# Piattaforma e-learning Eni per l'esperienza PCTO

Per supportare il progetto ministeriale sui percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento, Eni mette a disposizione uno strumento formativo in e-learning. La piattaforma **enilearning** permette ai ragazzi di entrare in contatto con una grande realtà aziendale come quella di Eni e di approfondire tematiche legate al mondo dell'energia.

#### Struttura del corso

Il corso è suddiviso in 5 moduli:

- 1. chi siamo e cosa facciamo Eni, le sue attività e la sua struttura organizzativa
- 2. **come lavoriamo** Gli elementi che guidano le attività di Eni: sicurezza sul lavoro, ricerca e sostenibilità
- 3. **il mondo dell'energia** Approfondimenti sul tema dell'energia per capire cos'è, come la utilizziamo e comprenderne l'importanza
- 4. **competenze trasversali** Uno sguardo ad alcune capacità che possono aiutare ad affrontare al meglio il mondo del lavoro
- 5. **economia circolare** Cos'è e quali sono le sue applicazioni

#### Metodo di valutazione e riconoscimento del credito formativo

Ogni video lezione è seguita da un test di apprendimento, che consente una verifica immediata del grado di interiorizzazione dei contenuti. A chiusura di ogni modulo inoltre, un test intermedio permette di analizzare, nel complesso, il sapere acquisito e di registrare l'avvenuta partecipazione. Infine un test finale certifica il completamento del percorso.

Le unità didattiche devono essere seguite in maniera completa, per tutta la loro durata. Il loro completamento e il superamento di tutti i test permette di maturare le ore valide ai fini del percorso PCTO.

Se non si arriva al termine del percorso il monte ore non potrà essere riconosciuto, neanche parzialmente.

Credito formativo: 15 ore PCTO

## Modalità di fruizione

L'e-learning è fruibile da una piattaforma informatica dedicata. L'accesso al corso è protetto da **user e password** così da permettere il monitoraggio dell'andamento lavori. Il tutor scolastico riceverà il link alla piattaforma e un elenco con le credenziali di accesso che dovrà provvedere ad abbinare ai singoli alunni.

### Tempi di fruizione e certificazione di partecipazione

Il corso on-line sarà fruibile <u>per 3 mesi dalla firma della convenzione</u>. Al termine di questo periodo, ogni tutor riceverà una **scheda di sintesi** con l'andamento della propria classe e potrà scaricare, direttamente dalla piattaforma, gli **attestati di partecipazione** che riportano il superamento del corso e il riconoscimento delle ore PCTO per ogni alunno iscritto che abbia terminato il percorso didattico.

### Percorso didattico

#### 1° modulo: chi siamo e cosa facciamo

- Come siamo organizzati
- Le attività di ricerca, perforazione e produzione
- Le attività di approvvigionamento, fornitura, compravendita e trasporto di olio, gas e altri prodotti petroliferi
- Le attività legate alla raffinazione, distribuzione e commercializzazione dei prodotti petroliferi
- Le attività legate alla vendita di gas, luce e servizi
- Il Codice Etico
- "Eni in a day": un lungo ed emozionante viaggio in Eni
- Le nostre professionalità

#### 2° modulo: come lavoriamo

#### **Sezione HSE**

- La sicurezza in Eni
- Introduzione alla sicurezza
- Concetti di sicurezza: rischio, pericolo e conseguenza
- La normativa vigente in materia HSE
- Come si misura la sicurezza
- I mestieri della sicurezza
- I dispositivi di protezione individuali
- Conclusioni

#### **Sezione Ricerca**

- La ricerca in Eni
- Le strategie della ricerca

### Sezione Sostenibilità

- La sostenibilità in Eni
- Congo Progetto Integrato Hinda. Dallo sviluppo infrastrutturale allo sviluppo umano
- Nigeria Green River Project. Sviluppo socio-economico sostenibile

# 3° modulo: il mondo dell'energia

- Cos'è l'energia
- Energia e geopolitica
- Scenari energetici
- Energie rinnovabili

- Gli idrocarburi
- Il prezzo del greggio
- Il trasporto dell'energia
- I cambiamenti climatici

## 4 ° modulo: competenze trasversali

- La formazione continua e le competenze trasversali
- La divulgazione scientifica
- Vitamine per le idee
- "S-drammatizziamo il colloquio di lavoro"
- Il processo di selezione e il colloquio di lavoro

# 5° modulo: economia circolare

- Introduzione all'economia circolare

# Syndial e le attività di bonifica

- Syndial servizi ambientali Eni
- Il processo di bonifica
- Le tecniche di bonifica
- Gli impianti di trattamento acque di falda
- Le attività "post operam"
- I laboratori ambientali
- I servizi di approvvigionamento ambientale
- L'innovazione al servizio della bonifica
- I siti Syndial
- I progetti Syndial per Eni
- L'esempio di Porto Marghera
- L'esempio di Cengio

## Applicazioni di economia circolare

- Il "Progetto Italia"
- Gestione e riutilizzo delle acque
- La gestione dei rifiuti
- Le storie circolari di Ponticelle e Assemini
- Gela, sito pioniere della riconversione sostenibile
- La bioraffineria di Venezia