

Politecnico di Milano: corso di laurea in Agricultural Engineering



Il 22 aprile scorso è stato presentato il **Corso di Laurea Magistrale in Agricultural Engineering**, progettato ed erogato in lingua inglese al **Politecnico di Milano** nel Polo Territoriale di Cremona, in collaborazione con l'**Università Cattolica del Sacro Cuore**.

La crescente complessità tecnologica che caratterizza la moderna produzione e

filiera agro-industriale richiede **figure professionali con forti conoscenze ingegneristiche e competenze sistemiche**. Come in altri campi, è necessaria una **forte connotazione multidisciplinare** per gestire l'innovazione tecnologica in ambito agrario e delle produzioni animali, anche e soprattutto per incrementare il livello di sostenibilità e garantire la sicurezza alimentare.

Durante il percorso gli studenti approfondiranno quindi diversi temi, raccolti per macroaree, sia dal punto di vista concettuale e metodologico, sia dal punto di vista implementativo e applicativo.

Le **aree di competenza** che caratterizzano il laureato in Agricultural Engineering sono

relative a:

- Scienze agrarie;
- Tecnologie per la Smart Agriculture;
- Agricoltura 4.0;
- Scienze e tecnologie Ambientali e Chimiche;
- Food science;
- Tecniche per la sostenibilità.

Gli **sbocchi professionali** dell'ingegnere dell'agricoltura sono in:

- Aziende della filiera della produzione agricola e agroalimentare;
- Società che progettano, sviluppano e realizzano processi, impianti e tecnologie a supporto della produzione, distribuzione e commercializzazione legati all'agricoltura e all'agroindustria;
- Studi di consulenza per l'ambiente, la sicurezza, le produzioni agricole e zootecniche;
- Centri di ricerca e laboratori pubblici e privati;
- Dipartimenti tecnici della pubblica amministrazione.

Maggiori informazioni sul nuovo corso di laurea sono disponibili al seguente link:
<https://www.age.polimi.it/index.php/it/>