000270825 - codice univoco di fatturazione: UF67KK

Tel. Sede Centrale ed Uffici: 0921/421695 – Tel. IPSSEOA diurno e serale: 0921/422427

e-mail: pais00200n@istruzione.it - pec: pais00200n@pec.istruzione.it

www.iismandralisca.edu.it

**Circolare n. 233  
a.s.2024/25**

Cefalù, li 31/01/2025

**Ai Docenti  
Agli Studenti  
Ai Genitori degli studenti**

**Alla I Collaboratrice-Responsabile di plesso prof.ssa S. Zito  
Alla Coordinatrice delle Attività didattiche e laboratoriali Liceo Classico, prof.ssa C. Maglio  
Al II Collaboratore-Responsabile di plesso prof.re C. Iraci  
Alla Coordinatrice delle Attività didattiche e laboratoriali IPSSEOA diurno, prof.ssa M.R. Martorana**

**Alla Dsga  
Al sito web – Sez. Circolari  
LORO SEDI**

**OGGETTO: Rettifica e integrazione elenchi- Modifica calendario - Programma dei corsi - Avvio delle attività CORSI PNRR D.M.65/2023 Linea d'intervento A - Competenze STEM.**

Si pubblicano gli elenchi aggiornati degli studenti ammessi alla frequenza dei corsi percorsi FORMATIVI co-curriculari, ed i dettagli dei corsi:

| PERCORSO | PROGRAMMA DEL CORSO  | ELENCO ALUNNI  |
|----------|--|--|
| A        | <b>Preparazione ai test di ammissione alle facoltà medico-sanitarie:<br/>approfondimenti teorici e preparazione con simulazioni ed esercitazioni mirate.</b> | 1) ABBATE GIUSEPPE 5B LICEO CLASSICO<br>2) BARRANCO MIRIAM 5A LICEO CLASSICO<br>3) BECCHINA ELISABETTA 5B LICEO CLASSICO<br>4) BIANCOROSSO GABRIELE 5B LICEO CLASSICO<br>5) CATENA ALESSANDRA 5A IPSSEOA<br>6) CICERO MARIA 5A LICEO CLASSICO<br>7) CURCIO ANDREA 5A LICEO CLASSICO<br>8) DI BELLA ANTONINO 5A IPSSEOA<br>9) DI GREGORIO GIORGIA 5 A LICEO CLASSICO<br>10) DI MARCO ILARY 5A IPSSEOA<br>11) FERTITTA GIUSEPPE 5 A LICEO CLASSICO<br>12) GATTO ALESSANDRA 5B LICEO CLASSICO<br>13) GIORDANO TERESA 5A LICEO CLASSICO<br>14) GRECO SILVIA 5A LICEO CLASSICO<br>15) GUERCIO ZAIRA DOMENICA 5A LICEO CLASSICO<br>16) LA MARTINA FABIANA 5A IPSSEOA |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 17) MANZONE CETTY 5B LICEO CLASSICO<br>18) MILISENDA DANILO PIO 5A IPSSEOA<br>19) RAGONESE FRANCESCA 5A IPSSEOA<br>20) SERIO GIANMARCO 5A LICEO CLASSICO<br>21) SIRECI AMOS MARIA 5A LICEO CLASSICO<br>22) SOTTILE VINCENZO 5A LICEO CLASSICO |
|--|--|---|

|          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>B</b> | <b>Preparazione ai test di ammissione alle facoltà medicosanitarie: approfondimenti teorici e preparazione con simulazioni ed esercitazioni mirate.</b> | 1) ALLEGRA MANUEL 5B IPSSEOA<br>2) CANNIZZARO GIUSEPPE 4C LICEO CLASSICO<br>3) CANTELLI FLAVIA 4C LICEO CLASSICO<br>4) CAPUANA EMMA 4C LICEO CLASSICO<br>5) CARUSO GIORGIA 4A LICEO CLASSICO<br>6) CERAMI DAIANA 4C IPSSEOA<br>7) CHINNI CRISTIAN 4C LICEO CLASSICO<br>8) COSTAGLIOLA FLAVIA 4B LICEO CLASSICO<br>9) DI FATTA NICOLO' 4C LICEO CLASSICO<br>10) DI LIBERTI MARCO 3A LICEO CLASSICO<br>11) EMMANUELE AURORA MARISA 4A LICEO C.<br>12) GUADAGNA DAVIDE 4C LICEO CLASSICO<br>13) IACHETTA RACHELE 4B LICEO CLASSICO<br>14) LA RUSSA FRANCESCA 5B IPSSEOA<br>15) MOSCATO GIULIA 4B LICEO CLASSICO<br>16) MUSOTTO JACOPO 4C LICEO CLASSICO<br>17) PAPAVERO SALVO 5B IPSSEOA<br>18) SCIALABBA MAURA 4C LICEO CLASSICO<br>19) SERIO ANTONINO 4A LICEO CLASSICO<br>20) VALLELUNGA ANNA 4C IPSSEOA |
|----------|---|--|

Si allegano in calce il CALENDARIO degli incontri, che si svolgeranno presso la sede del Liceo Classico, e i contenuti dei due corsi, di “biologia e chimica” e di “matematica e fisica”.

**Il Dirigente Scolastico**  
*Vincenzo Guarneri (\*)*

*\* copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'art.3 del D.lgs 39/1993 e l'art. 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.*

|            |         |             | CLASSE A                      | CLASSE B                      |
|------------|---------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 01/02/2025 | Sabato  | 9.30-13.30  | <u>Biologia &amp; Chimica</u> | <u>Biologia &amp; Chimica</u> |
| 04/02/2025 | Martedì | 16.00-19.00 | Biologia                      | Biologia                      |
| 08/02/2025 | Sabato  | 9.30-13.30  | <u>Biologia &amp; Chimica</u> | <u>Biologia &amp; Chimica</u> |
| 11/02/2025 | Martedì | 16.00-19.00 | Anatomia                      | Anatomia                      |
| 15/02/2025 | Sabato  | 9.30-13.30  | Anatomia                      | Anatomia                      |
| 22/02/2025 | Sabato  | 9.30-13.30  | <u>Biologia &amp; Chimica</u> | <u>Biologia &amp; Chimica</u> |
| 25/02/2025 | Martedì | 16.00-19.00 | Chimica                       | Chimica                       |
| 01/03/2025 | Sabato  | 10:00-13.00 | <u>Biologia &amp; Chimica</u> | <u>Biologia &amp; Chimica</u> |
| 08/03/2025 | Sabato  | 10.00-13.00 | Logica                        | Logica                        |
| 11/03/2025 | Martedì | 16.00-19.00 | Matematica                    | Fisica                        |
| 15/03/2025 | Sabato  | 10.00-13.00 | Matematica                    | Fisica                        |
| 18/03/2025 | Martedì | 16.00-19.00 | Matematica                    | Fisica                        |
| 22/03/2025 | Sabato  | 10.00-13.00 | Matematica                    | Fisica                        |
| 25/03/2025 | Martedì | 16.00-19.00 | Fisica                        | Matematica                    |
| 29/03/2025 | Sabato  | 10.00-13.00 | Fisica                        | Matematica                    |
| 01/04/2025 | Martedì | 16.00-19.00 | Fisica                        | Matematica                    |
| 05/04/2025 | Sabato  | 9.30-13.30  | Fisica                        | Matematica                    |

## CLASSE IPPOCRATE

| GIORNO                                  | ORARIO                        | MATERIA                        | ARGOMENTI  |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Sabato 01/02/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Biologia e Chimica             | Macromolecole - Gas perfetti, cinetica ed equilibrio chimico   |
| Martedì 04/02/2025<br>Sabato 08/02/2025 | 16.00 – 19.00<br>9.30 – 13.30 | Biologia<br>Biologia e Chimica | Citologia, nucleo e ciclo cellulare<br>Dogma della biologia - Tecniche di memorizzazione della tavola periodica, proprietà periodiche, atomo, isotopi, allotropi e N.Ox. |
| Martedì 11/02/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Anatomia                       | App. locomotore e muscolo-scheletrico, urinario e riproduttore   |
| Sabato 15/02/2025<br>Sabato 22/02/2025  | 9.30 – 13.30<br>9.30 – 13.30  | Anatomia<br>Biologia e Chimica | Sistema linfatico, endocrino e cardiovascolare<br>Bioenergetica - Nomenclatura, concentrazioni e soluzioni   |
| Martedì 25/02/2025<br>Sabato 01/03/2025 | 16.00 – 19.00<br>9.30 – 13.30 | Chimica<br>Biologia e Chimica  | Proprietà colligative e RedOx<br>Genetica - Geometria molecolare, teoria acido base e Idrolisi salina  |
| Sabato 08/03/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Logica                         | Tecniche di risoluzione calcolo combinatorio, 3 composto, proporzioni, sillogismi e implicazioni   |
| Martedì 11/03/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Matematica                     | Logaritmi e loro proprietà, Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche, Sistemi di disequazioni  |
| Sabato 15/03/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Matematica                     | Geometria Analitica  |
| Martedì 18/03/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Matematica                     | Cenni di Goniometria e Trigonometria   |
| Sabato 22/03/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Matematica                     | Principali funzioni e loro grafici   |
| Martedì 25/03/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Fisica                         | Cinematica, Statica, Dinamica pt 1   |
| Sabato 29/03/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Fisica                         | Dinamica pt 2, Lavoro, energia   |
| Martedì 01/04/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Fisica                         | Quantità di Moto, Termodinamica  |
| Sabato 05/04/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Fisica                         | Fluidostatica, Fluidodinamica, Cenni di elettromagnetismo  |

## CLASSE GALENO

| GIORNO                                  | ORARIO                        | MATERIA                        | ARGOMENTI  |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Sabato 01/02/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Biologia e Chimica             | Macromolecole - Gas perfetti, cinetica ed equilibrio chimico   |
| Martedì 04/02/2025<br>Sabato 08/02/2025 | 16.00 – 19.00<br>9.30 – 13.30 | Biologia<br>Biologia e Chimica | Citologia, nucleo e ciclo cellulare<br>Dogma della biologia - Tecniche di memorizzazione della tavola periodica, proprietà periodiche, atomo, isotopi, allotropi e N.Ox. |
| Martedì 11/02/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Anatomia                       | App. locomotore e muscolo-scheletrico, urinario e riproduttore   |
| Sabato 15/02/2025<br>Sabato 22/02/2025  | 9.30 – 13.30<br>9.30 – 13.30  | Anatomia<br>Biologia e Chimica | Sistema linfatico, endocrino e cardiovascolare<br>Bioenergetica - Nomenclatura, concentrazioni e soluzioni   |
| Martedì 25/02/2025<br>Sabato 01/03/2025 | 16.00 – 19.00<br>9.30 – 13.30 | Chimica<br>Biologia e Chimica  | Proprietà colligative e RedOx<br>Genetica - Geometria molecolare, teoria acido base e Idrolisi salina  |
| Sabato 08/03/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Logica                         | Tecniche di risoluzione calcolo combinatorio, 3 composto, proporzioni, sillogismi e implicazioni   |
| Martedì 11/03/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Fisica                         | Cinematica, Statica, Dinamica pt 1   |
| Sabato 15/03/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Fisica                         | Dinamica pt 2, Lavoro, energia   |
| Martedì 18/03/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Fisica                         | Quantità di Moto, Termodinamica  |
| Sabato 22/03/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Fisica                         | Fluidostatica, Fluidodinamica, Cenni di elettromagnetismo  |
| Martedì 25/03/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Matematica                     | Logaritmi e loro proprietà, Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche, Sistemi di disequazioni  |
| Sabato 29/03/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Matematica                     | Geometria Analitica  |
| Martedì 01/04/2025                      | 16.00 – 19.00                 | Matematica                     | Cenni di Goniometria e Trigonometria   |
| Sabato 05/04/2025                       | 10.00 – 13.00                 | Matematica                     | Principali funzioni e loro grafici   |