

Esploro le fonti energetiche di tutto  
il mondo.

Proteggero l'ambiente.

Sono il futuro.

Sono un  
ingegnere petrolifero.



# Cosa fa un ingegnere petrolifero?

Gli ingegneri petroliferi individuano, estraggono e controllano i giacimenti mondiali di petrolio e gas. Sono innovatori che usano tecnologie all'avanguardia per sviluppare nuovi metodi di scoperta ed estrazione del petrolio. Anche se ricoprono varie mansioni, hanno un unico obiettivo: fornire al mondo energia, nel rispetto dell'ambiente per le generazioni future.

Nella maggior parte dei casi, il percorso professionale è una combinazione di lavoro d'ufficio e uso di tecnologie computerizzate avanzate. Ma gli ingegneri petroliferi hanno anche moltissime opportunità di viaggiare in tutto il mondo per seguire lo sviluppo dei progetti a cui lavorano.

La crescente richiesta di nuovi procedimenti e risorse energetiche continua a far aumentare la domanda di ingegneri petroliferi. E il prossimo pensionamento di molti ingegneri contribuisce a far crescere le possibilità di un rapido avanzamento di carriera.

---

**Serve il 38% in più degli ingegneri petroliferi per produrre l'energia di cui il mondo ha bisogno ora e in futuro.**

---

Lo stipendio di base di un laureato in ingegneria è tra i più alti rapportato ad altri settori. Un ingegnere petrolifero appena inserito nel mondo del lavoro riceve proposte di impiego con ottime remunerazioni e un bonus per la stipula del contratto.

---

**Il mondo avrà sempre bisogno di energia ed è compito degli ingegneri petroliferi trovare una soluzione al problema sviluppando tecnologie innovative e individuando nuove risorse che siano in grado di soddisfare una richiesta in continua crescita. Gli ingegneri petroliferi hanno il futuro nelle loro mani e possono davvero fare la differenza. Questo è un momento davvero unico per inserirsi nel settore.**

---

# Sei un futuro ingegnere petrolifero?



1. Ami la natura (oceani, giungle e deserti)?
2. Ti piace viaggiare?
3. Giochi al computer o ai videogiochi?
4. Ti piace lavorare con la tecnologia?
5. Matematica e scienze sono le tue materie preferite?
6. Sei creativo o fantasioso?
7. Sei un buon comunicatore?
8. Ti piacerebbe ottenere la sicurezza e l'indipendenza economica?

## Settori di specializzazione

Ingegnere esperto in trivellazione  
Ingegnere di produzione  
Ingegnere responsabile del giacimento  
Ingegnere ambientale  
Consulente di ingegneria informatica

Insegnante/docente universitario  
Consulente  
Referente governativo  
Imprenditore  
Manager



## Dove lavorano

In alto mare  
Nella remota giungla  
In deserti sconfinati  
Sulle catene montuose  
... in laboratorio, in ufficio o in siti sparsi in tutto il mondo

# Cosa puoi fare per intraprendere questa professione

## Consigli pratici per studenti di scuola secondaria di II°

1. Cercate di ottenere sempre dei buoni risultati.
2. Se disponibili, seguite corsi di matematica, chimica, fisica, informatica, economia e scienze naturali.
3. Cercate programmi di preparazione all'università, di advanced placement e dual-enrollment.
4. Cercate università che offrano un diploma di laurea in ingegneria petrolifera (l'elenco delle università è disponibile sul sito [Energy4me.org](http://Energy4me.org)).
5. Informatevi sulla scadenza per la presentazione della domanda di iscrizione in modo da consegnare in tempo la documentazione necessaria.
6. Informatevi sulle borse di studio disponibili sul sito [Energy4me.org](http://Energy4me.org).
7. Tramite la vostra scuola organizzate un incontro di orientamento con un ingegnere petrolifero o richiedete un relatore per la vostra classe sul sito [Energy4me.org](http://Energy4me.org).
8. Informatevi sulla possibilità di effettuare stage estivi che vi consentano di fare un po' di esperienza pratica.



Presentato dalla SPE Society of Petroleum Engineers

Visita [Energy4me.org](http://Energy4me.org) e comincia a pianificare il tuo futuro:

Programmi universitari | Borse di studio  
Video interviste | Carriere