



Università telematica delle
Camere di Commercio Italiane

MASTER di I Livello

Programmazione e sviluppo web

1^a Edizione

1500 ore 60 CFU

Anno accademico 2023/2024

MA264

Titolo	Programmazione e sviluppo web
Edizione	1 ^a Edizione
Area	Informatica
Categoria	MASTER
Livello	I Livello
Anno accademico	2023/2024
Durata	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU
Presentazione	L'innovazione nelle imprese nella fase post-covid si è concentrata maggiormente verso la transizione in servizi sempre più legati al digitale, sia in ambito di interfaccia con i clienti, sia nella gestione giorno per giorno delle pratiche interne aziendali. Risulta pertanto fondamentale individuare e formare figure professionali in grado di progettare, mettere in atto e gestire l'infrastruttura digitale dell'impresa. Il master vuole offrire queste capacità partendo prima con un comparto teorico finalizzato alla strutturazione organizzativa, fornendo le basi dei sistemi e della sicurezza informatica. Passa poi a un comparto più applicativo fornendo le necessarie conoscenze di programmazione e di gestione dei big data in modo da poter gestire in-house i processi più delicati e avere sempre a disposizione personale pronto a intervenire in ogni situazione con rapidità e efficienza. A completamento del percorso di studio sarà messo a disposizione di ogni studente uno stage presso aziende del settore che permetteranno di mettere immediatamente in atto le competenze acquisite e apprendere a gestire on-site le molteplici situazioni che si possono verificare giorno per giorno all'interno dell'attività aziendale.

Finalità	Il Master si pone l'obiettivo di offrire agli studenti partecipanti le competenze informatiche necessarie finalizzate alla gestione dei processi e pianificare le strategie necessarie a promuovere l'innovazione e la trasformazione all'interno delle aziende. Questo nel solco del rinnovamento del tessuto produttivo verso comportamenti e pratiche organizzative maggiormente sostenibili in ambito ambientale e di ottimizzazione dei processi in ottica economica.																																
Riconoscimenti	Il corso prevede il riconoscimento di CFU nel corso di Laurea LM-31 Ingegneria Gestionale nel curriculum Trasformazione Digitale di Universitas Mercatorum. Una volta concluso il corso, i riconoscimenti potranno essere richiesti in due modalità: in itinere, se l'iscrizione al corso di laurea avviene nello stesso anno accademico del presente corso; in fase di immatricolazione, a partire dall'anno accademico successivo a quello del conseguimento del titolo.																																
Competenze abilità	Programmazione e gestione dei sistemi informatici in ambiente di transizione digitale																																
Destinatari	Studenti che desiderino apprendere e applicare le proprie conoscenze informatiche all'ambito della trasformazione digitale nelle imprese																																
Contenuti	<table><tr><th></th><th>Tematica</th><th>SSD</th><th>CFU</th></tr><tr><td>1</td><td>Sistemi integrati per le telecomunicazioni</td><td>ING-INF/03</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>Sicurezza per i sistemi informatici</td><td>ING-INF/05</td><td>12</td></tr><tr><td>3</td><td>Programmazione Full-stack</td><td>ING-INF/05</td><td>12</td></tr><tr><td>4</td><td>Basi per l'analisi dei Big Data</td><td>SECS-S/01</td><td>12</td></tr><tr><td>5</td><td>Stage</td><td></td><td>6</td></tr><tr><td>6</td><td>Prova finale</td><td></td><td>6</td></tr><tr><td colspan="2">Totale</td><td></td><td>60</td></tr></table>		Tematica	SSD	CFU	1	Sistemi integrati per le telecomunicazioni	ING-INF/03	12	2	Sicurezza per i sistemi informatici	ING-INF/05	12	3	Programmazione Full-stack	ING-INF/05	12	4	Basi per l'analisi dei Big Data	SECS-S/01	12	5	Stage		6	6	Prova finale		6	Totale			60
	Tematica	SSD	CFU																														
1	Sistemi integrati per le telecomunicazioni	ING-INF/03	12																														
2	Sicurezza per i sistemi informatici	ING-INF/05	12																														
3	Programmazione Full-stack	ING-INF/05	12																														
4	Basi per l'analisi dei Big Data	SECS-S/01	12																														
5	Stage		6																														
6	Prova finale		6																														
Totale			60																														
Attività	Il Corso prevede 4 moduli interamente fruibili on line, a cui si aggiunge uno stage di 150 ore e una prova finale. I moduli sono i seguenti: • Sistemi integrati per le telecomunicazioni • Sicurezza per i sistemi informatici • Basi per l'analisi dei Big Data • Programmazione Full-stack																																

Adempimenti richiesti	Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti: • Studio del materiale didattico appositamente preparato; • Partecipazione alle lezioni in sincrono negli insegnamenti previsti • Superamento dei test di autovalutazione; • Superamento di una prova finale per ciascun modulo • Partecipazione allo stage curriculare • Superamento della prova finale
Titoli ammissione	E' richiesto il seguente titolo di ammissione: • Diploma di Laurea Triennale
Termini iscrizione	31 Ottobre 2023
Condizioni	Il corso avrà un numero massimo di 40 studenti. L'iscrizione comporta l'accettazione delle condizioni d'utilizzo riportate sul sito di Ateneo. I regolamenti didattici e per i master possono essere trovati all'indirizzo: https://www.unimercatorum.it/ateneo/documenti-ufficiali

Quota di iscrizione

€ 7500,00

(ai quali si aggiungono € 50 per spese di bollo)

Standard

	RATA	SCADENZA
1	750€ + € 50 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	750€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	750€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	750€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	750€	dopo il 4° mese dall'iscrizione
6	750€	dopo il 5° mese dall'iscrizione
7	750€	dopo il 6° mese dall'iscrizione
8	750€	dopo il 7° mese dall'iscrizione
9	750€	dopo il 8° mese dall'iscrizione
10	750€	dopo il 9° mese dall'iscrizione

€ 4990,00

(ai quali si aggiungono € 50 per spese di bollo)

Per tutti gli enti in convenzione Per tutti gli enti in convenzione

	RATA	SCADENZA
1	499€ + € 50 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione
2	499€	dopo il 1° mese dall'iscrizione
3	499€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
4	499€	dopo il 3° mese dall'iscrizione
5	499€	dopo il 4° mese dall'iscrizione
6	499€	dopo il 5° mese dall'iscrizione
7	499€	dopo il 6° mese dall'iscrizione
8	499€	dopo il 7° mese dall'iscrizione
9	499€	dopo il 8° mese dall'iscrizione
10	499€	dopo il 9° mese dall'iscrizione

Modalità pagamento

Il pagamento della quota di iscrizione e della marca da bollo, assolta virtualmente (da non apporre sulla domanda), avviene, secondo lo schema indicato nella presente scheda, mediante bonifico a favore di:

UNIVERSITÀ TELEMATICA UNIVERISTAS MERCATORUM

alle seguenti coordinate bancarie:

IBAN IT24 M032 9601 6010 0006 7096 780

Indicare nella causale del bonifico " Codice Fiscale, Cognome e Nome del corsista" seguito dal Codice del corso. Si informa che non saranno emesse quietanze sui pagamenti ricordando che, ai fini fiscali per la determinazione del reddito, il bonifico, eseguito secondo le su riportate istruzioni, consente la detrazione del costo del corso.

Titolo Rilasciato	• <u>Diploma Master Universitario di I° Livello</u>
Trattamento dati personali	I dati personali e sensibili saranno custoditi e trattati secondo la normativa vigente
Informazioni	Per qualsiasi informazione: invia un'e-mail a: contattaci telefonicamente: collegati al sito: matera.openform.it