

# premi UCIMU 2020

## PER TESI DI LAUREA / 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 con la produzione e l'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 o di 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 2019 e il 30 giugno 2020, 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 2020, in copia cartacea e su CD-ROM, 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.

Per informazioni: FONDAZIONE UCIMU, viale Fulvio Testi 128, 20092 Cinisello Balsamo MI, Direzione Tecnica, tel. 02 26255.279/353, fax 02 26255.883, e-mail: tech.dept@ucimu.it, www.ucimu.it

### Art. 4

Entro settembre 2020 e a suo insindacabile giudizio, la Commissione Giudicatrice attribuirà:

#### Premi per tesi di laurea magistrale

€ 3.000 per MACCHINE UTENSILI E SISTEMI PRODUTTIVI: CONCEZIONE, INGEGNERIZZAZIONE, INTEGRAZIONE, TECNOLOGIE E APPLICAZIONI NEL MANIFATTURIERO MECCANICO

€ 3.000 per ECONOMIA, GESTIONE, ORGANIZZAZIONE E COMUNICAZIONE NEL SETTORE DELLA MACCHINA UTENSILE E DEI SISTEMI DEL MANIFATTURIERO MECCANICO

€ 3.000 per APPLICAZIONI DELLA ROBOTICA, DELLA MECCATRONICA E DELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE NEL MANIFATTURIERO MECCANICO

#### Premio per tesi di laurea

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

#### Premi speciali per l'impatto aziendale

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

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 conferito un opportuno riconoscimento.

La consegna dei premi avverrà in occasione di 32.BI-MU, in programma a fieramilano dal 14 al 17 ottobre 2020.

### Art. 5

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



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE

