



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “E.FERRARI”

Enogastronomia e l’Ospitalità Alberghiera cod. mecc. SARH02901B  
Manutenzione ed Assistenza tecnica ,Industria ed Artigianato per il Made in Italy , Servizi Culturali e dello Spettacolo  
cod. mecc. SARI02901V - Ipsar Serale SARH02950Q – Ipsia Serale SARI029507

Via Rosa Jemma,301- 84091 BATTIPAGLIA - tel. 0828370560 - fax 0828370651 - C.F.: 91008360652 - Codice Mecc. SAIS029007

Internet : [www.iisferrariibattipaglia.edu.it](http://www.iisferrariibattipaglia.edu.it) -post.cert. [SAIS029007@pec.istruzione.it](mailto:SAIS029007@pec.istruzione.it) – C.U.U. UFR6ED

Circ. n.287

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - "ENZO FERRARI"-BATTIPAGLIA  
Prot. 0004573 del 13/03/2026  
IV (Uscita)

Ai Docenti  
Agli Alunni delle classi  
5A RAE, 5B RAE, 4A RAE  
Al DSGA  
Al Personale ATA  
Ai genitori/Esercenti la responsabilità genitoriale/Tutori  
Atti, Sito Web, Registro Elettronico

**Oggetto:** Percorso di Formazione Scuola Lavoro (FSL – ex PCTO) in collaborazione con Terna S.p.A. – Programma attività formative

Si comunica che il nostro Istituto, nell’ambito delle attività di Formazione Scuola Lavoro (FSL – ex PCTO) e delle azioni previste dal PTOF per il potenziamento dell’orientamento e delle competenze tecnico-professionali degli studenti, ha attivato un percorso formativo in collaborazione con l’azienda Terna S.p.A., società responsabile della gestione della rete di trasmissione nazionale dell’energia elettrica ad alta tensione.

Terna rappresenta una delle principali infrastrutture strategiche del Paese e svolge un ruolo centrale nel garantire la sicurezza, l’efficienza e la sostenibilità del sistema elettrico italiano, contribuendo in maniera significativa ai processi di transizione energetica, innovazione tecnologica e sviluppo delle reti intelligenti.

L’iniziativa si inserisce nel quadro delle azioni volte a rafforzare il rapporto tra scuola e mondo del lavoro, consentendo agli studenti di entrare in contatto diretto con professionisti del settore energetico e di approfondire tematiche di grande attualità quali:

- la transizione energetica e le infrastrutture strategiche nazionali;
- la cultura della sicurezza nei contesti lavorativi ad alta specializzazione;
- la manutenzione e la gestione delle infrastrutture elettriche;
- l’utilizzo di tecnologie immersive e strumenti innovativi per la formazione tecnica.

Il percorso formativo è stato progettato con l’obiettivo di integrare conoscenze teoriche e applicazioni pratiche, favorendo negli studenti lo sviluppo di competenze tecniche, digitali e orientative utili per il loro futuro percorso di studio e di inserimento nel mondo del lavoro.

Tutte le attività saranno erogate da personale tecnico altamente specializzato di Terna S.p.A. e si svolgeranno presso l’Aula Magna dell’Istituto secondo il seguente calendario.

### Programma del Percorso Formativo

<b>Modulo</b>	<b>Titolo e Contenuti Didattici</b>	<b>Data</b>	<b>Durata</b>	<b>Classi</b>
<b>Modulo 1</b>	<b>Terna e la Transizione Energetica</b> – Presentazione in plenaria sul ruolo di Terna nel sistema elettrico nazionale, con approfondimenti sul funzionamento della rete di trasmissione e attività di <b>gamification</b> attraverso quiz e momenti di confronto tra gli studenti.	20 marzo	2 ore (10:30 – 12:30)	5A RAE, 5B RAE, 4A RAE
<b>Modulo 2</b>	<b>Cultura della Sicurezza e Prevenzione</b> – Approfondimento sulle principali normative e buone pratiche in materia di sicurezza sul lavoro. Dimostrazione pratica dei <b>Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)</b> e analisi delle tecniche di recupero in quota attraverso supporti audiovisivi e filmati tecnici.	27 marzo	3 ore (10:30 – 13:30)	5A RAE, 5B RAE, 4A RAE
<b>Modulo 3</b>	<b>Manutenzione Linee ed Esperienza Immersiva</b> – Studio dei componenti principali delle linee elettriche e delle infrastrutture di trasmissione. Gli studenti parteciperanno inoltre ad un’esperienza di <b>Realtà Virtuale (VR)</b> che simula la salita su un traliccio e le operazioni di manutenzione in sicurezza.	17 aprile	3 ore (10:30 – 13:30)	5A RAE, 5B RAE, 4A RAE
<b>Modulo 4</b>	<b>Stazioni Elettriche e Grandi Opere</b> – Analisi delle stazioni di trasformazione e smistamento dell’energia elettrica. Approfondimento progettuale sul <b>Tyrrhenian Link</b> , una delle principali infrastrutture energetiche strategiche per il sistema elettrico nazionale.	24 aprile	2 ore (10:30 – 12:30)	5A RAE, 5B RAE, 4A RAE

Ai fini della certificazione delle attività di Formazione Scuola Lavoro (FSL – ex PCTO), agli studenti che completeranno l’intero percorso saranno riconosciute complessivamente 10 ore di formazione.

Gli alunni delle classi interessate si recheranno, nel giorno e nell’orario indicati, presso l’Aula Magna dell’Istituto. I docenti in servizio secondo l’orario vigente accompagneranno gli alunni delle classi di propria competenza nei locali individuati e si posizioneranno nelle immediate vicinanze delle stesse per tutta la durata dell’incontro, avvicinandosi, se necessario, con i colleghi impegnati nelle ore successive, garantendo una vigilanza assidua e continuativa affinché gli studenti assistano con attenzione, silenzio e comportamento consono al contesto istituzionale. Al termine delle attività, gli alunni rientreranno nelle rispettive aule in maniera ordinata e silenziosa, accompagnati dai docenti secondo l’orario di servizio.

Per eventuali ulteriori informazioni o chiarimenti in merito all’organizzazione e allo svolgimento delle attività previste dal presente percorso formativo, è possibile rivolgersi al referente dell’iniziativa, Prof. Amedeo Santoro, F.S. per la Formazione Scuola Lavoro.

Il Collaboratore del DS  
**Prof. Antonio Rosario La Marca**

Il Dirigente Scolastico  
**Prof. Luca Mattiocco**  
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell’art. 3, c. 2 D.Lgs. 39/1993)