



La coscienza della necessità di assicurare un ampio accesso alle fonti energetiche, spesso dipendenti da equilibri politici internazionali, i costi crescenti dell'energia, l'inquinamento ambientale e i conseguenti cambiamenti climatici **hanno generato una crescente attenzione ai temi ambientali ed energetici**

Il **corso di studi in Ingegneria Energetica**, che affronta le problematiche progettuali e operative dei sistemi e degli impianti energetici e dei loro componenti per garantire il miglior impiego delle risorse con il minimo impatto ambientale, **fornisce conoscenze fondamentali per trattare questi temi in modo rigoroso e approfondito**

Il corso di studi, che comprende il **corso di laurea di I livello in [Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente](#)** e il **corso di laurea di II livello in [Ingegneria Energetica](#)**

, è stato avviato nell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" sin dalla riforma del 2001 per rispondere all'esigenza di formazione di tecnici qualificati nel settore energetico; tale esigenza è sempre stata ben presente nel mondo produttivo (e un tempo veniva soddisfatta mediante appositi curricula nell'ambito dell'Ingegneria Meccanica) e si è rivelata nel corso degli ultimi anni sempre più importante in concomitanza con la crescente attenzione rivolta alle problematiche energetiche e ambientali.

Il corso di studi fornisce dunque competenze specialistiche nell'ambito delle macchine termiche, idrauliche ed elettriche, dei sistemi per la produzione di energia e della termofluidodinamica industriale ed ambientale, trattando impianti e servizi energetici sia sotto l'aspetto

fenomenologico sia sotto quello della loro progettazione, operatività, manutenzione e interazione con l'ambiente; il corso tratta inoltre temi innovativi di risparmio energetico e di ottimizzazione degli usi finali.

Si può senz'altro affermare che la domanda di formazione nel settore dell'Ingegneria Energetica è molto forte e rimarrà tale negli anni a venire, in considerazione dell'importanza che l'energia riveste nello sviluppo mondiale, basato sul concetto irrinunciabile di sostenibilità.

Scarica la  [brochure di presentazione \(1.52 MB\)](#) del corso di studio.

Incontri di orientamento



L'Ateneo organizza incontri di orientamento denominati "**Porte Aperte**", dedicati agli studenti delle classi quarte e quinte delle scuole secondarie di secondo grado, ma anche a tutti coloro che hanno bisogno di orientarsi per proseguire il loro percorso di studi. Gli appuntamenti si svolgono presso il Campus di "Tor Vergata" con docenti e tutor che presentano l'offerta formativa ed i servizi di Ateneo, restando a disposizione per domande e chiarimenti.

Se interessati a partecipare, si suggerisce di effettuare la prenotazione individuale al link: <http://utov.it/s/porte>

.

Le date e gli orari di Porte Aperte sono disponibili sulla [pagina dedicata alle attività di orientamento](#) del sito di Ateneo.

