

DR 68 del 3 settembre 2020

UNICAMILLUS INTERNATIONAL MEDICAL UNIVERSITY IN ROMA

Presenta la I edizione del Master I livello in

“Epidemiologia e Telemedicina 4.0”

(A.A. 2020-2021)

In collaborazione con CRIS Cittadella Universitaria Poggiardo, EUROCRIS srl



MASTER	“Epidemiologia e telemedicina 4.0”
Coordinatore CRIS	Sandro Tramacere Presidente CRIS Cittadella Universitaria Poggiardo
Obiettivi	<p>Il Master universitario in “Epidemiologia e Telemedicina 4.0” è un Master di I livello in coerenza con la Strategia “Europa 2020”, con gli obiettivi della Smart Specialization Strategy (S3) e con le chiave abilitanti (Key Enabling Technologies - KET), considerate strategiche per l’Europa.</p> <p>Obiettivo del master è fornire una preparazione qualificata per una approfondita conoscenza della gestione del rischio clinico, della sorveglianza epidemiologica e controllo delle infezioni correlate all’Assistenza sanitaria e dei processi innovativi, organizzativi e tecnologici, propri della telemedicina.</p> <p>Le emergenze epidemiologiche, a causa della loro novità, gravità e rapidità con cui si manifestano, pongono sfide assistenziali e gestionali a cui non si è preparati; esse di fatto modificano i bisogni e l’assetto psicologico di malati, familiari e operatori sanitari. Epidemiologia e Telemedicina 4.0 propone di fornire, a dette figure, le strategie di supporto psicologico necessarie per lo svolgimento dell’azione sanitaria e di caregiver. Solo con una formazione adeguata sarà possibile affrontare le preoccupazioni e le incertezze della popolazione e si eviteranno comportamenti incontrollati molto rischiosi per la comunità durante un’epidemia.</p> <p>Il Master offre indicazioni ai professionisti sanitari su come attuare e coordinare correttamente le misure di prevenzione e controllo delle infezioni per limitare la trasmissione delle patologie infettive durante e post emergenza.</p> <p>Per interrompere una catena di trasmissione, oltre a isolare e trattare ogni caso sospetto di infezione, è fondamentale fare una ricerca tempestiva e accurata di tutti i soggetti esposti durante il periodo di contagiosità: il “contact tracing” è un modello/sistema di tracciamento degli spostamenti e dei contatti delle persone finalizzato alla ricostruzione rapida della catena di trasmissione del contagio al fine di prevenire, individuare e contenere nuovi focolai epidemici.</p> <p>Attrezzatura importante è la conoscenza delle norme igieniche, dei dispositivi di</p>

protezione individuale, della decontaminazione, del triage e del ricovero dei pazienti, dell'isolamento e assistenza domiciliare per casi lievi e contatti stretti.

Inoltre il Master favorisce lo sviluppo di una visione multidimensionale dei problemi sanitari e la gestione dei processi critici in sinergia con altre professionalità, sia in contesti ospedalieri che territoriali.

L'indirizzo dell'intera sfera sanitaria si sta orientando sempre più verso una medicina "a domicilio", pertanto si assisterà ad un potenziamento dell'assistenza domiciliare e ad una riduzione della richiesta di ospedalizzazione dei pazienti. Tutto ciò potrà avvenire grazie alle tecnologie proprie della telemedicina che offriranno un supporto per migliorare la qualità del servizio e contenere, in modo significativo, i costi sanitari.

In futuro, le competenze acquisite attraverso il Master diventeranno necessarie per l'adeguata progettazione e gestione dei servizi che saranno messi a disposizione dei pazienti in maniera sempre più diffusa, permettendo di eliminare le barriere di distanza, di tempo e di costi per l'accesso alle cure. Con la trattazione di detti argomenti, si sarà così in grado di realizzare la continuità terapeutica e la tanto auspicata integrazione Ospedale – Territorio.

Il professionista che ha conseguito il Master in "Epidemiologia e Telemedicina 4.0" svolgerà in maniera efficace:

- La prevenzione e controllo delle infezioni nell'ambito della "preparedness", "readiness" e la risposta a una emergenza infettiva;
- La descrizione epidemiologica contingente, la definizione di caso e di contatto stretto, i segni e sintomi della malattia;
- La identificazione delle misure (protezione personale, isolamento dei pazienti e misure ambientali) da intraprendere nelle strutture sanitarie in presenza di casi confermati per evitare la trasmissione agli operatori sanitari e ai pazienti;
- La identificazione delle aree critiche, la valutazione e la gestione del rischio clinico anche con metodi biostatistici;
- La teleassistenza in door e out door, il telecontrollo, l'agenda medicinali, la telecardiologia, la telespirometria, il monitoraggio multiparametrico, la teleriabilitazione, il consulto medico, la teledermatologia;

L'erogazione del Master I livello si svolgerà in frontale (o con metodologie didattiche compatibili con la normativa Covid 19 vigente) per n. 230 ore corrispondenti a n. 38 CFU, n. 25 ore telematiche con piattaforma accessibile 24h/24 corrispondenti a n. 10 CFU, simulazione di scenari operativi (Project Work) n. 4 crediti, esame finale corrispondenti a n. 8 CFU.

Programma Didattico	DISCIPLINA	CFU
	Governo della sanità e gestione del rischio clinico	2
	Prevenzione degli eventi avversi: preparedness e readiness; biostatistica, sicurezza delle cure e modelli operativi; identificazione degli elementi da utilizzare per l'implementazione di un sistema di contact tracing efficace nel limitare la circolazione e diffusione dell'infezione.	6
	Epidemiologia, eziologia e prevenzione delle infezioni ospedaliere	3
	Infezioni correlate alle pratiche assistenziali: aspetti clinico/assistenziali ed epidemiologici Interventi da effettuare e raccomandare alle persone per l'isolamento fiduciario domiciliare	5
	Interventi specifici concetto di "blunde" (pacchetto assistenziale)	2
	Aspetti psicologici: analisi e strategie	2
	Telemedicina: cartella clinica e fascicolo sanitario	5
	Modellizzazione dei processi sanitari e pianificazione di un progetto tecnologico in ambito sanitario	4
	Consulto medico, monitoraggio multiparametrico, telecontrollo telemedicina nella diagnostica di laboratorio, diagnostica per immagini	4
	Telespirometria e telecardiologia	5
	Teledermatologia	5

	Teleriabilitazione	5
	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).	12
	TOTALE CFU	60
Durata del corso	Il Master I livello in “Epidemiologia e Telemedicina 4.0” ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).	
Iscrizione	La quota di iscrizione è di € 7.500,00 (settemilacinquecento/00).	
Scadenze	I corsi inizieranno il 30 gennaio 2021 , salvo eventuali proroghe, e termineranno il 31 gennaio 2022 . La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio del Master.	
Informazioni	<p>Per informazioni o chiarimenti, è possibile contattare:</p> <p>Segreteria Studenti dell'Università Unicomillus di Roma via di Sant'Alessandro n. 8 – 00131 Roma. tel 06 400640 www.unicamillus.org</p> <p>CRIS Cittadella Universitaria Poggiardo sede di Poggiardo (LE) Cris – Via De Gasperi, 11 – 73037 Poggiardo Tel: 340.1165558 – 330.579765</p> <p>MAIL: unicris.puglia2020@gmail.com</p> <p>PEC: crispoggiardo@pec.it</p> <p>SITO INTERNET: www.unicris.it</p>	