



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “BUCCARI – MARCONI”

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

Circolare n. 399

Cagliari,  
Ai docenti  
Agli studenti delle classi quarte  
alle famiglie  
Al personale ATA  
Al DSGA  
Sede Buccari

## OGGETTO: Corso PNRR con la facoltà di ingegneria - classi quarte

Si comunica il calendario completo del corso **“Transizione energetica, mobilità elettrica ed elettrificazione, quali sfide per il futuro?”** tenuto da docenti della facoltà di ingegneria dell’Università di Cagliari e valido sia per il modulo di orientamento che per il PCTO .

| Modulo | Titolo                                                                                                                                                                   | Ore | Docente                        | CLASSI 4A e 4B<br>Aula conferenze                                        | CLASSE 4F<br>Aula 27                                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1      | Cambiamento climatico ed emissioni climalteranti del settore energetico                                                                                                  | 3   | Mario Porru                    | <b>Martedì 25 Marzo</b><br>9:10 – 12:20<br>(con pausa<br>ricreazione)    | <b>Venerdì 28 Marzo</b><br>9:10 – 12:20<br>(con pausa ricreazione)   |
| 2      | Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e fusione nucleare:<br>Fonti fossili e fonti rinnovabili                                                            | 2   | Simona Ruggeri                 | <b>Mercoledì 2 Aprile</b><br>11:30 – 13:45<br>(con pausa<br>ricreazione) | <b>Mercoledì 2 Aprile</b><br>9:10 – 11:20<br>(con pausa ricreazione) |
| 3      | Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e fusione nucleare:<br>Smart grids e microgrids                                                                     | 2   | Simona Ruggeri                 | <b>Mercoledì 9 Aprile</b><br>11:30 – 13:45<br>(con pausa<br>ricreazione) | <b>Mercoledì 9 Aprile</b><br>9:10 – 11:20<br>(con pausa ricreazione) |
| 4      | Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e fusione nucleare:<br>La fusione nucleare                                                                          | 2   | Giuliana Sias                  | <b>Lunedì 14 Aprile</b><br>9:10 – 11:20<br>(con pausa<br>ricreazione)    | <b>Lunedì 14 Aprile</b><br>11:30 – 13:45<br>(con pausa ricreazione)  |
| 5      | Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e fusione nucleare:<br>sistemi di misura e intelligenza artificiale per la gestione dell’energia                    | 2   | Paolo Castello<br>Fabio Pisano | <b>Lunedì 5 Maggio</b><br>11:30 – 13:45<br>(con pausa<br>ricreazione)    | <b>Lunedì 5 Maggio</b><br>9:10 – 11:20<br>(con pausa ricreazione)    |
| 6      | Tecnologie per la transizione energetica e la mobilità elettrica:<br>Dispositivi per la conversione dell’energia elettrica (convertitori, macchine, sistemi di accumulo) | 2   | Andrea Floris                  | <b>Giovedì 08 Maggio</b><br>9:10 – 11:20<br>(con pausa<br>ricreazione)   | <b>Giovedì 08 Maggio</b><br>11:30 – 13:45<br>(con pausa ricreazione) |



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “BUCCARI – MARCONI”

Sede Buccari: Viale Colombo 60 – 09125 Cagliari - Uff. Presidenza / Segreteria ☎ 070300303 – 070301793

Sede Marconi: Via Pisano, 7 Cagliari ☎ 070554758

Codice Fiscale: 92200270921 – Codice Univoco: UFAXY4 - Codice Meccanografico: CAIS02300D

|   |                                                                                                             |   |             |                                                                         |                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 7 | Tecnologie per la transizione energetica e la mobilità elettrica:<br>Mobilità elettrica e veicoli elettrici | 2 | Mario Porru | <b>Martedì 13 Maggio</b><br>11:30 – 13:45<br>(con pausa<br>ricreazione) | <b>Martedì 13 Maggio</b><br>9:10 – 11:20<br>(con pausa ricreazione) |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

Per le classi 4<sup>A</sup> e 4<sup>B</sup> gli incontri si terranno in aula conferenze ove gli alunni verranno accompagnati dai docenti in orario di servizio.

Per la classe 4<sup>F</sup> gli incontri si terranno in aula 27 sotto la vigilanza dei docenti in orario.

Al termine degli incontri le attività didattiche riprenderanno regolarmente.

La Dirigente scolastica  
Prof.ssa Alessandra Scanu

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lg. 39/93