

Infermieristica di Area Critica

Livello I
CFU 60
Direttore del corso Prof. Aldo Luzzani
Comitato Scientifico
Barisoni Dino Professore Ordinario di Chirurgia Plastica, Centro Ustioni, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
Chinchiolo Paola Coordinatore Didattico Corsi Master per le Professioni Sanitarie, Azienda Ospedaliera di Verona
De Manzoni Giovanni Professore straordinario di Chirurgia generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
Gottin Leonardo Professore Associato di Anestesia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
Luzzani Aldo Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
Morando Giorgio Dirigente medico, Divisione Clinicizzata di Cardiologia, Azienda Ospedaliera di Verona
Murgia Maria Coordinatore Terapia Intensiva di Cardiochirurgia, Azienda Ospedaliera di Verona
Patanè Alfio Coordinatore Anestesia Rianimazione A, Azienda Ospedaliera di Verona
Polati Enrico Professore ordinario di Anestesia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
Procaccio Francesco Direttore Anestesia e T.I. Neurochirurgica, Azienda Ospedaliera di Verona
Rizzuto Nicolò Professore Ordinario di Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
Saiani Luisa Professore associato di Scienze Infermieristiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
Tagliaferro Valeria Coordinatore Unità Cure Intensive Cardiologiche, Azienda Ospedaliera di Verona
Obiettivi formativi specifici e funzioni anche in relazione al particolare settore occupazionale al quale si riferiscono.
<p>Il Master di 1° livello in “Infermieristica di Area Critica” si propone di sviluppare competenze infermieristiche avanzate e specifiche dell’area intensiva al fine di garantire un’assistenza di elevata qualità.</p>
Obiettivo generale
<ul style="list-style-type: none">• L’infermiere che opera in area critica deve avere conoscenze, competenze e abilità specifiche che gli consentano di affrontare tutte le situazioni che determinano criticità ed instabilità vitale, dal verificarsi dell’evento scatenante, fino alla stabilizzazione, all’iniziale recupero oppure alla morte.
Obiettivi educativi specifici
<p>Il progetto formativo si propone di favorire le seguenti competenze specifiche:</p>
<ul style="list-style-type: none">• sviluppare strategie di assistenza infermieristica avanzate per gestire bisogni clinici complessi nelle persone che richiedono il ricovero in una U.O. di Rianimazione,(Terapia Intensiva) sia essa di carattere generale o specialistica• accertare e monitorare i bisogni degli utenti operando in maniera integrata per garantire risultati di benessere fisico, psichico e sociale• prevenire, rilevare e trattare tempestivamente complicanze a carico delle funzioni vitali del paziente, per utilizzare apparecchiature tecnologicamente complesse utili sia a monitorizzare le funzioni vitali, sia ad applicare prescrizioni terapeutiche e/o diagnostiche, sempre nell’ambito delle proprie competenze• gestire i processi assistenziali infermieristici in anestesia• gestire relazioni di aiuto con l’assistito ed i famigliari e comunicare efficacemente con i membri dell’équipe in condizioni di stress• operare nel rispetto delle norme che regolano ed influenzano l’ambito operativo dell’area critica e dei

valori etici e deontologici

- motivare la scelta di interventi assistenziali appropriati secondo i criteri dell'evidenza scientifica
- collaborare alle attività di ricerca clinica e di educazione continua
- promuovere il miglioramento continuo della qualità assistenziale attraverso modelli organizzativi basati sulla personalizzazione delle cure infermieristiche e la revisione periodica di strumenti operativi quali procedure, protocolli e linee guida in modo da contribuire al miglioramento continuo della qualità assistenziale
- valutare lo sviluppo della propria competenza professionale, individuando il fabbisogno di formazione, le strategie e le modalità formative opportune

Funzioni OCCUPAZIONALI previste:

L'infermiere con il Master in "Infermieristica di Area Critica" potrà prestare la propria attività in ambito intraospedaliero nei seguenti settori:

- Rianimazione polivalente
- Terapia Intensiva di Neurochirurgia
- Terapia Intensiva di Cardiocirurgia
- Terapia Intensiva Post Operatoria e Trapianti d'organo
- Unità Cura Intensiva Cardiologica
- Centro Grandi Ustioni
- Servizio di Anestesia e Terapia del Dolore
- Centro di Cure Intensive per malattie cerebrovascolari acute

Progetto generale di articolazione delle attività formative e di perfezionamento e delle attività pratiche e la suddivisione dei relativi crediti

Il Master è strutturato in 1500 ore di cui:

- 280 di didattica frontale
- 300 di stage;
- 184 di altre forme di addestramento - esercitazioni e laboratorio, studio guidato, didattica interattiva, seminari e conferenze monotematiche;
- le rimanenti ore in attività di studio individuale.

Durata del Master ed esame finale

Il Master ha durata di 18 mesi e si articola in moduli formativi, obbligatori ed elettivi per un impegno didattico complessivo pari a 1500 ore con l'attribuzione di 60 crediti formativi.

La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria al fine di acquisire i crediti previsti dal progetto formativo.

Per gravi e documentati motivi possono essere giustificate assenze per tempi non superiori al 20% della didattica complessiva impartita.

Al termine del Master il candidato sosterrà un esame finale consistente nella produzione e discussione di una tesi, al superamento del quale l'Università di Verona rilascerà il diploma finale del Master di I livello in "Infermieristica di Area Critica" a firma del Magnifico Rettore e del Direttore del corso.

Attribuzione Crediti per le diverse tipologie di attività formative

Tipo di attività	Crediti	Ore	Modalità di accertamento
Attività didattica frontale	31	280 ore di attività programmata 495 ore studio individuale	80 % frequenza obbligatoria
Attività di stage o altre esperienze applicative e attività di tutorato	24	300 ore esperienza nei servizi di area critica 184 di esercitazioni /laboratorio, formazione	Frequenza obbligatoria 100%

		guidata, seminari e conferenze monotematiche 116 ore di studio individuale	Valutazione dei tirocini e dei report
Prova finale – Tesi	5	125	Tesi di diploma
Totale	60	1500	Diploma di Master di 1° livello

Articolazione delle attività formative in Moduli

Modulo 1 - Metodologia del nursing basato sulle evidenze in Area critica(CFU 3,5)

Statistica medica applicata
Inglese scientifico
Nursing basato sulle evidenze

Modulo 2 - Gestione infermieristica del malato in anestesia (CFU 4,5)

Anestesia
Terapia del Dolore
Chirurgia d'Urgenza e dei Trapianti
Scienze infermieristiche applicate all'anestesia e al perioperatorio

Modulo 3 - Gestione infermieristica del malato critico in Terapia Intensiva Polivalente (CFU 9)

Rianimazione e Terapia Intensiva
Monitoraggio in Rianimazione e Terapia intensiva
Epidemiologia e controllo delle infezioni in terapia intensiva
Terapia Intensiva Cardiologica
Farmacologia e Tossicologia
Scienze infermieristiche in area critica

Modulo 4 - Gestione infermieristica nel malato critico nelle Terapie Intensive Specialistiche (CFU 9)

Chirurgia cardiaca
Terapia Intensiva Cardiochirurgica
Terapia Intensiva Neurochirurgica
Neurochirurgia
Terapia intensiva dell'ustionato
Chirurgia toracica
Neurologia
Scienze infermieristiche applicate ai contesti di cure intensive specialistiche

Modulo 5 – Qualità delle cure infermieristiche in area critica (CFU 5)

Bioetica e Medicina legale
Psicologia clinica
Prevenzione del rischio clinico
Modelli organizzativi e assistenziali in area critica

Moduli	SSD	Denominazione Insegnamenti	CFU	Didattica Frontale	CFU Modulo
Modulo 1 Metodologia del nursing basato sulle evidenze in Area critica (CFU 3,5)	MED/01	Statistica medica applicata	1	12	3,5
	L-LIN/12	Inglese scientifico	1	12	
	MED/45	Nursing basato sulle evidenze	1,5	18	
			Totale	3,5	42
Modulo 2 Gestione infermieristica del malato in anestesia (CFU 4,5)	MED/41	Anestesia	1	12	4,5
	MED/41	Terapia del dolore	1	12	
	MED/18	Chirurgia d'Urgenza e dei Trapianti	1	12	
	MED/45	Scienze infermieristiche applicate all'anestesia e al postoperatorio	1,5	18	
			Totale	4,5	
Modulo 3 Gestione infermieristica del malato critico in Terapia Intensiva Polivalente (CFU 9)	MED/41	Rianimazione e Terapia intensiva	3	24	9
	MED/41	Monitoraggio in rianimazione e Terapia intensiva	1	8	
	MED/17	Epidemiologia e controllo delle infezioni in terapia intensiva	1	8	
	MED/11	Terapia intensiva cardiologica	1	8	
	BIO/14	Farmacologia e Tossicologia	1	8	
	MED/45	Scienze infermieristiche in area critica	2	16	
			Totale	9	
Modulo 4 Gestione infermieristica del malato critico nelle terapie intensive specialistiche (CFU 9)	MED/23	Chirurgia cardiaca	1	8	9
	MED/41	Terapia intensiva cardiocirurgica	1	8	
	MED/41	Terapia intensiva neurochirurgica	1	8	
	MED/27	Neurochirurgia	1	8	
	MED/19	Terapia intensiva dell'ustionato	1	8	
	MED/18	Chirurgia toracica	1	8	
	MED/26	Neurologia	1	8	
	MED/45	Scienze infermieristiche applicate ai contesti di cure intensive e specialistiche	2	16	
		Totale	9	72	
Modulo 5 Qualità delle cure infermieristiche in area critica (CFU 5)	MED/43	Bioetica e Medicina legale	1	8	5
	M- PSI/08	Psicologia clinica	1	8	
	MED/42	Prevenzione del rischio clinico	1	8	
	MED/45	Modelli organizzativi e assistenziali in area critica	2	16	
			Totale	5	

Laboratorio, studio guidato, didattica interattiva, seminari e conferenze monotematiche (CFU 12)	Sono previste attività di esercitazioni e laboratorio individuali e/o di piccolo gruppo, seminari e conferenze monotematiche anche di approfondimento, attività di tutoraggio con supervisioni di percorso individuali e/o di piccolo gruppo.	12
Tirocini - progetti - elaborati (CFU 12)	Sono previste esperienze di tirocinio supervisionato presso strutture e servizi sanitari di Area Critica. Ogni esperienza prevede un elaborato scritto.	12
Prova finale (CFU 5)	Tesi	5
TOTALE		60

Stages e attività di tutorato

Al fine di approfondire l'applicazione e la sperimentazione di modelli teorici e operativi acquisiti durante il Master, si prevedono esperienze di tirocinio supervisionato, presso strutture e servizi sanitari di Area Critica accreditati designati dal Comitato Scientifico.

Ogni esperienza dovrà essere preparata con un progetto che preveda l'applicazione dei modelli teorici appresi, e conclusa con la stesura di un elaborato che verrà discusso nelle sedute di tutorato d'aula o individuale.

Il Comitato Scientifico attiverà un sistema di tutorato personale con la collaborazione di docenti e professionisti esperti in area critica. Ad ogni partecipante verrà assegnato un tutor individuale, con il quale lo studente effettuerà degli incontri sia individuali che di piccolo gruppo per offrire una supervisione costante sul processo di apprendimento.

Nell'ambito delle esperienze di stages, verrà affiancato allo studente un Referente di sede che lo seguirà nelle attività di tirocinio.

<p>Percentuale di frequenza obbligatoria</p> <p>La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria al fine di acquisire i crediti previsti dal progetto formativo. Per gravi e documentati motivi possono essere giustificate assenze per tempi non superiori al 20% della didattica complessiva impartita.</p>
<p>Periodo di svolgimento</p> <p>Inizio lezioni: 4 febbraio 2008 Termine: luglio 2009</p> <p>Il corso prevede una frequenza di circa 95 giornate (65 per attività teorica e 30 per i tirocini) distribuite nei 18 mesi.</p>
<p>Valutazioni periodiche e prova finale</p> <p>Al termine di ciascun modulo e del tirocinio è previsto un esame per la valutazione dell'apprendimento, di norma con due appelli. Per valutare il livello di competenza raggiunto nella conoscenza e nell'applicazione degli strumenti e delle metodologie apprese durante il Corso è prevista la stesura di un elaborato per ciascuna esperienza di tirocinio. Potranno essere ammessi alla discussione della tesi i candidati che avranno superato con valutazioni positive le esperienze di stage e le valutazioni di ciascun modulo.</p> <p>Al termine del Master il candidato sosterrà un esame finale, che consisterà nella produzione e discussione di una tesi, al superamento del quale l'Università di Verona rilascerà il diploma finale di Master di 1° livello in "Infermieristica di Area Critica", a firma del Magnifico Rettore e del Direttore del Corso.</p>
<p>Posti disponibili</p> <p>L'accesso al Master è limitato ad un numero massimo di 40 partecipanti di cui 20 posti sono riservati a personale dipendente (alla data della domanda) dell'Azienda Ospedaliera di Verona. L'attivazione del corso è revocata qualora non venga raggiunto il numero minimo di venti candidati idonei.</p>
<p>Requisiti di accesso</p> <p>Titoli di studio richiesti per l'ammissione al corso e relativa denominazione (laurea/e ante-riforma, n. della/e classe/i di laurea, n. della/e classe/i di laurea specialistica/magistrale).</p> <p>Al Master sono ammessi gli operatori delle professioni sanitarie, in possesso dei seguenti requisiti: Diploma di Laurea nella classe SNT/1 classe delle lauree in professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica; Diplomi conseguiti in base alla normativa precedente degli appartenenti alle professioni sanitarie di cui alle leggi 26 febbraio 1999 n. 42 e 10 agosto 251, ritenuti validi, ai sensi dell' art. 10 della Legge 8 gennaio 2002 n. 1, per l'accesso alla Laurea Specialistica, ai Master ed agli altri Corsi attivati dall'Università, purché in possesso del Diploma di maturità quinquennale; Due anni di effettivo servizio nel profilo professionale alla scadenza del bando.</p>
<p>Modalità di ammissione</p> <p>L'accesso al Master è subordinato ad una prova di selezione volta alla valutazione del livello di preparazione professionale e attitudinale attraverso:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. prova scritta che prevede la somministrazione di un questionario con risposte a scelta multipla 2. colloquio di selezione, per i primi 80 candidati della graduatoria parziale, formulata in base al superamento della prova scritta 3. la valutazione del curriculum vitae e studiorum dei candidati ammessi alla prova orale <p>La graduatoria finale degli ammessi al corso sarà formulata in centesimi ripartiti nel seguente modo: Prova scritta: 50 punti Colloquio: 35 punti Curriculum: 25 punti</p>
<p>Scadenze</p> <p>Termine ultimo presentazione domande: lunedì 12 novembre 2007 Selezione: entro dicembre 2007 - La data sarà definita successivamente Pubblicazione graduatoria: 11 gennaio 2008 Inizio corso: 4 febbraio 2008</p>
<p>Contributo di iscrizione</p> <p>L'importo complessivo di iscrizione al Corso è pari 1800,00 euro, suddivise in tre rate di pagamento. La prima di 800 euro all'atto dell'immatricolazione, la seconda di 500 euro a sei mesi e la terza di 500 euro a nove mesi dall'inizio del Corso. Non vi è alcun onere a carico dell'Università.</p>

<p>Enti e/o soggetti esterni disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del corso: Azienda Ospedaliera Istituti Ospitalieri di Verona</p>
<p>Sede di svolgimento delle attività Sede dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie in Via Bengasi, 4 – Verona</p>
<p>Sede amministrativa/organizzativa del corso La sede organizzativa e didattica è ubicata presso le strutture dell'Università, nelle sede dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie in Via Bengasi, 4 - Verona</p>
<p>Informazioni</p> <p>Per informazioni di tipo amministrativo: Area Formazione Post Lauream, Ufficio Master, Corsi di Perfezionamento e di Aggiornamento Professionale Via S. Francesco, 22 – 37129 Verona Tel. 045 8028477/8166 fax. 045 8028198 e-mail: segreteriastudenti.master@univr.it</p> <p>Per informazioni sull'organizzazione didattica del corso: Sede dei Corsi di Laurea delle Professioni sanitarie in Via Bengasi, 4 - Verona e-mail: mastercips@medicina.univr.it</p>