

Corso di laurea magistrale

Ingegneria Gestionale

Durata 2 anni

120 CFU

Anno accademico 2022/2023

LM – 31

Indirizzo: Trasformazione digitale, Profilo Gestione del rischio



**Universitas
Mercatorum**

**Università telematica delle
Camere di Commercio Italiane**

Titolo	Sociologia e Innovazione
Classe di laurea	CLASSE LM31 Lauree Magistrali in Ingegneria Gestionale
Categoria	Laurea
Livello	Magistrale
Anno accademico	2022/2023
Durata	Durata biennale, per un complessivo carico didattico pari a 120 CFU
Presentazione	<p>Il corso, per meglio rispondere alle molteplici esigenze delle imprese, è articolato in due curricula:</p> <p>Ingegneria Gestionale per la Gestione del Rischio Ingegneria Gestionale per la Trasformazione Digitale</p> <p>Il Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria Gestionale" forma figure professionali di elevato livello, in grado di coniugare strumenti e metodi di pianificazione. Il livello di approfondimento dei temi trattati durante il percorso formativo caratterizza il Laureato Magistrale per un'elevata preparazione tecnico-culturale nei diversi campi gestionali dell'ingegneria. Egli ha consapevolezza e capacità di assunzione di responsabilità per una molteplicità di ruoli e figure professionali, oggi estremamente ricercate da tutte le grandi e medie aziende, ma spesso valorizzato anche in realtà di dimensioni più ridotte nelle quali può assumere rapidamente ruoli apicali.</p> <p>Le attività formative offerte nel corso di laurea magistrale sono state progettate per creare una figura professionale in grado di operare al centro del cambiamento dell'industria manifatturiera e della trasformazione digitale, per contribuire con le proprie competenze all'introduzione di nuove soluzioni e sistemi innovativi di produzione, a supporto dello sviluppo di nuovi modelli di business, della gestione del rischio e della innovazione digitale.</p> <p>Le discipline che concorrono alla formazione dei curricula vertono sui settori tipici dell'ingegneria gestionale, quali la gestione dei sistemi industriali, la gestione dei progetti, l'automazione e la gestione integrata di azienda, la gestione del rischio, la</p>

	<p>logistica e manutenzione dei sistemi produttivi, la strategia ed il marketing e gli strumenti ingegneristici per l'industria 4.0 e sono affiancate da discipline affini che completano la preparazione dell'ingegnere nell'ambito del diritto commerciale, dei sistemi informativi e delle misure energetiche industriali.</p> <p>L'ingegnere gestionale può occupare posizioni manageriali in imprese manifatturiere e di servizi, nella consulenza direzionale e a supporto dello sviluppo dell'economia digitale. Le professioni più tipiche sono il controllo di gestione, il marketing, la finanza, la consulenza strategica, la gestione dell'ICT, la gestione della supply chain e dei processi produttivi, la logistica e la pianificazione tecnologico-produttiva.</p>
<p>Finalità</p>	<p>Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale ha come obiettivo la formazione di un professionista che, con le sue conoscenze tecniche ed economiche, con le sue competenze organizzative e manageriali, sia in grado di gestire i processi e pianificare le strategie necessarie a promuovere l'innovazione delle aziende, a gestire il rischio aziendale a diversi livelli e a mitigarlo.</p> <p>Il corso, per meglio rispondere alle molteplici esigenze delle imprese, è articolato in due curricula:</p> <p>Gestione del rischio Trasformazione Digitale</p> <p>Il Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria Gestionale" forma figure professionali di elevato livello, in grado di coniugare strumenti e metodi di pianificazione, Il livello di approfondimento dei temi trattati durante il percorso formativo caratterizza il Laureato Magistrale per un'elevata preparazione tecnico-culturale nei diversi campi gestionali dell'ingegneria. Egli ha consapevolezza e capacità di assunzione di responsabilità per una molteplicità di ruoli e figure professionali, oggi estremamente ricercate da tutte le grandi e medie aziende, ma spesso valorizzato anche in realtà di dimensioni più ridotte nelle quali può assumere rapidamente ruoli apicali.</p> <p>Obiettivo del Corso è formare un laureato culturalmente preparato sul fronte matematico finanziario e tecnologico nel curriculum Gestione del rischio e sulla reingegnerizzazione dei processi e i sistemi digitali nel curriculum Trasformazione digitale; la formazione economico-manageriale sarà comune ad entrambi i</p>

	<p>curricola.</p> <p>Il fine è creare una figura professionale in grado di intervenire operativamente nelle decisioni strategiche e tecnico-operative che influenzano la competitività di imprese e organizzazioni operanti in contesti caratterizzati da elevata innovazione, nonché da una complessità tecnologica e di mercato.</p> <p>Gli studenti della laurea magistrale vengono in parte preparati per ricoprire, con maggiori competenze, responsabilità e autonomia, i ruoli per i quali sono stati formati dalla laurea triennale e le cui relative aree di apprendimento e insegnamenti sono ricompresi nei requisiti curricolari per l'accesso alla magistrale. In tal senso, avendo conseguito una laurea di primo livello di Ingegneria nelle classi L8 o L9, potranno ricoprire ruoli consolidati cui sono destinati tali laureati come, a scopo esemplificativo e non esaustivo, di risk manager, change manager, responsabile della produzione, responsabile della qualità, tecnico commerciale, product manager, program manager, consulente aziendale e di direzione, energy manager, software engineer, software manager, con prospettive di carriera più elevate data la maggiore dotazione di strumenti e metodi per affrontare i problemi e le responsabilità a loro destinate.</p> <p>Indipendentemente dalle figure formate dal percorso triennale di provenienza, in ogni caso, le attività formative offerte nel presente corso di laurea sono state progettate per creare figure professionali in grado di operare:</p> <p>Nei processi di analisi e della gestione dei rischi d'impresa, identificando, anticipando e risolvendo le criticità che possono danneggiare un'azienda o un'organizzazione - dal punto di vista finanziario, operativo o della sicurezza ? e ricoprendo ruoli di responsabilità nello sviluppo di strategie, processi e sistemi per la gestione e il monitoraggio dei rischi, a difesa della continuità aziendale (curriculum Gestione del rischio);</p> <p>Al centro del cambiamento e della trasformazione digitale dell'industria, per contribuire con le proprie competenze all'introduzione di nuove soluzioni e sistemi innovativi di produzione, a supporto dello sviluppo di nuovi modelli di business e della innovazione digitale (curriculum Trasformazione digitale).</p>			
Contenuti	TRASFORMAZIONE DIGITALE			
	Anno	Insegnamento	SSD	CFU
	1	<u>Organizzazione della produzione e dei sistemi</u>	ING-	9

		<u>logistici</u>	IND/17	
1		<u>Economia e gestione dei sistemi industriali</u>	ING- IND/35	9
1		<u>Gestione dell'innovazione e dei progetti</u>	ING- IND/35	9
1		<u>Controlli automatici</u>	ING- INF/04	9
1		<u>Automazione dei processi produttivi</u>	ING- INF/04	9
1		Insegnamento a scelta	-	12
2		<u>Strategia, organizzazione e marketing</u>	ING- IND/35	9
2		<u>Sistemi ICT distribuiti</u>	ING- INF/03	9
2		<u>Sicurezza delle informazioni e dei sistemi</u>	ING- INF/05	9
2		<u>Diritto dei dati e delle informazioni</u>	IUS/01	9
2		<u>Metodi esplorativi per l'analisi dei Big Data</u>	SECS-S/01	6
2		<u>Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro</u>	MDL	6
2		Prova Finale	-	15
PROFILO GESTIONE DEL RISCHIO				
	Anno	Insegnamento	SSD	CFU
1		<u>Innovazione nei sistemi di lavorazione</u>	ING- IND/16	9
1		<u>Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici</u>	ING- IND/17	9
1		<u>Gestione dei rischi nelle infrastrutture e negli impianti di lavorazione</u>	ING- IND/17	9
1		<u>Economia e gestione dei sistemi industriali</u>	ING- IND/35	9
1		<u>Gestione dell'innovazione e dei progetti</u>	ING- IND/35	9
1		<u>Sicurezza e disaster recovery nei sistemi informatici</u>	ING- INF/05	6
1		<u>Metodologie statistiche per l'analisi e la gestione del rischio</u>	SECS- S/06	9
2		<u>Automazione dei processi produttivi</u>	ING- INF/04	9
2		<u>Misure energetiche industriali ed ambientali</u>	ING- IND/10	6
2		<u>Contratti di impresa</u>	IUS/04	6
2		<u>Economia ambientale e sviluppo sostenibile</u>	SECS- P/06	6
2		Insegnamento a scelta	-	12
2		<u>Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro</u>	MDL	6
2		Prova Finale	-	15

<p>Adempimenti richiesti</p>	<p>Lo studente deve aver acquisito un minimo di 40 CFU nei settori scientifico-disciplinari di base: INF/01, ING-INF/05, MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/09, CHIM/03, CHIM/07, FIS/01, FIS/03, ed un minimo di 60 CFU</p> <p>nei settori scientifico-disciplinari caratterizzanti e affini: ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/15, ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/22, ING-IND/31, ING-IND/33, ING-IND/35, ING-INF/01, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/07, IUS/04, SECS-P/07, SECS-S/03.</p> <p>Inoltre, è richiesto il possesso di competenze linguistiche che prevedono la capacità di essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari. Tali competenze corrispondono ad un livello di conoscenza B2.</p> <p>Se viene accertata la mancanza di eventuali requisiti curriculari, lo studente sarà iscritto ai “Corsi Singoli”, che gli permetteranno di acquisire le attività formative mancanti, che dovranno essere recuperate prima dell'iscrizione al Corso di Studio Magistrale.</p>															
<p>Titoli ammissione</p>	<p>L'ammissione al Corso di Laurea richiede il possesso di una Laurea Triennale o altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente o idoneo dalla normativa vigente. Il riconoscimento dell'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero ai soli fini dell'ammissione al Corso di Studio è deliberato dall'Università, nel rispetto degli accordi internazionali vigenti</p>															
<p>Termini iscrizione</p>	<p>Iscrizioni sempre aperte</p>															
<p>Quota di iscrizione costi annui</p>	<p>€ 3000,00 (ai quali si aggiungono € 140.00 per spese di bollo e €50 per diritti di segreteria)</p> <table border="1" data-bbox="563 1601 1449 1865"> <thead> <tr> <th></th> <th>RATA</th> <th>SCADENZA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>750€ + 140€ per spese di bollo + €50 diritti di segreteria</td> <td>all'atto dell'iscrizione</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>750€</td> <td>31/03/2022</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>750€</td> <td>30/06/2023</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>750€</td> <td>30/07/2023</td> </tr> </tbody> </table> <p>€ 2000,00 (ai quali si aggiungono € 140.00 per spese di bollo e €50 per diritti di segreteria)</p> <p>Per tutti gli iscritti in convenzione</p>		RATA	SCADENZA	1	750€ + 140€ per spese di bollo + €50 diritti di segreteria	all'atto dell'iscrizione	2	750€	31/03/2022	3	750€	30/06/2023	4	750€	30/07/2023
	RATA	SCADENZA														
1	750€ + 140€ per spese di bollo + €50 diritti di segreteria	all'atto dell'iscrizione														
2	750€	31/03/2022														
3	750€	30/06/2023														
4	750€	30/07/2023														

	RATA	SCADENZA
1	500€ + 140€ per spese di bollo + €50 diritti di segreteria	all'atto dell'iscrizione
2	500€	31/03/2023
3	500€	30/06/2023
4	500€	30/07/2023

€ 1700,00

(ai quali si aggiungono € 140.00 per spese di bollo e €50 per diritti di segreteria)

Per tutti i soci del sindacato ANIEF

	RATA	SCADENZA
1	425€ + 140€ per spese di bollo + €50 diritti di segreteria	all'atto dell'iscrizione
2	425€	31/03/2023
3	425€	30/06/2023
4	425€	30/07/2023

€ 1500,00

(ai quali si aggiungono € 140.00 per spese di bollo e €50 per diritti di segreteria)

Per tutti gli appartenenti alle forze armate

	RATA	SCADENZA
1	375€ + 140€ per spese di bollo + €50 diritti di segreteria	all'atto dell'iscrizione
2	375€	31/03/2023
3	375€	30/06/2023
4	375€	30/07/2023

Modalità pagamento

Il pagamento della retta dovrà avvenire mediante bonifico bancario, **ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA**, alle seguenti coordinate bancarie:

Università Telematica "Universitas Mercatorum"
IBAN IT 29 Q032 9601 6010 00067096784

Causale: Nome e Cognome – iscrizione corso di laurea

Per le €140 di tasse

LAZIODISU

Tesoriere dell'Ente - Banca Popolare di Sondrio
IBAN IT 46 P056 9603 2110 00051111X93

Causale: Nome e Cognome- contributi e servizi allo studente e imposte di bollo vigenti

Per le €50 di diritti di segreteria

Università Telematica "Universitas Mercatorum"
IBAN IT 29 Q032 9601 6010 00067096784

Causale: Nome e Cognome – diritti di segreteria

<p>Trattamento dati personali</p>	<p>INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016</p> <p>La informiamo che i Suoi Dati sono trattati in ottemperanza al nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679) da parte dell'Università Telematica Mercatorum. Sul sito www.unimercatorum.it trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati.</p> <p>In qualunque momento relativamente ai Suoi Dati, Lei potrà esercitare i diritti previsti nei limiti ed alle condizioni descritte dagli articoli 7 e 15-22 del Regolamento, rivolgendosi al Titolare del trattamento Università Telematica Mercatorum, Piazza Mattei 1000186 Roma per posta o per fax, indicando sulla busta o sul foglio la dicitura "Inerente alla Privacy", o inviando una e-mail all' indirizzo privacy@unimercatorum.it.</p> <p>È possibile consultare l'informativa sul sito dell'Università Telematica Mercatorum, all'indirizzo: https://www.unimercatorum.it/privacy</p>
<p>Iscrizione studenti stranieri</p>	<p>Gli studenti stranieri provenienti da paesi non afferenti all'Unione Europea dovranno presentare domanda di pre-iscrizione (entro la data stabilita ogni anno dal MIUR reperibile sul sito www.miur.it) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio.</p> <p>Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti. Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio.</p> <p>Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare. Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.</p>
<p>Informazioni</p>	<p>Per qualsiasi informazione inviare una e-mail al seguente indirizzo:</p> <p>segreteria@eurosofia.it</p> <p>o contattare i numeri: 0917098311 – 0917098357 Cell. e WhatsApp: 392 88 25 358</p>