

SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2017/2018
DENOMINAZIONE DEL MASTER	Web Technology
LIVELLO	I
EDIZIONE	XI
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica
DOCENTE PROPONENTE	Prof. Alfonso Pierantonio
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)	Prof. Alfonso Pierantonio
	Prof. Fabrizio Rossi, Prof. Guido Proietti
	Prof. Henry Muccini
	Dott. Giuseppe Della Penna, Dott. Amleto Di Salle
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Alfonso Pierantonio
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Univaq - Polo Coppito
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	Ufficio Master, ECM e Formazione Continua

OBIETTIVI FORMATIVI

Il percorso formativo del MWT prevede la formazione di un soggetto tecnico, esperto di progettazione di ambienti applicativi software basati su Internet con capacità di programmazione client-server, progettazione e realizzazione di sistemi informativi su web, gestione di ambienti server.

Il MWT ha la qualifica di Master Universitario ed offre un titolo con valore legale ai sensi del D.R. 926 del 7/10/2002. Il positivo completamento del percorso formativo del MWT comporta il conseguimento complessivo di almeno 60 crediti formativi, congiuntamente al rilascio del diploma di Master Universitario in Web Technology.

PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master Universitario in Web Technology (MWT in seguito) è un master ideato per rispondere alla vasta domanda degli operatori economici (imprese, banche, enti, ecc.) ed organizzazioni in generale che emergono dal diffondersi della economia digitale nei confronti di figure professionali altamente qualificate.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999	9	Ingegneria dell'informazione
	25	Scienze e tecnologie fisiche
	26	Scienze e tecnologie informatiche
	32	Scienze matematiche
	14	Scienze della comunicazione
	37	Scienze statistiche
Laurea di I livello D.M.270/2004	L-8	Ingegneria dell'informazione
	L-30	Scienze e tecnologie fisiche
	L-31	Scienze e tecnologie informatiche
	L-35	Scienze matematiche
	L-20, L-41	Scienze della comunicazione, Statistica
Laurea Specialistica D.M.509/1999	23/S, 100/S	Informatica, Tecniche e metodi per la società dell'informazione
	45/S	Matematica, Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria
	20/S, 66/S	Fisica, Scienze dell'universo
	30/S, 31/S, 29/S, 32/S, 35/S	Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria elettrica, Ingegneria dell'automazione, Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica
	13/S, 24/S	Editoria, comunicazione multimediale e giornalismo, Informatica per le discipline umanistiche
Laurea Magistrale D.M.270/2004	LM-18, LM-66, LM-91	Informatica, Sicurezza informatica, Tecniche e metodi per la società dell'informazione
	LM-40, LM-44	Matematica, Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria
	LM-17, LM-58	Fisica, Scienze dell'universo
	LM-27, LM-26, LM-28, LM-25, LM-29, LM-32	Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria della sicurezza, Ingegneria elettrica, Ingegneria dell'automazione, Ingegneria elettronica, Ingegneria informatica
	LM-19, LM-43, LM-66	Informazione e sistemi editoriali, Metodologie informatiche per le discipline umanistiche, Sicurezza informatica
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Scienze dell'Informazione
		Informatica
		Matematica
		Fisica
		Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica

Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html>
 Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.

EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI: Potranno essere accolte, in base alla valutazione del Comitato Ordinatore, domande di iscrizione presentate da coloro che risultano in possesso di una laurea non compresa in quella sopra

NUMERO PARTECIPANTI

MINIMO	10	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti</u> .
MASSIMO	40	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: valutazione titoli, colloquio.

ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

Il calendario verrà reso noto tramite pubblicazione sul sito del master <http://www.disim.univaq.it/mwt>

FREQUENZA

Obbligatoria per almeno 75% del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

PIANO DIDATTICO

Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.

Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.	8	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI				
	8	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO				
	25	ORE DI TIROCINIO				
Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali	Numero ore totali di didattica frontale	
Programmazione avanzata Java	Dott. Amleto Di Salle	INF/01	5,00	125,00	40,00	
Applicazioni LAMP	Prof. Pierantonio Alfonso	INF/01	5,00	125,00	40,00	
Progettazione di Applicazioni Web	Prof. Henry Muccini	INF/01	5,00	125,00	40,00	
Tecnologie XML	Dott. Giuseppe Della Penna	INF/01	5,00	125,00	40,00	
Piattaforma JEE	Dott. Amleto Di Salle	INF/01	6,00	150,00	48,00	
Service Oriented Architecture	Dott. Giuseppe Della Penna	INF/01	5,00	125,00	40,00	
Tecniche di Persistenza	Docente Esterno	INF/01	5,00	125,00	40,00	
Web Mining	Docente Esterno	INF/01	5,00	125,00	40,00	
Search Engine Optimization	Docente Esterno	INF/01	3,00	75,00	24,00	
Introduzione alla Data Science	Prof. Fabrizio Rossi	INF/01	4,00	100,00	32,00	
Mobile Computing	Docente Esterno	INF/01	4,00	100,00	32,00	
PROVA FINALE			8,00	200,00		
PROVA FINALE				0,00		
			TOTALE	60,00	1.500,00	416,00

PROVA FINALE

La prova finale consiste in un resoconto delle attività di tirocinio ed una discussione sulle conoscenze acquisite con acquisizione di un numero di crediti pari a 8

COPERTURA FINANZIARIA

CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 3.000,00