



Presentazione Progetto PCTO
«TERNA: Energia per le nuove generazioni»
A.S. 2024-2025

ELIS: Formiamo persone al lavoro

ELIS forma persone al lavoro e promuove sviluppo e innovazione in stretta collaborazione con enti di formazione, aziende, università, centri di ricerca e istituzioni.

Le attività di orientamento insieme a scuole e imprese supportano i giovani nella scelta dello studio, nella scoperta della propria vocazione professionale e nella diffusione di una nuova cultura del lavoro.

Le attività ELIS sono supportate dal **Consorzio Consel** che raccoglie in un rapporto stabile di collaborazione oltre 120 grandi gruppi e piccole-medie imprese, insieme a università, enti di ricerca e altre organizzazioni pubbliche e private.

Il Consorzio collabora allo sviluppo delle attività di orientamento e formazione di ELIS e all'inserimento delle persone nel mondo del lavoro. Realizza inoltre progetti d'innovazione e responsabilità sociale, tesi a creare sviluppo sostenibile e a promuovere il dialogo tra scuola e mondo del lavoro.



**SCUOLE COINVOLTE
IN ATTIVITA' DI
ORIENTAMENTO**

407

**AZIENDE COINVOLTE
IN Percorsi di
FORMAZIONE**

196

**STUDENTI COINVOLTI IN
ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO
ALLO STUDIO E AL LAVORO**

93.700



ELIS: il valore dei progetti con le scuole

I **progetti Custom** del “Sistema Scuola Impresa” favoriscono un dialogo diretto e costante tra scuola e impresa per stimolarne un rapporto continuativo e fiduciario sul territorio.

Il Network di Scuole copre tutto il territorio nazionale e permette un'alleanza stretta tra Scuola e Azienda al fine di diffondere tra gli studenti la cultura di impresa e favorire l'orientamento al lavoro.

A partire da giugno 2024, il **Ministero dell'Istruzione e del Merito** ha presentato la rete di scuole di ELIS a tutte le scuole d'Italia chiedendone l'adesione.

Qui la Circolare: <https://www.miur.gov.it/web/guest/-/circolare-n-27190-del-19-giugno-2024>

NETWORK ELIS 2018-2024 Numeri e Territori



AZIENDE ADERENTI AI PROGETTI CUSTOM 2016 - 2024



TARGET

- Scuole Secondarie di II grado (dal 3°anno)
- Scuole Secondarie di I grado (dal 2°anno)
- ITS



Scenario di riferimento

Il gruppo **Terna** è proprietario della rete di trasmissione italiana dell'elettricità in alta e altissima tensione ed è il più grande operatore indipendente di reti per la trasmissione di energia elettrica in Europa..

Centrale per il gruppo è l'impegno a creare un futuro alimentato da **energia pulita**, favorendo nuovi modi di consumare e di produrre basati sempre più sulle **fonti rinnovabili**, guidando la **transizione energetica** e il percorso del Paese verso l'azzeramento delle emissioni di gas serra al 2050, in linea con gli obiettivi climatici europei.

Il progetto, **giunto alla nona edizione**, intende supportare le studentesse e gli studenti coinvolti nell'acquisizione di competenze tecniche e trasversali utili nel mondo del lavoro, in linea con il business dell'azienda e in sinergia con il percorso di studi.

Attraverso interventi di **alto valore formativo** e grazie al coinvolgimento dei propri **Esperti**, Terna si propone di **orientare e formare** i giovani, avvicinandoli **concretamente** ad una realtà formativa e professionale all'avanguardia, migliorando la consapevolezza sulle possibilità future sia in ambito formativo che lavorativo.



9 Istituti Tecnici



Classi: **IV** e **V** a indirizzo Elettrotecnico



6 Territori Individuati



OBIETTIVI

- Supportare i giovani nell'orientamento **formativo e professionale**;
- Trasmettere una cultura orientata alla **sostenibilità**, all'uso delle **fonti rinnovabili**, al raggiungimento degli obiettivi di una **transizione energetica** in linea con gli obiettivi europei.

Progetto TERNA: Energia per le nuove generazioni



9 Istituti Tecnici

- Trentino-Alto Adige
- Emilia Romagna
- Lombardia
- Veneto
- Marche
- Campania

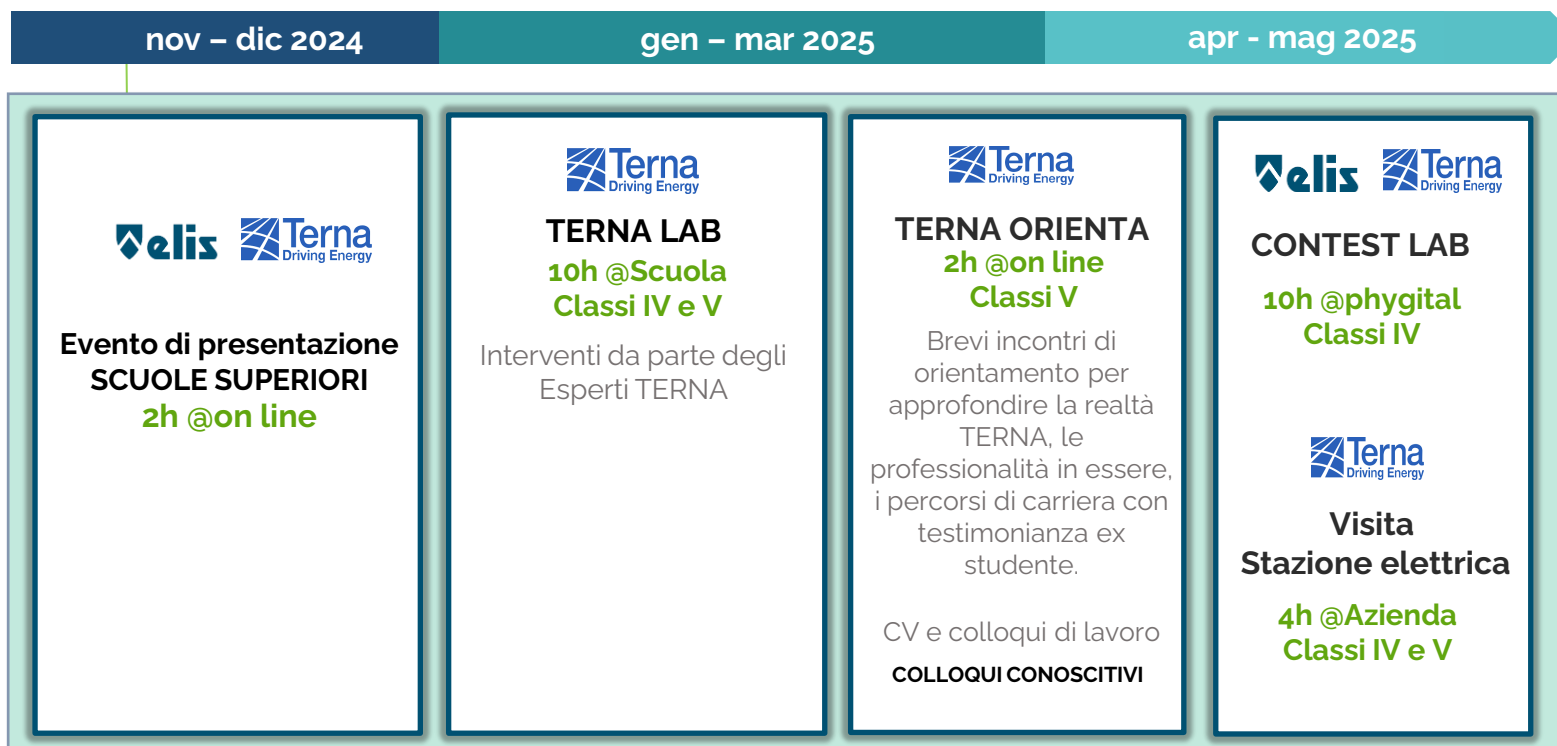
Classi 4° e 5°

Ca 350 studenti

Il progetto **TERNA** coinvolgerà student* di classi quarte e quinte di Istituti Tecnici a indirizzo Elettronico, Elettrotecnico ed Energia nelle città con prossimità territoriale alle sedi aziendali.

Le attività proposte coinvolgeranno:

- la **generazione Alpha** e la **generazione Zeta**, ovvero student* di scuole medie e superiori;
- le **famiglie in quanto** agenzie educative per eccellenza;
- la comunità educante, ovvero i **docenti** degli istituti coinvolti che veicolano conoscenze, abilità, valori e attitudini che rendono consapevoli i giovani del contributo che possono offrire allo sviluppo sostenibile della comunità.



Dettaglio attività

Evento di Presentazione | 2h @online – in plenaria per tutte le Scuole

L'evento ha l'obiettivo di far conoscere la realtà TERNA, la sua mission e il business di riferimento. Durante l'evento sarà prevista la testimonianza di un giovane dipendente per presentare la sua esperienza in azienda.

TERNALAB | 10h @scuola Classi IV e V

Interventi laboratoriali formativi da parte degli Esperti aziendali su temi oggetto di interesse.

TERNAL Orienta | 2h @online Classi V

Il modulo di orientamento ha l'obiettivo di far conoscere le professionalità presenti in azienda, orientando gli student* alle scelte post diploma su percorsi di specializzazione STEM.

Gli incontri di orientamento saranno aperti a **tutti gli/le student* delle classi V** dell'Istituto. Gli studenti più motivati a entrare nel mondo del lavoro avranno l'opportunità di candidarsi ai **Colloqui conoscitivi** con gli Esperti della Selezione TERNA.

Contest Lab | 10h @phygital Classi IV

Gli/le student* avranno il compito di rispondere ad una challenge proposta da TERNA, su temi di interesse aziendale.

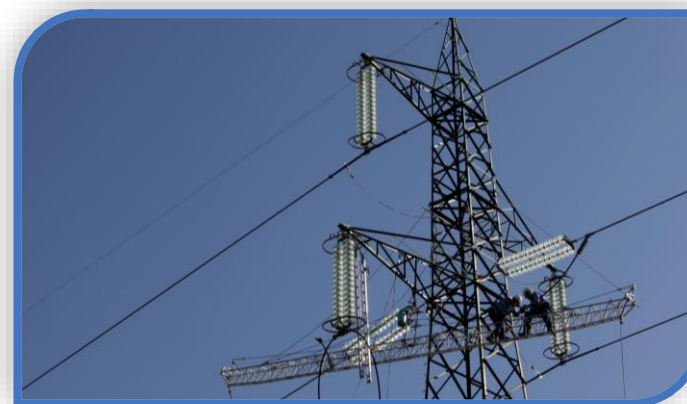
Sono previsti **2 check point ELIS e 1 check point a cura degli Esperti TERNA** della durata di 1h per ciascuna scuola per fornire supporto alle soluzioni trovate dagli student*.

Le proposte degli Istituti coinvolti saranno valutate da una giuria TERNA/ELIS.

All'evento di premiazione presso la scuola saranno invitate le famiglie degli student*.

Visita alla Stazione Elettrica | 4h @Azienda Classi IV e V

Un appuntamento dedicato a student* di classe IV e V nella sede aziendale del territorio. L'obiettivo è quello di approfondire la conoscenza del contesto Aziendale nei suoi aspetti più tecnici.



Focus Contest LAB

Il **Contest LAB** è uno spazio di apprendimento e sana competizione in cui gli studenti si sfidano su input lanciati dall'Azienda.

Attraverso questa attività gli studenti di classe IV avranno la possibilità di confrontarsi su:

- **Sfide tecniche inerenti al Business Aziendale**
- **Side trasversali inerenti alla Sostenibilità**
- **Competenze tecniche e trasversali**

Nel Contest LAB gli studenti svilupperanno una soluzione in risposta alla challenge lanciata da TERNA.

I gruppi lavoreranno con la metodologia del Design Thinking per l'individuazione della soluzione e saranno supportati da facilitatori ELIS e da Esperti Terna.

La Giuria sarà composta da Esperti TERNA e da ELIS.

Fase 1

Lancio della challenge
Brainstorming
Sviluppo dell'idea
2 Check Point ELIS
1 Check Point TERNA

Fase 2

Presentazione dei lavori e votazione - 2h a scuola

CELEBRATION FINALE
Premiazione
ISTITUTO VINCITORE



Contatti

Referente di Progetto

Tania Saolo

m. +39 3427549894

t.saolo@elis.org



www.elis.org