

48° anno



PER TESI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE RIGUARDANTI I SISTEMI DI PRODUZIONE PER IL MANIFATTURIERO MECCANICO E LA FABBRICA DIGITALE

Per promuovere la conoscenza delle tecnologie e delle tematiche connesse alla produzione e all'utilizzo di macchine utensili, robot e automazione, favorendo il collegamento tra università e imprese.

Art. 1

FONDAZIONE UCIMU mette in palio premi per tesi di laurea triennale o relazione di tirocinio e laurea magistrale inerenti al manifatturiero meccanico e riguardanti: il progetto, la ricerca e lo sviluppo di macchine utensili, sistemi di produzione, robot e automazione; le tecnologie; le metodologie organizzative e gestionali. Tali attività dovranno essere sviluppate con stretta attinenza alle realtà aziendali del settore e, preferibilmente, in collaborazione con imprese associate a UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, l'Associazione dei costruttori italiani di macchine utensili, robot, automazione e di prodotti a questi ausiliari (CN, utensili, componenti, accessori).

Art. 2

Possono concorrere, una sola volta, quanti hanno conseguito la laurea o la laurea magistrale, nel periodo compreso **tra l'1 luglio 2023 e il 30 giugno 2024**, presso le facoltà di Ingegneria, Economia, Informatica, Disegno industriale, Scienze della comunicazione di Politecnici e Università italiane. Saranno ammesse tesi svolte presso università straniere, a condizione che siano realizzate in collaborazione con aziende associate a UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE.

Ciascun premio è destinato alla tesi e, pertanto, è da intendersi in un'unica assegnazione, anche se l'elaborato è realizzato da più autori. Le tesi, redatte in lingua italiana o inglese, devono pervenire a FONDAZIONE UCIMU (viale Fulvio Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI), **entro il 10 luglio 2024**, in copia cartacea e digitale, corredate da: modulo di iscrizione (disponibile sul sito dell'associazione) comprensivo di autorizzazione al trattamento dei dati personali (art. 13 del GDPR – regolamento UE 2016/679); copia del certificato di laurea con le votazioni di ciascun esame; presentazione del relatore; eventuale presentazione del correlatore aziendale.

Art. 3

La Commissione Giudicatrice sarà coordinata dal Presidente di FONDAZIONE UCIMU e composta dal Direttore del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano (o suo delegato), dal Preside della facoltà di Economia della Università Cattolica di Milano (o suo delegato), nonché da ulteriori Presidi e Direttori che saranno scelti da FONDAZIONE UCIMU su proposta della Direzione Tecnica, in base al mix delle tesi in concorso. Inoltre, comporranno la Commissione i rappresentanti del Comitato Scientifico di FONDAZIONE UCIMU, il responsabile della Direzione Tecnica dell'associazione e i valutatori designati da FONDAZIONE UCIMU.

Art. 4

Entro **settembre 2024** e a suo insindacabile giudizio, la Commissione Giudicatrice attribuirà i premi nelle categorie indicate.

FONDAZIONE UCIMU, viale Fulvio Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI.
Direzione Tecnica UCIMU, 02 26255.278-281, tech.dept@ucimu.it, www.ucimu.it

I PREMI

Premi per tesi di laurea magistrale

€ 3.000 per MACCHINE UTENSILI, ROBOTICA E SISTEMI PRODUTTIVI: RICERCA E INNOVAZIONE NEI MATERIALI, MACCHINE E PROCESSI E NEI SISTEMI DI PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E CONTROLLO, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA DIGITALIZZAZIONE DEL SETTORE DELLA MACCHINA UTENSILE E DEL MANIFATTURIERO MECCANICO

€ 3.000 per SOSTENIBILITA' (ECONOMICA, SOCIALE E AMBIENTALE): GESTIONE, ORGANIZZAZIONE E COMUNICAZIONE NEL SETTORE DELLA MACCHINA UTENSILE E DEL MANIFATTURIERO MECCANICO

€ 3.000 per FABBRICA DIGITALE: APPLICAZIONI DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE, DELL'INTERFACCIAMENTO/COLLABORAZIONE UOMO-MACCHINA E DELLA SICUREZZA INFORMATICA PER LA DIGITALIZZAZIONE DEL SETTORE DELLA MACCHINA UTENSILE E DEL MANIFATTURIERO MECCANICO

Premi speciali per l'impatto aziendale

3.000 per ciascuna delle TRE TESI DI LAUREA MAGISTRALE SVOLTE PRESSO IMPRESE ASSOCIATE A UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE, CON IL MAGGIOR INTERESSE APPLICATIVO IN AMBITO INDUSTRIALE

Premio per tesi di laurea o relazione di tirocinio da svolgersi presso le imprese associate

€ 1.800 per la MIGLIORE TESI DI LAUREA O RELAZIONE DI TIROCINIO, INDIPENDENTEMENTE DALLA CATEGORIA TEMATICA TRATTATA

È facoltà della Commissione Giudicatrice non procedere all'attribuzione di tutti i premi, o di parte di essi, qualora il contenuto dei lavori presentati fosse giudicato insufficiente. Agli autori delle tesi vincenti verrà assegnata, unitamente all'assegno per l'importo stabilito dal bando, una targa di merito. Ai relatori e alle imprese che hanno supportato i vincitori nello svolgimento dei loro elaborati sarà conferita una menzione d'onore con un opportuno riconoscimento.

La consegna dei premi avverrà in occasione di 34.BI-MU, in programma a fieramilano Rho, dal 9 al 12 ottobre 2024.

Art. 5

FONDAZIONE UCIMU si riserva ampia libertà di divulgare, con i mezzi e nei modi ritenuti più opportuni, i lavori premiati.

