

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

MACROAREA di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Industriale



Gli ingegneri meccanici sviluppano competenze e *forma mentis* per adattarsi ai cambiamenti, per definirne le caratteristiche e guidarne lo sviluppo.

Il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica forma un professionista con una solida preparazione tecnica sugli aspetti metodologici ed operativi propri dell'ingegneria industriale e dotato di competenze specifiche nell'ambito meccanico.

Ingegneria Meccanica all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

LE COMPETENZE

Il curriculum di studi è costruito per far fronte alla sfida dell'innovazione e sviluppa i fondamenti teorici dell'ingegneria combinandoli con competenze tecniche ed esperienze dirette svolte in laboratorio o in azienda. In questo modo, i nostri studenti imparano a risolvere problemi pratici e ad analizzare le situazioni sviluppando soluzioni affidabili ed innovative

L'INGEGNERE MECCANICO

L'ingegnere meccanico sarà preparato a sviluppare il progetto di sistemi meccanici dal punto di vista funzionale, costruttivo ed energetico, a gestire e utilizzare in modo ottimale le macchine e gli impianti nell'industria, ad occuparsi della progettazione, della produzione e dello sviluppo di nuove tecnologie e nuovi prodotti, a scegliere e sviluppare i materiali più appropriati.



www.ingegneriameccanica.uniroma2.it

SBocchi PROFESSIONALI

I laureati in Ingegneria Meccanica hanno una vasta gamma di opportunità occupazionali, con diverse funzioni, principalmente nelle:

- industrie che progettano e producono componenti e sistemi meccanici ed elettromeccanici;
- industrie di trasformazione e manifatturiere che si avvalgono di sistemi di produzione meccanici, metallurgici ed elettromeccanici;
- aziende ed enti per la conversione dell'energia;
- imprese impiantistiche;
- società di servizio e di consulenza industriale;
- enti pubblici in funzioni di tipo tecnico.

L'ampiezza del campo di studi **garantisce una eccellente versatilità**. La formazione in ingegneria meccanica è una base eccellente per poter lavorare in tanti settori e questa caratteristica è particolarmente importante in un mondo in fase di costante cambiamento

NON SOLO STUDIO: I TEAM DI PROGETTO

Formula Student



La Scuderia Tor Vergata partecipa alle gare del circuito formula Student con un veicolo progettato e costruito da un team di studenti
<http://www.stv.uniroma2.it/>

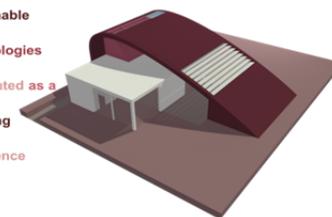
Solar Decathlon 2015: con la West Virginia University



Un team interdisciplinare di studenti che lavora in collaborazione con i colleghi statunitensi parteciperà all'iniziativa SD 2015 organizzata dal Dipartimento dell'Energia USA che si svolgerà in California a settembre 2015

Gli studenti progettano e realizzano un'unità abitativa con la quale partecipano ad una competizione insieme a team provenienti da tutto il mondo

ACRONYM
Sustainable
Technologies
Integrated as a
Learning
Experience



<http://www.solardecathlon.gov/>