

Università Mediterranea | Il Futuro dell'Ingegneria al DICEAM: Sostenibilità, Innovazione e Territorio

Le **professioni** dei prossimi anni saranno profondamente influenzate dalla transizione ecologica, digitale e inclusiva che l'Italia e l'Europa stanno realizzando. I giovani saranno chiamati a operare in settori strategici come economia circolare, energie rinnovabili, difesa del territorio, mobilità sostenibile, progettazione meccanica, automazione, gestione delle risorse, logistica e innovazione industriale.

In questo scenario, l'Università Mediterranea di Reggio Calabria ha il compito di formare nuove competenze per rispondere alle esigenze di un sistema produttivo e ambientale in rapido cambiamento. L'ingegnere diventa una figura centrale perché unisce progettazione delle infrastrutture, tutela dell'ambiente, efficienza energetica, automazione dei processi, organizzazione delle imprese, logistica e innovazione digitale, contribuendo allo sviluppo della Green e Blue Economy e dei nuovi modelli di impresa sostenibile.

Il Dipartimento Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali (DICEAM), dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, propone una didattica qualificata ed è, al contempo, un centro di ricerca e innovazione dedicato allo sviluppo scientifico in diversi ambiti dell'Ingegneria, attraverso laboratori specializzati, collaborazioni con enti pubblici e imprese, attività sperimentali e progetti multidisciplinari che connettono territorio e comunità scientifica. Il Dipartimento si è negli anni rinnovato sia per arricchire un'offerta che possa incontrare le propensioni degli studenti, sia per venire incontro alle esigenze del **territorio**. Il **DICEAM** offre tre corsi di Laurea Triennali (***Ingegneria Civile e Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccanica***) e due corsi di Laurea Magistrali (***Ingegneria Civile, Ingegneria per la Gestione Sostenibile dell'ambiente e dell'Energia***). Inoltre, il percorso formativo si completa con la possibilità di svolgere il **Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile, Ambientale e Industriale"**.

Nello specifico, l'offerta formativa include tre lauree triennali.

Il corso di **Ingegneria Civile e Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile** fornisce una preparazione scientifica solida già dal primo anno, grazie allo studio di matematica, fisica, chimica e geometria, fondamentali per comprendere i processi dell'ingegneria. Si affrontano le discipline caratterizzanti l'ingegneria del territorio attraverso la scelta di uno dei quattro curricula: **Civile, Infrastrutture di Trasporto, Ambiente e Civil Engineering** in lingua inglese. Il laureato potrà operare nella progettazione, gestione e manutenzione di edifici, infrastrutture, opere idrauliche, reti energetiche, interventi per la difesa del suolo, monitoraggio ambientale, sicurezza e prevenzione nei cantieri e nelle grandi opere.

Il corso di **Ingegneria Gestionale** integra competenze ingegneristiche con solide basi economiche e manageriali, offrendo una visione integrata dell'intero ecosistema aziendale. Il corso consente di scegliere tra i due curricula: **Processi Aziendali ed Energia Sostenibile**, permettendo agli studenti di orientare il proprio percorso verso organizzazione, performance o transizione energetica. Le competenze acquisite permettono di affrontare le sfide della digitalizzazione, della gestione dei dati e nell'ottimizzazione delle risorse, e consentono allo



università
degli studi
mediterranea
di reggio
calabria

studente di diventare un professionista capace di proporre soluzioni avanzate e responsabili. Si tratta di una figura sempre più richiesta dalle imprese e dalle pubbliche amministrazioni, perché capace di coordinare competenze tecniche, economiche e gestionali e di contribuire all'innovazione dei processi decisionali e produttivi.

Il corso di **Ingegneria Meccanica** permette di progettare il futuro attraverso innovazione, sostenibilità e tecnologie avanzate. Il corso offre una solida preparazione scientifica e tecnica per comprendere, progettare e migliorare macchine, veicoli, impianti e processi produttivi. Dalle basi scientifiche si passa alle discipline caratterizzanti della meccanica — meccanica applicata, tecnologia, impianti industriali, costruzione di macchine ed energetica — con attività applicative e strumenti digitali che trasformano idee in soluzioni concrete e con la possibilità di scegliere tra due curricula: **Veicoli e Impianti di produzione**. Dopo la laurea le opportunità sono elevate in aziende manifatturiere, energetiche, impiantistiche, dei trasporti e studi professionali, contribuendo allo sviluppo dell'**Industria 5.0**.

“Il nostro Dipartimento risponde alle sfide globali offrendo percorsi di studio dinamici e fortemente connessi con il mondo del lavoro. Al DICEAM non trasmettiamo solo competenze tecniche avanzate, ma formiamo professionisti capaci di progettare un futuro sostenibile, valorizzando il territorio e guidando l'innovazione industriale e ambientale” conclude il Direttore del DICEAM prof. Giuseppe Barbaro

Reggio Calabria 14 luglio 2026

CARLO TARANTO

UFFICIO STAMPA e SOCIAL MEDIA UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

✉ ctaranto@unirc.it



@unircmedi



@unircmedi



@UniRCMedi



@unircmedi



UniRCMedi