

D.R. n°272 del 06/07/2023

L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA

presenta la I edizione del Master di I livello in

“DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEI SERVIZI SANITARI”

(A.A. 2023-2024)

in collaborazione con CRIS Cittadella Universitaria Poggiardo, EUROCRIS srl



Master	DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEI SERVIZI SANITARI
Coordinatore	Prof. Sandro Tramacere - Presidente CRIS Cittadella Universitaria Poggiardo
Obiettivi	<p>Il Master universitario in “DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEI SERVIZI SANITARI” ha l’obiettivo di promuovere l’innovatività considerato il ruolo preponderante che la trasformazione digitale ha assunto negli ultimi anni in tutte le imprese sia pubbliche che private, in ambito nazionale e regionale. L’obiettivo del Master è quello di formare laureati con conoscenze teoriche e tecniche sulla gestione delle imprese ed enti che compongono il settore socio - sanitario, di far acquisire competenze specifiche nella funzione di professionista di riferimento nell’ambito dei servizi territoriali per la gestione della persona in salute e/o fragile portatrice di cronicità, nonché dei rispettivi caregivers, di contribuire ad accrescere le competenze digitali e il corretto utilizzo degli strumenti di innovazione e specializzazione intelligente. I sistemi medico-sanitari, attualmente, si trovano a dover fronteggiare sfide decisive: problemi di sostenibilità dovuti a molteplici fattori che si aggiungono alle difficoltà a trasferire le competenze e il corretto utilizzo delle innovazioni tecnologiche nella pratica medica. Cercare nuovi modelli di servizi sanitari incentrati sulla persona in grado di ottenere una decentralizzazione delle sedi tradizionali di erogazione del servizio rappresenta una necessità: dagli ospedali a modelli di cure integrate a distanza. In tale contesto innovativo, le nuove tecnologie e il corretto utilizzo delle stesse</p>

	<p>rappresentano una sfida importante che, portata a casa con successo, consente una diagnosi precoce, una promozione della salute che si traduce anche in un corretto utilizzo delle risorse economiche e un risparmio in cure mediche per il Servizio Sanitario Nazionale. Il Master mira a trasferire ai discenti le conoscenze e gli strumenti necessari per lo sviluppo di metodi di pianificazione del lavoro; programmazione e gestione del personale; controllo e presidio delle risorse economiche a disposizione; incremento di innovazioni tecnologiche ed informatiche, con l'introduzione anche dell'intelligenza artificiale; verifica riguardo alle corrette applicazioni di determinate normative. Il percorso formativo è finalizzato, tra l'altro all'acquisizione di conoscenze e strumenti necessari per lo sviluppo di metodi di pianificazione del lavoro; programmazione e gestione del personale; controllo e presidio delle risorse economiche a disposizione; incremento di innovazioni tecnologiche ed informatiche per mezzo, tra l'altro, dell'utilizzo degli strumenti di Medicina Nucleare che ha assunto un ruolo importante nella prevenzione, monitoraggio diagnostico e gestione clinica di un'ampia gamma di condizioni patologiche. Il Master è volto, altresì, a facilitare l'accesso alle posizioni dirigenziali di U.O.S. (Unità Operativa Semplice), U.O.C. (Unità Operativa Complessa e di strutture dipartimentali) per mezzo dell'acquisizione di conoscenze dei modelli di formazione finalizzata a consentire a discenti appartenenti a varie discipline di acquisire le conoscenze necessarie sulle metodologie e sugli strumenti utili.</p>
Articolazione	<p>Il Master avrà una durata di studio di 1.500 ore pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari). I crediti formativi Universitari (CFU) si maturano con il superamento dell'esame finale di profitto. Al termine del Master, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo la prova finale sarà rilasciato un diploma di Master di 1° livello in DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEI SERVIZI SANITARI.</p>
Erogazione didattica	<p>L'erogazione didattica del Master si svolgerà attraverso lezioni, seminari di approfondimento, studio individuale ed un esame finale. Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti: partecipazione alle attività di formazione (ON LINE – FAD SINCRONA) per n. 230 ore (lezioni, seminari di approfondimento); studio individuale del materiale didattico fornito; superamento dell'esame finale (tesi). L'Ateneo mette a disposizione la sede CRIS di Poggiardo (LE) su eventuale</p>



**Università
San Raffaele**
Roma

	opzione dello studente, per rendere fruibile anche in presenza il percorso formativo.
--	---



Programma Didattico	DISCIPLINA	CFU
	MODELLI DI ORGANIZZAZIONE SANITARIA - SSD MED/42 <ul style="list-style-type: none">- Il Servizio Sanitario Nazionale: aspetti istituzionali- Modelli organizzativi e gestionali delle ASL: la direzione, le macrostrutture sanitarie e le aree amministrative- Funzionamento e interazioni tra aree amministrative e macrostrutture sanitarie- Modelli organizzativi e sinergie operative- UOS (Unità Operative Semplici)- UOC (Unità Operative Complesse)	4
	ASPETTI GIURIDICI DELLA RESPONSABILITÀ DELLE PROFESSIONI SANITARIE - SSD IUS/09 <ul style="list-style-type: none">- Evoluzione normativa del diritto sanitario in Italia: la tutela del diritto alla salute- La normativa sulla Privacy e la protezione dei dati sanitari- Diritto sanitario e responsabilità professionali- Responsabilità civile- Responsabilità penale	5
	ECONOMIA E GESTIONE DELLE AZIENDE SANITARIE – SSD SECS-P/07 <ul style="list-style-type: none">- Aspetti contabili, gestione amministrativa e finanziaria dell'azienda sanitaria- Il Bilancio d'Esercizio delle Aziende Sanitarie Private- I sistemi di performance management in sanità- Strumenti di raccordo tra il controllo di gestione e le performance	5
	GESTIONE DELLE RISORSE UMANE IN AMBITO SANITARIO SANITARIE – SSD SECS-P/10 - M-PED/01 <ul style="list-style-type: none">- L'evoluzione del sistema di gestione delle risorse umane nel settore sanitario- Management delle organizzazioni sanitarie e equilibrio sostenibile fra domanda e risposta- Miglioramento della qualità dei servizi offerti e ottimizzazione delle risorse disponibili- Analisi della performance	4
	CHIRURGIA ENDOSCOPICA E ROBOTICA – SSD INF/01 – MED 50 <ul style="list-style-type: none">- Scienze e tecniche mediche- Chirurgia mininvasiva, endoscopica e robotica	4
	DIGITAL HEALTH E ASSISTENZA SANITARIA A DISTANZA – SSD ING-INF 06 - MED/01 <ul style="list-style-type: none">- Organizzazione sanitaria e telemedicina- ICT, informatizzazione e e-health- La Televisita e l'interazione a distanza tra medico e paziente	4

	<ul style="list-style-type: none"> - Il Teleconsulto e l'attività di consulenza a distanza - La Telecooperazione sanitaria tra operatori sanitari - Statistica sanitaria sistemi di elaborazione delle informazioni - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica - Sistemi di elaborazione delle informazioni sanitarie 	
	<p>TELEMEDICINA - SSD ING-INF/06</p> <ul style="list-style-type: none"> - La cartella clinica elettronica e il fascicolo sanitario elettronico - Processi sanitari e pianificazione di un progetto tecnologico in ambito sanitario - Telemedicina ed emergenze epidemiologiche: l'esperienza covid-19. 	4
	<p>ASSISTENZA, CURA ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI TERRITORIALI NELLE MAXIEMERGENZE – SSD MED 44 - MED 45</p> <ul style="list-style-type: none"> - La medicina delle maxiemergenze e delle catastrofi - Le procedure di primo soccorso attuate in caso di maxiemergenza o di catastrofe o disastro - Il triage sanitario e i suoi protocolli - Modelli organizzativi del sistema di Emergenza – Urgenza - Percorsi riorganizzativi delle attività di Pronto Soccorso 	4
	<p>RISK MANAGEMENT IN AMBITO SANITARIO - SSD: SECS-P/09</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestione del rischio clinico in sanità - Miglioramento della qualità delle prestazioni sanitarie - Strategie ed azioni per affrontare i principali rischi in ambito assistenziale 	6
	<p>TECNICHE RADIOLOGICHE - MEDICINA NUCLEARE - SSD MED/36</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informatica applicata alle scienze radiologiche - Principi di medicina nucleare - Diagnostica per immagini e radioterapia 	8
	<p>ESAME FINALE: al termine del percorso formativo lo studente dovrà superare un esame finale di profitto, quale verifica delle competenze acquisite durante le lezioni e, sotto la guida di un docente, predisporre un elaborato scritto su una tematica affrontata nell'ambito del Master, sotto il profilo teorico-concettuale ed in chiave applicativa (Project Work).</p>	12
	<p>TOTALE CFU</p>	60
Durata	<p>Il Master di I livello in “DIGITALIZZAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEI SERVIZI SANITARI” ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per lo studente, corrispondenti a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari). L'attività didattica avrà inizio il 27 ottobre 2023, salvo eventuali proroghe, e terminerà il 27 ottobre 2024. La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso.</p>	

Requisiti di ammissione	<p>Per essere ammessi al Master occorre essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di laurea (o in procinto di conseguimento entro la data di termine dell'iscrizione al Master):</p> <p>laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici precedenti il decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509;</p> <p>lauree ai sensi del D.M. 509/99 e ai sensi del D.M. 270/2004;</p> <p>lauree specialistiche ai sensi del D.M. 509/99;</p> <p>lauree magistrali ai sensi del D.M. 270/2004;</p> <p>Possono inoltre presentare domanda:</p> <p>I candidati in possesso di titoli di studio equipollenti a quelli sopra elencati conseguiti secondo il precedente ordinamento universitario. I candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto a quelli sopra elencati.</p>
Iscrizione	<p>La tassa di iscrizione al Master è di € 6.000,00 (seimila/00). I rata all'atto di immatricolazione € 100,00 (cento/00) da versare all'Università Telematica San Raffaele Roma.</p>
Informazioni	<p>Per informazioni o chiarimenti, è possibile contattare la Segreteria Studenti dell'Università Telematica San Raffaele Roma dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 17.00 al numero 800 680 918.</p> <p>Per ulteriori informazioni o chiarimenti:</p> <p>CRIS CITTADELLA UNIVERSITARIA POGGIARDO</p> <p>Via De Gasperi, 22 - 73037 Poggiardo (LE)</p> <p>MOBILE 3401165558 - 330579765</p> <p>PEC: crispoggiardo@pec.it</p> <p>SITO WEB: www.unicris.it</p> <p> cris.poggiardo  CRIS Cittadella Universitaria Poggiardo</p>

Roma, 06/07/2023

IL RETTORE
(Prof. Vilberto Stocchi)

