

D.R. n. 145 del 23/09/2022

**L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA  
e il CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS  
organizzano il Master di II° livello in  
“DIGITAL TRANSFORMATION: DESIGNING AND WALKING A  
SUCCESSFUL PATH TO THE METAVERSE”**

**(I edizione)**

partners: ICI Istituto Clinico Interuniversitario, Consorzio Universitario Universalus, Istituto Universalus, Humanitas Edizioni

**(A.A. 2022/2023)**

<b>Titolo</b>	DIGITAL TRANSFORMATION: DESIGNING AND WALKING A SUCCESSFUL PATH TO THE METAVERSE
<b>Direttore</b>	Dr. Roberto Saracco
<b>Direttore organizzativo</b>	Dr Antonio Attianese
<b>Comitato scientifico</b>	Dr. Enrico Mallone Dr. Angelo La Duca Dr. Gianfranco Picano Prof. Filippo Giordano Ing. Giampaolo D'Agnese



<b>Obiettivi e finalità</b>	<p>Il Master è articolato prevalentemente in quattro assi interdisciplinari inerenti il cambiamento informatico e digitale con particolare attenzione alla Pubblica Amministrazione, alla Sanità pubblica e privata, ai trasporti pubblici e privati e al settore dell'energia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La componente tecnologico-digitale-economica (inclusi aspetti di economia circolare e sostenibilità)</li><li>- La componente metodologica</li><li>- La componente esperienziale (use case aziendali reali)</li><li>- La componente gestionale - istituzionale</li></ul> <p>L'articolazione dei moduli didattici del Master si prefigge di fornire le competenze necessarie alla comprensione dell'evoluzione in corso, alla definizione di target/roadmap di trasformazione e alla loro realizzazione. Si pone particolare attenzione agli aspetti di riorganizzazione dei processi funzionali atti alla realizzazione di un'Azienda digitale e aperta e alla gestione della transizione. La trasformazione digitale da un lato migliora l'efficienza e dall'altro permette di far leva sul digitale per ampliare/trasformare l'offerta e creare nuovi flussi di ricavo. La gestione del processo di trasformazione richiede necessariamente attenzione alle risorse umane e ai rapporti con i clienti. Entrambi questi aspetti fanno parte del Master.</p> <p>Un elemento distintivo del Master, enfatizzato nella parola Metaverso, è la compresenza degli elementi fisici con quelli digitali, affrontati in modo olistico in quanto il futuro vedrà una compresenza di entrambi che porterà a considerarli come un tutt'uno, appunto il Metaverso.</p> <p>Al termine del percorso formativo, i partecipanti avranno acquisito logiche, tecniche e strumenti (metodologici, tecnologici, economici e manageriali) per operare in modo efficace e consapevole.</p> <p>Il Master concilia una formazione di alto valore scientifico con un approccio pratico e operativo, lancia una sfida importante e impegnativa ai partecipanti, ma compatibile con l'attività lavorativa e offre ai partecipanti la possibilità di accrescere il proprio bagaglio di conoscenze, anche in funzione della propria crescita professionale.</p>
-----------------------------	--



<b>Articolazione e Metodologia del corso</b>	<p>Il Master ha una durata di studio di 1500 ore pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).</p> <p>Durata: 12 mesi</p> <p>Master erogato in modalità Blended (FAD/presenza)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Metodologie Didattiche:<ul style="list-style-type: none"><li>- lezioni (didattica a distanza): 200 ore</li><li>- lezioni (didattica in presenza): 100 ore</li><li>- project work, prove di verifica: 200 ore</li></ul></li><li>- Studio individuale: 550 ore</li><li>- Tirocinio: 250 ore</li><li>- Esercitazioni e Prova finale: 200 ore</li></ul> <p><i>NB: le attività previste in presenza saranno regolate ed erogate sulla base delle prescrizioni definite a livello nazionale, regionale e comunale inerenti l'emergenza SARS-CoV-2 / COVID-19, che sollevano il Consorzio Universitario Humanitas da qualsiasi responsabilità</i></p> <p>I crediti formativi Universitari (CFU) si maturano con il superamento dell'esame finale di profitto, che consiste nella redazione e discussione di una tesina/progetto, davanti ad una Commissione appositamente nominata, frutto dello studio e dell'interpretazione personale del percorso formativo intrapreso e relativo alle attività svolte. La Commissione, nominata dal Rettore, è composta dai docenti del Corso.</p> <p>Al termine del Corso, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo la prove finale sarà rilasciato un Diploma di Master di II° livello in <b>“DIGITAL TRANSFORMATION: DESIGNING AND WALKING A SUCCESSFUL PATH TO THE METAVERSE”</b></p>
--	--



<b>Programma didattico</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	Elementi di Management dell'Impresa e della PA	SECS-P/08	1
	L'impatto economico della digitalizzazione: strategie di business ed organizzazione aziendale	ING-IND/35	1
	Strategia e gestione della Trasformazione Digitale	=	10
	Cybersecurity	ING-INF/05	2
	Cloud Computing	ING-INF/03	2
	Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Deep Learning	ING-INF/05	4
	Innovazione Sanità Digitale sui versanti: tele/personalizzata/preventiva		2
	Big Data and Analytics	=	2
	Internet Of Things/Cyber Physical Systems (trovare docente)	ING-INF/05 ING-INF/07	2
	Realtà Aumentata, Realtà Virtuale e gemelli Digitale, Metaverso	=	4
	Blockchain/NTF	=	1
	Trasporti e Logistica	SECS-P/06	3
Energia	ING-IND/09	8	
TIROCINIO		10	
ESERCITAZIONI e PROVA FINALE		8	
<b>Tot. CFU</b>		<b>60</b>	



<b>Docenti</b>	<p>Dr. Angelo LA DUCA, CVO Ephesoft Italia, MD Endurance Italia. Direttore del Dipartimento Digital Science del Consorzio Universitario Universalus. Esperto internazionale, con oltre trent'anni di esperienza, nella reingegnerizzazione di processi aziendali basati su documenti usando tecnologie innovative.</p> <p>Dr. Gianfranco Picano, Senior Advisor, Esperto di Trasformazione Digitale, Customer Experience e Customer &amp; Product Data Management. Co Direttore del Dipartimento Digital Science del Consorzio Universitario Universalus. Esperienza ultra trentennale nel settore ICT, dove ha ricoperto ruoli direzionali in diverse aree aziendali che gli hanno permesso di sviluppare una visione strategica e sistemica dell'impresa.</p> <p>Dr. Roberto SARACCO, responsabile del New Initiative Committee dell'IEEE incaricato di attivare progetti innovativi di trasformazione dell'Istituto, insegna Impact of Technology evolution presso l'Università di Trento. Dal 2019 è anche co-presidente della Digital Reality/Digital Transformation Initiative, membro del gruppo IEEE 2050, e del gruppo europeo di esperti su Personal Digital Twins. Membro del Comitato Scientifico del Dipartimento Digital Science del Consorzio Universitario Universalus.</p> <p>Dr. Alfredo Maria GARIBALDI, Country Leader Artificial Intelligence and Data i Deloitte. Esperienza ultra trentennale in Consulenza e System Integration con focus su Analytics e Information Management</p> <p>Dr. Pasquale SORGENTONE ,CEO Business Changers. lunga carriera in aziende globali di consulenza e società Fintech, ora imprenditore in blockchain e digital transformation. Autore e speaker di riferimento in ambito digital economy (FinTech, Blockchain, DeFi-Decentralized Finance, Digital Payments, Cryptoasset, Token Economy)</p> <p>Dr. Enrico MALLONE,CEO Healthia, Professore ordinario Università Roberto Ago, Esperto in servizi digitali per il well-being e la longevity e la gestione dei dati sanitari usando Intelligenza Artificiale e algoritmi predittivi</p> <p>Ing. Giampaolo D'AGNESE, Direttore Pianificazione Strategica, Innovazione e Sviluppo Fondazione Luigi Maria Monti IDI-IRCCS. Innovatore dei sistemi sanitari ospedalieri ed esperto in applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito Imaging e automazione URP. Membro del Comitato Operativo del Dipartimento Digital Science del Consorzio Universitario Universalus.</p>
<b>Tirocinio</b>	<p>Il Tirocinio può essere svolto con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- in presenza presso gli enti convenzionati;</li><li>- virtuale e/o simulata con i docenti del Master (elaborazione di un project work, analisi e problem solving riguardante filmati e case study consegnati dai docenti, supervisione su casi presentati dagli allievi), elaborati da svolgere.</li></ul> <p>E' possibile integrare le modalità di tirocinio oppure sceglierne una sola, concordandolo con la Direzione del Master. L'autorizzazione alla frequenza del tirocinante presso una struttura convenzionata è soggetta alla discrezionalità della stessa struttura ospitante.</p> <p><i>NB: le attività previste in presenza (lezioni, tirocini, etc..) saranno regolate ed erogate sulla base delle prescrizioni definite a livello nazionale, regionale e comunale inerenti l'emergenza SARS-CoV-2 / COVID-19, che sollevano il Consorzio da qualsiasi responsabilità.</i></p>
<b>Destinatari e Requisiti di ammissione</b>	<p><i>Requisiti di ammissione</i></p> <p>Laurea magistrale oppure Laurea specialistica oppure Laurea ante DM 509/1999 (vecchio ordinamento) o altro titolo di studio universitario conseguito all'estero riconosciuto idoneo</p>



<b>Attività e adempimenti</b>	<p>Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● videolezioni sulla piattaforma didattica e in presenza</li><li>● tirocinio</li></ul> <p>Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● studio individuale del materiale didattico, prove di verifica e project work</li><li>● attività di tirocinio</li><li>● superamento dell'esame finale che si svolgerà in presenza della commissione.</li></ul>
<b>Modalità di iscrizione</b>	<p>Per iscriversi al Master si dovrà prima procedere con una registrazione dei propri dati anagrafici nel sito ufficiale di Ateneo, <a href="http://www.uniroma5.it">www.uniroma5.it</a>. L'iscrizione dovrà essere perfezionata entro 1 settimana prima dell'avvio del corso salvo eventuali proroghe.</p> <p>I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la domanda tramite le Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio che, a loro volta, provvederanno ad inviarla all'Università Telematica San Raffaele Roma, allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.</p> <p>Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari residenti all'estero, dovranno presentare all'Università il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi indicati all'articolo 39, quinto comma, del D.L.vo n. 286 del 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per motivi religiosi).</p> <p>Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul sito dell'Ateneo.</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p>
<b>Durata del corso e modalità di erogazione</b>	<p>Il master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).</p> <p>L'insegnamento viene erogato sia in presenza sia in modalità e-learning sulla piattaforma didattica 24/24 ore e materiale didattico integrativo.</p>



<b>Quote di iscrizione</b>	<p>La quota di iscrizione è di: <b>Modalità Blended: € 3.000,00 (tremila/00)</b></p> <p>Eventuali informazioni potranno essere richieste:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- all'indirizzo e-mail: <a href="mailto:master@consorziohumanitas.com">master@consorziohumanitas.com</a> e al numero telefonico Tel. +39 06 3224818 dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 19:00</li></ul> <p>I pagamenti possono essere effettuati in rate così ripartite: <b>Modalità Blended: € 3.000,00 (tremila/00)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● I rata € 600,00 contestualmente all'iscrizione, da versare all'Università San Raffaele</li><li>● II rata € 1200,00 entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li><li>● III rata € 1200,00 entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas</li></ul> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p> <p>Il discente potrà esercitare il diritto di recesso entro il termine di 10 giorni lavorativi dalla data di iscrizione, mediante invio, entro i termini sopra indicati, di una raccomandata A.R. all'<b>Università Telematica San Raffaele Roma, via di Val Cannuta 247, 00166 Roma o di una pec all'indirizzo <a href="mailto:amministrazione@pec.uniroma5.it">amministrazione@pec.uniroma5.it</a>.</b></p> <p>In tale ipotesi il relativo rimborso sarà effettuato entro 90 giorni dalla comunicazione, da parte del discente, dell'esercizio del diritto di recesso e sarà trattenuto il 10% del corrispettivo versato a titolo di penale.</p> <p>L'attivazione del master è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di: - Modalità Blended: minimo 20 - a tasa piena e minimo 30 - a tasa in convenzione (scontata)</p>
<b>Scadenze</b>	<p>Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è 1 settimana prima dell'avvio del corso, salvo eventuali proroghe. Inizio Aprile 2023 – Fine Aprile 2024</p> <p>La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso.</p>

Roma, 23/09/2022

Il Rettore  
(Prof. Vilberto Stocchi)