



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

DECRETO DIRETTORIALE N. 13/2020 DI APPROVAZIONE PROPOSTA ATTIVAZIONE - MASTER DI II LIVELLO IN “ MEDICINA LEGALE ED ERRORI IN SANITÀ: GESTIONE DEL RISCHIO PER LA SICUREZZA DELLE CURE E RESPONSABILITA’ PENALI, CIVILI ED AMMINISTRATIVE” - I edizione A.A. 2020/2021

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- VISTO** lo statuto dell’Università degli Studi di Messina;
- VISTO** il D.M. n. 509/99 e il D.M. 270/04 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il vigente regolamento dei Corsi di Alta Formazione (D.R. 317 del 07/02/2020);
- PRESO ATTO** che la richiesta relativa alla proposta di rinnovo del Master in Medicina Legale da parte della Prof.ssa Patrizia Gualniera, nelle more dell’emanazione del nuovo Regolamento dei Corsi di Alta Formazione, era stata approvata dal Consiglio di Dipartimento nella Seduta del 27/01/2020 (Prot. 10989 del 31.01.2020);
- CONSIDERATO** che il Regolamento approvato con D.R. 317 del 07.02.2020 prevede nuove modalità di svolgimento delle attività relative ai corsi di Alta Formazione;
- VISTA** la richiesta relativa alla proposta di attivazione, secondo il nuovo Regolamento dei Corsi di Alta Formazione, della I edizione del Master in “Medicina Legale ed errori in sanità: Gestione del Rischio per la sicurezza delle cure e Responsabilità penali, civili ed amministrative” da parte della Prof.ssa Patrizia Gualniera;
- CONSIDERATA** la particolare urgenza in relazione ai termini di presentazione;
- CONSIDERATO** l’art. 7 comma 12 lettera i) del Regolamento di Dipartimento che autorizza il Direttore ad adottare, in casi straordinari di necessità e di urgenza i provvedimenti per il buon funzionamento del Dipartimento, salvo ratifica del Consiglio;

DECRETA

di approvare la proposta di attivazione della I edizione (A.A. 2020/2021) del Master in **“Medicina Legale ed errori in sanità: Gestione del Rischio per la sicurezza delle cure e Responsabilità penali, civili ed amministrative”** e la proposta di nomina quale Direttore dello stesso della Prof.ssa Patrizia Gualniera.

IL DIRETTORE
[Prof. Sergio Baldari]*

*firmato digitalmente

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE
MASTER DI II LIVELLO - A.A. 2020-2021**

(coerentemente alle linee guida del regolamento dei corsi di alta formazione dell'Università degli Studi di Messina)

A. TITOLO DEL CORSO
MEDICINA LEGALE ED ERRORI IN SANITÀ: GESTIONE DEL RISCHIO PER LA SICUREZZA DELLE CURE E RESPONSABILITA' PENALI, CIVILI ED AMMINISTRATIVE.

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento - Centro interdipartimentale	Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	
Sede del Corso	U.O.C. di Medicina Legale -Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino", Messina – Edificio A - I piano –
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	<p>Per il conseguimento degli obiettivi proposti, sono a disposizione dei corsisti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un'aula di 25 posti con attrezzature di videoproiezione - un locale biblioteca di oltre 80 mq attrezzato con postazioni lavoro dotate di collegamento ad internet - una sala lettura ubicata nel contesto della biblioteca con tavoli per consultazione - una sala riunione - riviste di Medicina Legale - anche straniere - tra le più accreditate -, - testi attinenti la medesima Disciplina - Leggi d'Italia tramite consultazione on-line del sito riservato in abbonamento - l'accesso ai servizi di biblioteca e riviste online forniti dall'Ateneo, - materiale didattico (cartaceo ed in formato elettronico) a supporto degli argomenti oggetto dell'attività formativa. <p>Per le attività formative e di ricerca sono inoltre a disposizione altri locali, attrezzati con moderne postazioni lavoro ad isole condivise dotate di collegamento ad internet</p> <p>E' previsto inoltre l'accesso dei corsisti presso il laboratorio di genetica forense, situato nell'area laboratoristica della Sezione</p>

C. ENTE DI GESTIONE	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali	

D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO

RIEDIZIONE		NUOVA PROPOSTA	X
DURATA MESI	12 (dodici)		
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	1500		
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)	25%		
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	60		
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)			
LINGUA	Italiano		
SITO WEB DEL MASTER	in corso di allestimento		

E. PARTECIPANTI

Numero minimo per l'attivazione <i>(almeno 10)</i>	10	Numero massimo per l'attivazione	15
Titoli di accesso ¹	Laurea magistrale e/o specialistica in: Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e protesi dentaria, Giurisprudenza, Scienze Giuridiche.		
Altri requisiti di accesso ²	nessuno		
Modalità di selezione	per titoli e esami (se il numero delle domande supera il massimo di 15)		
Modalità di accompagnamento dei corsisti	All'inizio del corso è prevista una ricognizione del livello di conoscenza basilare da parte dei corsisti delle tematiche che saranno trattate durante lo svolgimento del corso per eventuali iniziali attività di supporto integrativo, per favorire una uniformità di apprendimento. Nel periodo delle attività formative è sempre a disposizione dei corsisti un permanente tutorato (con incontri a frequenza settimanale) per approfondimenti / chiarimenti delle tematiche già trattate, laddove necessari. Nel periodo prossimo alla chiusura del corso il tutorato si estende anche quale supporto alla redazione dell'elaborato finale.		

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA

¹ Indicare i titoli di studio richiesti (laurea in, tutte le lauree, professionalità/esperienze lavorative specifiche e documentate, etc...)

² Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico			6
Componenti interni			4
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
Gualniera Patrizia	Professore Associato	MED 43	Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali
Asmundo Alessio	Professore Ordinario	MED 43	Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali
Daniela Sapienza	Professore Associato	MED 43	Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali
Concetta Parrinello	Professore Ordinario	IUS 01	Dipartimento di Giurisprudenza
Componenti Esterni			
Cognome e Nome	qualifica	Società/Università	
Scurria Serena	Dottore di ricerca – Cultore della Materia	Università di Messina	
Crinò Claudio	già professore ordinario	Università di Messina	

Direttore proposto: Patrizia Gualniera, Professore Associato, MED 43, Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali Università di Messina
(nominativo, qualifica, settore scientifico disciplinare di afferenza, struttura di afferenza)

Al modello in originale da consegnare all'Unità Operativa Master allegare la delibera del Dipartimento proponente nella quale si propone il nome del direttore e si nominano i componenti il CTS.

Tutori (se previsti) n. 1

Ufficio di segreteria amministrativa: Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali – referente Dott. F. Giliberto

(indicare la struttura ed il referente/i da essa individuato/i).

G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto:

Attraverso l'acquisizione dello specifico bagaglio culturale derivante dall'offerta didattica teorico/pratica - con apporto multidisciplinare - che caratterizza il percorso istruttivo, i corsisti potranno ottenere il completamento formativo e l'acquisizione di competenze in un ambito oggi assai complesso necessario per chi quotidianamente deve risolvere problemi relativi alla valutazione del danno conseguente a responsabilità professionale sanitaria anche nelle sue varie proiezioni in altri settori ed alla gestione del rischio clinico.

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali:

I corsisti potranno esprimere le competenze acquisite in ambito giudiziario e assicurativo oltre nei confronti di enti pubblici e privati: Comitati Aziendali Valutazione Sinistri, Unità di risk management ospedaliere e universitarie, INPS, INAIL, compagnie di Assicurazione.

Obiettivi specifici:

Apprendere gli aspetti propri della valutazione del danno, inteso quale pregiudizio alla integrità psico-fisica della persona, nelle previsioni penalistica e civilistica e dell'infortunistica sociale e privata. Fornire competenze per le attività di prevenzione dell'errore sanitario e di gestione del rischio clinico.

Obiettivi formativi e di apprendimento:

L'organizzazione didattica è articolata in maniera tale da fornire a ciascun corsista le basi culturali - teoriche e pratiche -, utili a completare con successo il percorso formativo, attraverso uno specifico programma che tiene anche conto della evoluzione che in questi ultimi anni ha caratterizzato lo specifico settore e dei più attuali orientamenti dottrinali e giurisprudenziali.

Modalità di consultazione del Comitato Tecnico-Scientifico con le parti interessate e/o studi di settore per valutare l'adeguatezza del processo formativo proposto:

Il Comitato Tecnico Scientifico, con riferimento alla valutazione di adeguatezza del percorso formativo rispetto alle concrete esigenze del mercato del lavoro dello specifico settore procederà alla consultazione tramite questionari da somministrare agli organi giudiziari e forensi, agli Istituti previdenziali ed alle imprese di assicurazioni per verificare l'adeguatezza del processo formativo proposto anche in funzione delle necessità di competenze dei professionisti impiegati negli specifici settori.

H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

Descrizione del piano didattico:

Si tratta di un programma articolato nella prima parte con argomenti di ordine generale, finalizzati all'apprendimento delle nozioni fondamentali del danno alla persona ed a fornire le basi mediche e giuridiche nei vari ambiti di valutazione.

Nella seconda parte il percorso didattico è caratterizzato da tematiche utili all'apprendimento della metodologia d'indagine e delle modalità di valutazione del danno in rapporto ai vari ambiti di produzione dello stesso con particolare riferimento alla responsabilità professionale sanitaria, anche attraverso l'apporto specialistico dei docenti dei settori scientifico-disciplinari corrispondenti alle varie tipologie di danno: La terza parte del programma formativo prevede lo studio delle procedure da seguire nell'accertamento del danno (nel contesto delle attività del CAVS, mediazioni, consulenze tecniche anche preventive e perizie, arbitrati, visite collegiali) e nella collocazione dello stesso sub specie iuris nei vari ambiti della responsabilità civile ed in infortunistica del lavoro e privata, e nelle attività di prevenzione dell'errore in ambito sanitario e di gestione del rischio clinico.

La didattica contempla lezioni frontali e attività seminariali con approfondimenti su argomenti monotematici - con apporto plurispecialistico -; attività pratiche con visite medico legali, interventi in consulenze e/o procedure arbitrali ed in sedute CAVS, simulazioni di casi con attribuzione ai corsisti dei diversi ruoli e delle rispettive attività previste.

Del tutto peculiare la previsione di un modulo sui principi di utilizzo dei più comuni data base e dei motori di ricerca scientifica, ritenuti indispensabili per l'acquisizione da parte dei corsisti delle competenze necessarie allo studio delle basi di partenza delle varie tematiche di ricerca da affrontare.

Le attività di formazione / tutoraggio dei corsisti sono affidate ad un collegio di docenti appartenenti ai vari settori scientifico disciplinari delle aree medica - 06 - e giuridica - 12 - che concorrono con apporto multidisciplinare allo specifico percorso formativo in rapporto alle diverse tipologie ed ambiti valutativi di danno alla persona.

Al termine del corso è prevista un'attività di valutazione dell'offerta formativa, attraverso specifici indicatori (numero di domande pervenute, grado di frequenza ai moduli, numero di abbandoni nel corso dell'anno, indice di gradimento) per operare eventuali correttivi.

E' prevista altresì un'attività di ricognizione delle offerte di collaborazione lavorative pervenute ai soggetti successivamente all'acquisizione del titolo, per valutarne la spendibilità sul territorio.

Ulteriore attività è poi quella di verifica sul territorio da parte del CTS, tramite consultazione con gli organi giudiziari e forensi e le imprese di assicurazioni, delle necessità di formazione di soggetti nello specifico settore atteso il basso numero di

specialisti in medicina legale desumibile dagli elenchi degli iscritti presso i vari ordini professionali.

Coerenza degli obiettivi con il piano didattico:

Attraverso l'acquisizione dello specifico bagaglio culturale derivante dall'offerta didattica teorico/pratica - con apporto multidisciplinare - che caratterizza il percorso istruttivo, i corsisti potranno ottenere il completamento formativo e l'acquisizione di competenze in un ambito oggi assai complesso necessario per chi quotidianamente deve risolvere problemi relativi alla valutazione del danno conseguente a responsabilità professionale sanitaria anche nelle sue varie proiezioni in altri settori ed alla gestione del rischio clinico.

Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:

Sono previste due prove da svolgere a metà ed alla fine del percorso formativo, strutturate in forma di quesiti a risposta aperta, la cui finalità è quella di verificare il raggiungimento degli obiettivi didattici da parte dei corsisti ed eventualmente predisporre un approfondimento delle tematiche già affrontate. L'elaborato finale viene prodotto dai corsisti tramite l'assistenza del tutor e dei docenti e viene discusso durante la prova finale, che mira ad accertare la completa delle competenze teorico pratiche che il corso intende fornire.

Carico di docenza interna

superiore al 60%

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, tempo dedicato a ciascun ambito, eventuali CFU):

N.	Ambito	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore frontali	CFU
1	Sicurezza dei pazienti e rischio clinico	Definizione di rischio clinico Approccio sistemico – aspetti culturali e dati epidemiologici Teoria degli errori e classificazione Metodi per l'analisi del rischio: analisi reattiva e proattiva	MED 43 MED 42	24	4
2	La gestione del rischio clinico (risk management)	Metodi, strumenti per l'identificazione, l'analisi e la gestione del rischio. La RCA (root cause analysis) Il piano della sicurezza La comunicazione La segnalazione degli errori	MED 43	24	4
3	La prevenzione	Linee guida – protocolli e procedure Le raccomandazioni ministeriali I sistemi tecnologici (ICT)	MED 43	18	3
5	La gestione dei	Sistema assicurativo	MED 43	12	2

	sinistri	CAVS (Comitati aziendali valutazione sinistri)			
4	Aspetti giuridici del danno alla persona	Responsabilità penale – Delitti contro la persona – Responsabilità civile - Danno alla persona di tipo patrimoniale e di tipo non patrimoniale Tutela costituzionale	MED 43 IUS 17 IUS 01 IUS 08	18	3
5	La causalità in medicina legale	Teorie della causalità – La causalità e la legge penale La causalità nel diritto civile La causalità omissiva nella responsabilità professionale del medico La causalità nell'infortunistica del lavoro La causalità nelle assicurazioni private	IUS 17 IUS 01 MED 43 MED 44	6	1
6	La metodologia medico-legale	Criteriologia di valutazione del nesso causale: criterio etiologico o dell'idoneità lesiva, criterio topografico, criterio cronologico, criterio di continuità fenomenica, criterio della possibilità scientifica, criterio della probabilità statistica, criterio di esclusione di altre cause Pretestazioni di lesività	MED 43	9	1,5
7	Le assicurazioni	Disciplina normativa Contratti per la responsabilità professionale sanitaria	IUS 01 MED 43	12	2
8	La valutazione del danno	Principi normativi La valutazione del danno in sede penale La valutazione del danno in responsabilità civile La legge 24/2017 La valutazione del danno in infortunistica del lavoro La valutazione dell'invalidità nell'infortunistica privata Utilizzo dei barème Le spese di cura (danno emergente)	IUS 01 MED 43 MED 44	36	6
9	La responsabilità professionale in ambito sanitario	Responsabilità penale generica Responsabilità penale specifica Responsabilità civile Responsabilità disciplinare Responsabilità amministrativa Responsabilità nella gestione delle aziende ospedaliere Approfondimento casistico e giurisprudenziale nell'ambito del danno: da perdita di chance, da lutto, da nascita indesiderata, da utilizzo di dispositivi medici, da	IUS 01 IUS 17 IUS 10 MED 43 MED 42 MED 08 SECSP/10 SECSP/07	45	7,5

		<p>inadeguata informazione al paziente.</p> <p>La responsabilità nelle professioni sanitarie non mediche: Figura giuridica e principi normativi Responsabilità penale, civile e disciplinare Esercizio abusivo di professione</p> <p>Approfondimento casistico e giurisprudenziale: autonomia professionale e principio dell'affidamento.</p> <p>La responsabilità del medico competente</p>			
10	Il dato documentale	<p>Il certificato medico La cartella clinica Valore e corretto utilizzo del dato documentale</p>	<p>MED 43 IUS 17</p>	6	1
11	Metodologia d'indagine nella valutazione del danno	<p>Modalità di espletamento della visita medico legale Approccio al danneggiato: differenze tra esame clinico e medico legale La fase anamnestica La semeiotica medico legale</p>	<p>MED 43</p>	12	2
12	Infortunistica privata	<p>Principi normativi Polizza infortuni Polizza malattia Polizza vita Polizze particolari</p>	<p>IUS 01 MED 43</p>	12	2
13	Assicurazioni sociali	<p>La normativa I.N.P.S. L'invalidità civile Assicurazione contro gli infortuni sul lavoro Assicurazione contro le malattie professionali Fattori di rischio occupazionale tra gli operatori sanitari</p>	<p>MED 43 MED 44</p>	33	5,5
14	La responsabilità sanitaria in ostetricia/ ginecologia	<p>Il monitoraggio della gravidanza e del travaglio di parto La asfissie perinatali Lesioni del plesso brachiale Aspetti medico legali del taglio cesareo L'interruzione volontaria della gravidanza e danno da wrongful birth Le tecniche di fecondazione assistita Le mutilazioni genitali femminili Impotentia coeundi, generandi, parturienti</p>	<p>MED 43 MED 40</p>	21	3,5
15	La responsabilità sanitaria in chirurgia	<p>Danno da utilizzo di dispositivi medici: - La ritenzione di materiale nel sito chirurgico - Lesioni da elettrobisturi Profilassi antibiotica ed antitrombotica Responsabilità di equipe</p>	<p>MED 43 MED 18</p>	18	3

		La chirurgia laparoscopica La chirurgia bariatrica			
16	La responsabilità sanitaria nei vari ambiti specialistici	Ortopedico Neurologico Oculistico Odontoiatrico Psichiatrico Internistico Le infezioni nosocomiali Il danno da emotrasfusione Radiodiagnostico e oncologico Chirurgico / estetico	MED 33 MED 26 MED 30 MED 25 MED 09 MED 40 MED 18 MED 41 MED 19	27	4,5
17	Il ruolo della diagnostica per immagini nella valutazione del danno alla persona	Il valore delle indagini radiologiche. Ecografia TC RMN	MED 43 MED 36	9	1,5
18	Aspetti processuali	La sede penale La sede civile La sede transattiva La mediazione/conciliazione L'arbitrato irrituale Ruolo, funzioni e responsabilità professionale del perito, del CTU, del CTP, dell'arbitro e del conciliatore professionista	MED 43 IUS 17 IUS 01 IUS 16 IUS 15	12	2
19	Informatica	Internet I motori di ricerca Le banche dati	INF 01	6	1
TOTALE				360	60

I. ATTIVITÀ DI STAGE

(allegare al progetto le relative dichiarazioni d'impegno)

Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
U.O.C. di Medicina Legale, A.O.U. "G. Martino"	Procedure di valutazione del danno da responsabilità professionale civile anche sanitaria	150	
Ufficio sinistri, A.O.U. "G. Martino"	Procedure di gestione del danno da responsabilità civile anche sanitaria	50	
CAVS, A.O.U. "G.	gestione del contenzioso medico	50	

	Martino”	legale		
--	----------	--------	--	--

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':

I corsisti parteciperanno all'analisi ed allo studio della documentazione medica inerente ogni singolo caso di richiesta di risarcimento / indennizzo; presenzieranno alle visite medico legali dei soggetti danneggiati (previo consenso degli stessi); parteciperanno e collaboreranno alla stesura di relazioni medico-legali relative ai casi studiati e osservati tramite le visite, sia guidati da docenti del Corso che in autonomia con successiva discussione del caso osservato con il gruppo dei corsisti; interverranno ad apposite sessioni di esercitazione per la stesura delle relative consulenze medico legali; potranno altresì partecipare ad operazioni di consulenze d'ufficio in associazione ai professionisti delle strutture ospitanti in caso di attività di consulenza di parte oltre che a simulazioni di procedimenti arbitrali, consulenze tecniche d'ufficio e perizie.

RUOLO SOGGETTO OSPITANTE IN FASE DI SELEZIONE TIROCINANTI:

Da parte del soggetto ospitante non è previsto alcuna ruolo nella selezione essendo tale attività svolta dal CTS sulla base dell'analisi del curriculum del corsista avuto riguardo soprattutto alle esperienze formative e lavorative precedenti.

L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE

M. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO

USCITE DEL CORSO	
Totale personale docente per attività formative	€ 8.000
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 5.000
Compenso organi del Corso	€ 7.000
Rimborsi spese	€ 1.775
Totale funzionamento e servizi	€ 3.300
Totale dei costi del corso	€ 25.075 (A)

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERISTA'	
15% del costo di partecipazione al Corso: (€ 2.950 x N. 10 minimo iscritti previsti)	€ 4.425
Totale quote dovute all'Università	€ 4.425 (B)

TOTALE USCITE DEL CORSO	€ 29.500	(C=A+B)
--------------------------------	-----------------	----------------

ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€ 29.500
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€.
Enti Finanziatori/Sponsorships	€.
Altri contributi	€.
Totale entrate del Corso	€ 29.500

TOTALE ENTRATE € 29.500	TOTALE USCITE € 29.500
--------------------------------	-------------------------------

N. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Prof. Patrizia Gualniera	Tel:0902213886 cell:3479421891	patrizia.gualniera@unime.it
Referente amministrativo	Dr. Francesco Giliberto	Tel. 090 2213204	fgiliberto@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente

Messina, _____/_____/_____

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE
MASTER DI II LIVELLO - A.A. 2020-2021**

(coerentemente alle linee guida del regolamento dei corsi di alta formazione dell'Università degli Studi di Messina)

A. TITOLO DEL CORSO
MEDICINA LEGALE ED ERRORI IN SANITÀ: GESTIONE DEL RISCHIO PER LA SICUREZZA DELLE CURE E RESPONSABILITÀ PENALI, CIVILI ED AMMINISTRATIVE.

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento - Centro interdipartimentale	Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	
Sede del Corso	U.O.C. di Medicina Legale -Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino", Messina – Edificio A - I piano –
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	<p>Per il conseguimento degli obiettivi proposti, sono a disposizione dei corsisti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un'aula di 25 posti con attrezzature di videoproiezione - un locale biblioteca di oltre 80 mq attrezzato con postazioni lavoro dotate di collegamento ad internet - una sala lettura ubicata nel contesto della biblioteca con tavoli per consultazione - una sala riunione - riviste di Medicina Legale - anche straniere - tra le più accreditate -, - testi attinenti la medesima Disciplina - Leggi d'Italia tramite consultazione on-line del sito riservato in abbonamento - l'accesso ai servizi di biblioteca e riviste online forniti dall'Ateneo, - materiale didattico (cartaceo ed in formato elettronico) a supporto degli argomenti oggetto dell'attività formativa. <p>Per le attività formative e di ricerca sono inoltre a disposizione altri locali, attrezzati con moderne postazioni lavoro ad isole condivise dotate di collegamento ad internet E' previsto inoltre l'accesso dei corsisti presso il laboratorio di genetica forense, situato nell'area laboratoristica della Sezione</p>

C. ENTE DI GESTIONE	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali	

D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO

RIEDIZIONE		NUOVA PROPOSTA	X
DURATA MESI	12 (dodici)		
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	1500		
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)	25%		
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	60		
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)			
LINGUA	Italiano		
SITO WEB DEL MASTER	in corso di allestimento		

E. PARTECIPANTI

Numero minimo per l'attivazione <i>(almeno 10)</i>	10	Numero massimo per l'attivazione	15
Titoli di accesso ¹	Laurea magistrale e/o specialistica in: Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e protesi dentaria, Giurisprudenza, Scienze Giuridiche.		
Altri requisiti di accesso ²	nessuno		
Modalità di selezione	per titoli e esami (se il numero delle domande supera il massimo di 15)		
Modalità di accompagnamento dei corsisti	All'inizio del corso è prevista una ricognizione del livello di conoscenza basilare da parte dei corsisti delle tematiche che saranno trattate durante lo svolgimento del corso per eventuali iniziali attività di supporto integrativo, per favorire una uniformità di apprendimento. Nel periodo delle attività formative è sempre a disposizione dei corsisti un permanente tutorato (con incontri a frequenza settimanale) per approfondimenti / chiarimenti delle tematiche già trattate, laddove necessari. Nel periodo prossimo alla chiusura del corso il tutorato si estende anche quale supporto alla redazione dell'elaborato finale.		

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA

¹ Indicare i titoli di studio richiesti (laurea in, tutte le lauree, professionalità/esperienze lavorative specifiche e documentate, etc...)

² Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico			6
Componenti interni			4
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
Gualniera Patrizia	Professore Associato	MED 43	Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali
Asmundo Alessio	Professore Ordinario	MED 43	Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali
Daniela Sapienza	Professore Associato	MED 43	Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali
Concetta Parrinello	Professore Ordinario	IUS 01	Dipartimento di Giurisprudenza
Componenti Esterni			
Cognome e Nome	qualifica	Società/Università	
Scurria Serena	Dottore di ricerca – Cultore della Materia	Università di Messina	
Crinò Claudio	già professore ordinario	Università di Messina	

Direttore proposto: Patrizia Gualniera, Professore Associato, MED 43, Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali Università di Messina
(nominativo, qualifica, settore scientifico disciplinare di afferenza, struttura di afferenza)

Al modello in originale da consegnare all'Unità Operativa Master allegare la delibera del Dipartimento proponente nella quale si propone il nome del direttore e si nominano i componenti il CTS.

Tutori (se previsti) n. 1

Ufficio di segreteria amministrativa: Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Biomediche Odontoiatriche e delle Immagini morfologiche e funzionali – referente Dott. F. Giliberto

(indicare la struttura ed il referente/i da essa individuato/i).

G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto:

Attraverso l'acquisizione dello specifico bagaglio culturale derivante dall'offerta didattica teorico/pratica - con apporto multidisciplinare - che caratterizza il percorso istruttivo, i corsisti potranno ottenere il completamento formativo e l'acquisizione di competenze in un ambito oggi assai complesso necessario per chi quotidianamente deve risolvere problemi relativi alla valutazione del danno conseguente a responsabilità professionale sanitaria anche nelle sue varie proiezioni in altri settori ed alla gestione del rischio clinico.

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali:

I corsisti potranno esprimere le competenze acquisite in ambito giudiziario e assicurativo oltre nei confronti di enti pubblici e privati. In particolare coloro che avranno conseguito il titolo potranno far parte dei Comitati Aziendali Valutazione Sinistri, attualmente vigenti presso le strutture sanitarie del territorio, e portare avanti l'attività stragiudiziale di valutazione del danno alla persona derivante da responsabilità professionale sanitaria e da responsabilità civile terzi. I corsisti potranno far parte delle Unità di risk management ospedaliere e universitarie, quali figure altamente qualificate nell'attività di prevenzione e gestione degli eventi avversi idonei a determinare danno alla persona in ambito ospedaliero. In virtù delle competenze acquisite in relazione alla valutazione del danno alla persona nei diversi settori coloro che conseguiranno il titolo potranno essere membri nelle commissioni INPS per gli aspetti della valutazione del danno alla persona nel settore previdenziale, in ambito INAIL per la valutazione del danno biologico; potranno inoltre svolgere il ruolo di medici fiduciari/ consulenti/ legali presso compagnie di Assicurazione per tutte le attività di gestione del carico stragiudiziale e del contenzioso relativo al danno alla persona in responsabilità civile ed in infortunistica privata.

Obiettivi specifici:

Apprendere gli aspetti propri della valutazione del danno, inteso quale pregiudizio alla integrità psico-fisica della persona, nelle previsioni penalistica e civilistica e dell'infortunistica sociale e privata. Fornire competenze per le attività di prevenzione dell'errore sanitario e di gestione del rischio clinico.

Obiettivi formativi e di apprendimento:

L'organizzazione didattica è articolata in maniera tale da fornire a ciascun corsista le basi culturali - teoriche e pratiche -, utili a completare con successo il percorso formativo. Il programma didattico formulato tiene conto della continua evoluzione che caratterizza lo specifico settore e dei più attuali orientamenti dottrinali e giurisprudenziali, per consentire ai corsisti una preparazione completa ed aggiornata in materia. Le lezioni frontali, l'attività pratica e di stage sono concepite ed organizzate in modo tale da fornire gradatamente tanto le conoscenze di base degli insegnamenti oggetto del corso (giuridici e medico-legali) quanto gli ulteriori approfondimenti, di taglio specialistico. Ciò consente a tutti i corsisti, anche provenienti da percorsi formativi universitari ben diversi oltre che da esperienze professionali attinenti a differenti settori, di affrontare lo studio delle discipline coinvolte in modo professionalizzante. I corsisti potranno quindi raggiungere gli obiettivi che il Corso si propone, ossia la competenza necessaria per risolvere problemi relativi alla valutazione del danno conseguente a responsabilità professionale sanitaria, anche nelle sue varie proiezioni in altri settori, ed alla gestione del rischio clinico.

Modalità di consultazione del Comitato Tecnico-Scientifico con le parti interessate e/o studi di settore per valutare l'adeguatezza del processo formativo proposto:

Il Comitato Tecnico Scientifico, con riferimento alla valutazione di adeguatezza del percorso formativo rispetto alle concrete esigenze del mercato del lavoro dello specifico settore procederà alla consultazione tramite interviste telefoniche e questionari da somministrare agli organi giudiziari e forensi, agli Istituti previdenziali, alle imprese di assicurazioni ed alle strutture sanitarie dotate di Comitati Aziendali di Valutazione Sinistri e Unità di risk management per verificare l'adeguatezza del processo formativo proposto anche in funzione delle necessità di competenze dei professionisti impiegati negli specifici settori.

H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

Descrizione del piano didattico:

Si tratta di un programma articolato nella prima parte con argomenti di ordine generale, finalizzati all'apprendimento delle nozioni fondamentali del danno alla persona ed a fornire le basi mediche e giuridiche nei vari ambiti di valutazione. Nella seconda parte il percorso didattico è caratterizzato da tematiche utili all'apprendimento della metodologia d'indagine e delle modalità di valutazione del danno in rapporto ai vari ambiti di produzione dello stesso con particolare riferimento alla responsabilità professionale sanitaria, anche attraverso l'apporto specialistico dei docenti dei settori scientifico-disciplinari corrispondenti alle varie tipologie di danno: La terza parte del programma formativo prevede lo studio delle procedure da seguire nell'accertamento del danno (nel contesto delle attività del CAVS, mediazioni, consulenze tecniche anche preventive e perizie, arbitrati, visite collegiali) e nella collocazione dello stesso sub specie iuris nei vari ambiti della responsabilità civile ed infortunistica del lavoro e privata, e nelle attività di prevenzione dell'errore in ambito sanitario e di gestione del rischio clinico.

La didattica contempla lezioni frontali e attività seminariali con approfondimenti su argomenti monotematici - con apporto plurispecialistico -; attività pratiche con visite medico legali, interventi in consulenze e/o procedure arbitrali ed in sedute CAVS, simulazioni di casi con attribuzione ai corsisti dei diversi ruoli e delle rispettive attività previste.

Del tutto peculiare la previsione di un modulo sui principi di utilizzo dei più comuni data base e dei motori di ricerca scientifica, ritenuti indispensabili per l'acquisizione da parte dei corsisti delle competenze necessarie allo studio delle basi di partenza delle varie tematiche di ricerca da affrontare.

Le attività di formazione / tutoraggio dei corsisti sono affidate ad un collegio di docenti appartenenti ai vari settori scientifico disciplinari delle aree medica - 06 - e giuridica - 12 - che concorrono con apporto multidisciplinare allo specifico percorso formativo in rapporto alle diverse tipologie ed ambiti valutativi di danno alla persona.

<p>Al termine del corso è prevista un'attività di valutazione dell'offerta formativa, attraverso specifici indicatori (numero di domande pervenute, grado di frequenza ai moduli, numero di abbandoni nel corso dell'anno, indice di gradimento) per operare eventuali correttivi.</p> <p>E' prevista altresì un'attività di ricognizione delle offerte di collaborazione lavorative pervenute ai soggetti successivamente all'acquisizione del titolo, per valutarne la spendibilità sul territorio.</p> <p>Ulteriore attività è poi quella di verifica sul territorio da parte del CTS, tramite consultazione con gli organi giudiziari e forensi e le imprese di assicurazioni, delle necessità di formazione di soggetti nello specifico settore atteso il basso numero di specialisti in medicina legale desumibile dagli elenchi degli iscritti presso i vari ordini professionali.</p>	
<p>Coerenza degli obiettivi con il piano didattico:</p> <p>Il piano didattico proposto, caratterizzato precipuamente dalla multidisciplinarietà, mira a far acquisire ai corsisti le competenze necessarie per la corretta valutazione del danno alla persona derivante da responsabilità professionale, anche nei vari ambiti, e per la gestione del rischio clinico.</p> <p>A tal fine il piano didattico prevede l'apporto di differenti e numerosi docenti afferenti a diversi SSD, oltre a proporre gli argomenti delle lezioni e delle attività di esercitazione secondo una logica di propedeuticità tale da costruire un vero e proprio percorso graduale di conoscenza e di conseguimento delle competenze ambite.</p>	
<p>Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:</p> <p>Sono previste due prove da svolgere a metà ed alla fine del percorso formativo, strutturate in forma di quesiti a risposta aperta, la cui finalità è quella di verificare il raggiungimento degli obiettivi didattici da parte dei corsisti ed eventualmente predisporre un approfondimento delle tematiche già affrontate. L'elaborato finale viene prodotto dai corsisti tramite l'assistenza del tutor e dei docenti e viene discusso durante la prova finale, che mira ad accertare la completa delle competenze teorico pratiche che il corso intende fornire.</p>	
<p>Carico di docenza interna</p>	<p>superiore al 60%</p>

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, tempo dedicato a ciascun ambito, eventuali CFU):

N.	Ambito	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore frontali	CFU
1	Sicurezza dei pazienti e rischio clinico	Definizione di rischio clinico Approccio sistemico – aspetti culturali e dati epidemiologici Teoria degli errori e classificazione Metodi per l'analisi del rischio: analisi reattiva e proattiva	MED 43 MED 42	24	4
2	La gestione del rischio clinico (risk management)	Metodi, strumenti per l'identificazione, l'analisi e la gestione del rischio. La RCA (root cause analysis)	MED 43	24	4

		Il piano della sicurezza La comunicazione La segnalazione degli errori			
3	La prevenzione	Linee guida – protocolli e procedure Le raccomandazioni ministeriali I sistemi tecnologici (ICT)	MED 43	18	3
5	La gestione dei sinistri	Sistema assicurativo CAVS (Comitati aziendali valutazione sinistri)	MED 43	12	2
4	Aspetti giuridici del danno alla persona	Responsabilità penale – Delitti contro la persona – Responsabilità civile - Danno alla persona di tipo patrimoniale e di tipo non patrimoniale Tutela costituzionale	MED 43 IUS 17 IUS 01 IUS 08	18	3
5	La causalità in medicina legale	Teorie della causalità – La causalità e la legge penale La causalità nel diritto civile La causalità omissiva nella responsabilità professionale del medico La causalità nell’infortunistica del lavoro La causalità nelle assicurazioni private	IUS 17 IUS 01 MED 43 MED 44	6	1
6	La metodologia medico-legale	Criteriologia di valutazione del nesso causale: criterio etiologico o dell’idoneità lesiva, criterio topografico, criterio cronologico, criterio di continuità fenomenica, criterio della possibilità scientifica, criterio della probabilità statistica, criterio di esclusione di altre cause Pretestazioni di lesività	MED 43	9	1,5
7	Le assicurazioni	Disciplina normativa Contratti per la responsabilità professionale sanitaria	IUS 01 MED 43	12	2
8	La valutazione del danno	Principi normativi La valutazione del danno in sede penale La valutazione del danno in responsabilità civile La legge 24/2017 La valutazione del danno in infortunistica del lavoro La valutazione dell’invalidità nell’infortunistica privata Utilizzo dei barème Le spese di cura (danno emergente)	IUS 01 MED 43 MED 44	36	6
9	La responsabilità professionale in ambito sanitario	Responsabilità penale generica Responsabilità penale specifica Responsabilità civile Responsabilità disciplinare Responsabilità amministrativa	IUS 01 IUS 17 IUS 10 MED 43 MED 42 MED 08 SECSP/10	45	7,5

		<p>Responsabilità nella gestione delle aziende ospedaliere</p> <p>Approfondimento casistico e giurisprudenziale nell'ambito del danno: da perdita di chance, da lutto, da nascita indesiderata, da utilizzo di dispositivi medici, da inadeguata informazione al paziente.</p> <p>La responsabilità nelle professioni sanitarie non mediche: Figura giuridica e principi normativi Responsabilità penale, civile e disciplinare Esercizio abusivo di professione</p> <p>Approfondimento casistico e giurisprudenziale: autonomia professionale e principio dell'affidamento.</p> <p>La responsabilità del medico competente</p>	SECSP/07		
10	Il dato documentale	<p>Il certificato medico</p> <p>La cartella clinica</p> <p>Valore e corretto utilizzo del dato documentale</p>	MED 43 IUS 17	6	1
11	Metodologia d'indagine nella valutazione del danno	<p>Modalità di espletamento della visita medico legale</p> <p>Approccio al danneggiato: differenze tra esame clinico e medico legale</p> <p>La fase anamnestica</p> <p>La semeiotica medico legale</p>	MED 43	12	2
12	Infortunistica privata	<p>Principi normativi</p> <p>Polizza infortuni</p> <p>Polizza malattia</p> <p>Polizza vita</p> <p>Polizze particolari</p>	IUS 01 MED 43	12	2
13	Assicurazioni sociali	<p>La normativa I.N.P.S.</p> <p>L'invalidità civile</p> <p>Assicurazione contro gli infortuni sul lavoro</p> <p>Assicurazione contro le malattie professionali</p> <p>Fattori di rischio occupazionale tra gli operatori sanitari</p>	MED 43 MED 44	33	5,5
14	La responsabilità sanitaria in ostetricia/ ginecologia	<p>Il monitoraggio della gravidanza e del travaglio di parto</p> <p>La asfissie perinatali</p> <p>Lesioni del plesso brachiale</p> <p>Aspetti medico legali del taglio cesareo</p> <p>L'interruzione volontaria della gravidanza e danno da wrongful birth</p> <p>Le tecniche di fecondazione assistita</p> <p>Le mutilazioni genitali femminili</p>	MED 43 MED 40	21	3,5

		Impotencia coeundi, generandi, parturiendi			
15	La responsabilità sanitaria in chirurgia	Danno da utilizzo di dispositivi medici: - La ritenzione di materiale nel sito chirurgico - Lesioni da elettrobisturi Profilassi antibiotica ed antitrombotica Responsabilità di equipe La chirurgia laparoscopica La chirurgia bariatrica	MED 43 MED 18	18	3
16	La responsabilità sanitaria nei vari ambiti specialistici	Ortopedico Neurologico Oculistico Odontoiatrico Psichiatrico Internistico Le infezioni nosocomiali Il danno da emotrasfusione Radiodiagnostico e oncologico Chirurgico / estetico	MED 33 MED 26 MED 30 MED 25 MED 09 MED 40 MED 18 MED 41 MED 19	27	4,5
17	Il ruolo della diagnostica per immagini nella valutazione del danno alla persona	Il valore delle indagini radiologiche. Ecografia TC RMN	MED 43 MED 36	9	1,5
18	Aspetti processuali	La sede penale La sede civile La sede transattiva La mediazione/conciliazione L'arbitrato irrituale Ruolo, funzioni e responsabilità professionale del perito, del CTU, del CTP, dell'arbitro e del conciliatore professionista	MED 43 IUS 17 IUS 01 IUS 16 IUS 15	12	2
19	Informatica	Internet I motori di ricerca Le banche dati	INF 01	6	1
TOTALE				360	60

I. ATTIVITÀ DI STAGE
(allegare al progetto le relative dichiarazioni d'impegno)

Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
-----------	---	-----	-----

	U.O.C. di Medicina Legale, A.O.U. "G. Martino"	Procedure di valutazione del danno da responsabilità professionale civile anche sanitaria	150	
	Ufficio sinistri, A.O.U. "G. Martino"	Procedure di gestione del danno da responsabilità civile anche sanitaria	50	
	CAVS, A.O.U. "G. Martino"	gestione del contenzioso medico legale	50	

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':

I corsisti parteciperanno all'analisi ed allo studio della documentazione medica inerente ogni singolo caso di richiesta di risarcimento / indennizzo; presenzieranno alle visite medico legali dei soggetti danneggiati (previo consenso degli stessi); parteciperanno e collaboreranno alla stesura di relazioni medico-legali relative ai casi studiati e osservati tramite le visite, sia guidati da docenti del Corso che in autonomia con successiva discussione del caso osservato con il gruppo dei corsisti; interverranno ad apposite sessioni di esercitazione per la stesura delle relative consulenze medico legali; potranno altresì partecipare ad operazioni di consulenze d'ufficio in associazione ai professionisti delle strutture ospitanti in caso di attività di consulenza di parte oltre che a simulazioni di procedimenti arbitrali, consulenze tecniche d'ufficio e perizie.

Ruolo delle aziende / enti / soggetti convenzionati in fase di selezione / accettazione dei tirocinanti

I soggetti ospitanti le attività di stage previste dal Master sono soggetti interni alla Azienda Ospedaliera Universitaria che ospita e gestisce il corso congiuntamente all'Università di Messina; in tale ottica non è prevista alcun ruolo specifico nella attività di selezione che viene svolta esclusivamente dal CTS sulla base dell'analisi del curriculum del corsista avuto riguardo soprattutto alle esperienze formative e lavorative precedenti.

L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE

M. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO
--

USCITE DEL CORSO	
Totale personale docente per attività formative	€ 8.000
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 5.000
Compenso organi del Corso	€ 7.000
Rimborsi spese	€ 1.775
Totale funzionamento e servizi	€ 3.300
Totale dei costi del corso	€ 25.075 (A)

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERSITA'	
15% del costo di partecipazione al Corso: (€ 2.950 x N. 10 minimo iscritti previsti)	€ 4.425
Totale quote dovute all'Università	€ 4.425 (B)

TOTALE USCITE DEL CORSO	€ 29.500	(C=A+B)
--------------------------------	-----------------	----------------

ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€ 29.500
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€.
Enti Finanziatori/Sponsorships	€.
Altri contributi	€.
Totale entrate del Corso	€ 29.500

TOTALE ENTRATE € 29.500	TOTALE USCITE € 29.500
--------------------------------	-------------------------------

N. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Prof. Patrizia Gualniera	Tel:0902213886 cell:3479421891	patrizia.gualniera@unime.it
Referente amministrativo	Dr. Francesco Giliberto	Tel. 090 2213204	fgiliberto@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente

Messina, _____/_____/_____