

“Master in bioeconomia dei rifiuti organici e delle biomasse”

X Edizione

La ricerca, l'innovazione tecnologica ed i nuovi paradigmi dell'economia circolare svolgono un ruolo chiave per la messa a punto di sistemi e di processi sostenibili per il recupero di rifiuti e sottoprodotti, e per lo sviluppo di bioprodotto innovativi. In quest'ottica, il Master offre un percorso di studio specifico per acquisire strumenti operativi e di valutazione applicati alla materia di origine biologica.

Il Master raccoglie l'esperienza decennale delle precedenti edizioni e si rinnova, aprendosi sempre di più verso l'economia circolare e la sostenibilità ambientale, da questa edizione anche grazie alla collaborazione del **Consorzio Italiano Compostatori (CIC)**, la principale organizzazione italiana che rappresenta sia gli impianti di riciclo dei rifiuti organici pubblici e privati, che le aziende, gli Enti e gli Istituti di Ricerca interessati al tema della valorizzazione del biowaste.

Il master ha sviluppato una rete di collaborazioni con Enti di ricerca, Regioni, Comuni, Fondazioni e aziende impegnate in attività di sviluppo di processi per la trasformazione della biomassa con particolare attenzione a rifiuti e sottoprodotti. Questa “community”, attraverso uno scambio aperto di informazioni ed esperienze, mette a disposizione nuove occasioni di collaborazione.

In ambito agro-industriale e civile, particolare attenzione è rivolta alla progettazione di specifiche filiere per la produzione di bioprodotto a partire da rifiuti e sottoprodotti, all'efficienza energetica e alla produzione di energia rinnovabile da biomasse di scarto, tutti settori in forte sviluppo proprio grazie all'impulso fornito dai principi dell'economia circolare.

A chi si rivolge:

Il Master in “Bioprodotto, efficienza energetica economia circolare” si rivolge a giovani laureati e a coloro che già operano nel settore agro-alimentare, forestale e della gestione dei rifiuti, e desiderano aggiornarsi e/o riqualificarsi professionalmente.

Il Master prepara figure professionali specializzate anche per soddisfare le esigenze delle aziende, industriali, agricole e del settore rifiuti, che intendono orientarsi verso questo settore ad alto potenziale di crescita. La prova finale consisterà in un progetto di tesi che ha lo scopo di completare ed orientare in chiave professionale le conoscenze acquisite durante il corso.

Termine ultimo per la presentazione della domanda di ammissione:

10 luglio 2018

Le lezioni si svolgeranno nelle giornate di venerdì e sabato.

Le lezioni avranno inizio **venerdì 5 ottobre 2018** e termineranno **in giugno 2019**.

Da **luglio a settembre 2019** si svolgeranno **tirocini** e **progetti di tesi**.

La classe del Master potrà avere un numero massimo di 20 partecipanti.

Per maggiori info: <http://www.master-bioenergia.org/master/>