Oggetto: MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO LIVELLO IN INFERMIERISTICA IN AREA CRITICA

Salerno Formazione, società operante nel settore della didattica della formazione professionale certificata secondo le normative UNI ISO 21001:2019 + UNI EN ISO 9001:2015 settore EA 37 per la progettazione ed erogazione di servizi formativi in ambito professionale e Polo di Studio Universitario di Salerno dell' Università Telematica eCampus, organizza il **MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO LIVELLO IN INFERMIERISTICA IN AREA CRITICA.**

Il **Master di Alta Formazione Professionale in Infermieristica in Area Critica** rappresenta un percorso di specializzazione rivolto agli infermieri che intendono approfondire e consolidare le proprie competenze professionali nell'assistenza alla persona in condizioni cliniche complesse e potenzialmente instabili. L'area critica costituisce infatti uno degli ambiti maggiormente impegnativi dell'assistenza sanitaria, caratterizzato dalla necessità di intervenire tempestivamente, adottare decisioni appropriate in tempi brevi e garantire un'assistenza altamente qualificata, personalizzata e orientata alla sicurezza del paziente.

Il percorso formativo nasce dall'esigenza di rispondere alla crescente complessità dei bisogni assistenziali e all'evoluzione delle tecnologie e delle procedure diagnostico-terapeutiche. L'infermiere che opera nei contesti di area critica deve possedere non soltanto solide conoscenze teoriche, ma anche capacità tecniche, organizzative, relazionali e decisionali tali da consentire una gestione efficace delle situazioni di emergenza e delle condizioni cliniche ad elevata complessità. In questo contesto, il Master permette di sviluppare una preparazione specialistica finalizzata alla presa in carico globale della persona assistita, con particolare attenzione al riconoscimento precoce del deterioramento clinico, al monitoraggio dei parametri vitali, alla gestione delle emergenze e all'applicazione di interventi assistenziali avanzati.

Uno degli elementi caratterizzanti della formazione è l'approfondimento delle principali condizioni cliniche che possono determinare o accompagnare uno stato di criticità. Particolare attenzione viene dedicata alla valutazione iniziale e continua del paziente, alla stabilizzazione delle funzioni vitali, alla gestione delle alterazioni respiratorie, cardiovascolari e neurologiche e all'assistenza al paziente sottoposto a procedure diagnostiche e terapeutiche complesse. L'infermiere di area critica è chiamato, infatti, a interpretare rapidamente i cambiamenti dello stato clinico e a collaborare efficacemente con l'équipe multiprofessionale, contribuendo in maniera attiva alla definizione e all'attuazione del piano assistenziale e terapeutico.

Il Master consente inoltre di approfondire l'utilizzo delle principali tecnologie impiegate nei contesti ad alta intensità di cura. Il monitoraggio multiparametrico, la ventilazione meccanica invasiva e non invasiva, i dispositivi per il supporto delle funzioni vitali, le tecniche di infusione e le apparecchiature di monitoraggio costituiscono strumenti fondamentali nell'assistenza al paziente critico. La formazione specialistica mira pertanto a sviluppare non solo la capacità di utilizzare correttamente tali strumenti, ma soprattutto la capacità di interpretarne i dati e integrarli con l'osservazione clinica, affinché la tecnologia diventi un supporto efficace al processo decisionale infermieristico.

Un ulteriore aspetto fondamentale riguarda **la gestione dell'emergenza e dell'urgenza.** In tali situazioni l'infermiere deve essere in grado di mantenere un elevato livello di attenzione, stabilire le priorità assistenziali e agire secondo protocolli e procedure condivise, garantendo tempestività, appropriatezza e sicurezza. Il percorso formativo valorizza quindi lo sviluppo del ragionamento clinico e della capacità di identificare precocemente i segnali di allarme, elementi indispensabili per prevenire l'aggravamento delle condizioni del paziente. Particolare importanza assume anche la formazione relativa alla rianimazione cardiopolmonare e alla gestione dell'arresto cardiaco, nonché all'assistenza nelle principali situazioni di emergenza che possono verificarsi in ospedale e negli altri contesti assistenziali.

La preparazione dell'infermiere di area critica non può tuttavia limitarsi agli aspetti tecnico-assistenziali. La persona assistita in condizioni critiche vive frequentemente una situazione di vulnerabilità fisica ed emotiva, mentre i familiari possono sperimentare paura, incertezza e difficoltà nell'affrontare l'evoluzione della malattia. Per questo motivo, il Master pone attenzione anche alla dimensione relazionale e

comunicativa dell'assistenza. Saper comunicare in modo efficace con il paziente, quando le condizioni cliniche lo consentono, e con i familiari rappresenta una competenza essenziale, così come la capacità di lavorare in équipe, gestire situazioni caratterizzate da elevato stress e affrontare le problematiche etiche connesse alle decisioni assistenziali e terapeutiche.

Particolare rilevanza assume inoltre il tema della **sicurezza delle cure**. Nei contesti di area critica, dove vengono utilizzati farmaci ad elevata complessità, dispositivi avanzati e procedure invasive, la prevenzione del rischio clinico rappresenta un elemento imprescindibile. La formazione specialistica consente quindi di sviluppare una maggiore consapevolezza rispetto all'identificazione dei rischi, alla prevenzione degli errori, alla corretta applicazione delle procedure e all'utilizzo di strumenti finalizzati a migliorare la qualità e la sicurezza dell'assistenza. In tale prospettiva, l'infermiere assume un ruolo centrale nel promuovere una cultura della sicurezza fondata sulla responsabilità professionale, sulla comunicazione all'interno dell'équipe e sul miglioramento continuo.

Il Master favorisce anche lo sviluppo delle competenze organizzative e gestionali necessarie per operare efficacemente all'interno di strutture caratterizzate da elevata intensità assistenziale. La gestione delle risorse, la pianificazione dell'assistenza, la definizione delle priorità, la continuità assistenziale e la collaborazione interdisciplinare sono aspetti fondamentali per garantire un percorso di cura efficace e appropriato. L'infermiere specializzato in area critica è quindi chiamato a integrare competenze cliniche e organizzative, contribuendo al funzionamento dell'équipe e alla qualità complessiva del servizio.

Un ruolo importante è inoltre svolto dall'approccio basato sulle **evidenze scientifiche**. L'assistenza infermieristica contemporanea richiede infatti professionisti capaci di aggiornare costantemente le proprie conoscenze e di applicare nella pratica clinica le migliori evidenze disponibili. Il percorso di alta formazione promuove pertanto lo sviluppo di una mentalità orientata alla ricerca, all'aggiornamento professionale e alla valutazione critica delle informazioni scientifiche. Questo consente all'infermiere di mantenere elevati standard di competenza e di contribuire attivamente all'innovazione e al miglioramento della pratica assistenziale.

Nel complesso, il Master di Alta Formazione Professionale in Infermieristica in Area Critica rappresenta un'importante opportunità di crescita professionale, in quanto permette di acquisire e perfezionare competenze indispensabili per affrontare con maggiore consapevolezza e preparazione le situazioni cliniche ad alta complessità. Il percorso contribuisce a formare un professionista autonomo, responsabile e capace di integrare conoscenze scientifiche, abilità tecniche, capacità decisionali e competenze relazionali.

La formazione specialistica in questo ambito assume quindi un valore particolarmente significativo non soltanto per la crescita individuale dell'infermiere, ma anche per la qualità dell'assistenza offerta ai pazienti e per il miglioramento dell'organizzazione sanitaria. Operare in area critica significa confrontarsi quotidianamente con situazioni nelle quali rapidità di intervento, precisione, competenza e capacità di lavorare in équipe possono incidere in maniera determinante sugli esiti assistenziali. Il Master si configura, pertanto, come un percorso finalizzato a rafforzare la professionalità infermieristica e a preparare operatori in grado di affrontare le sfide dell'assistenza moderna con competenza, responsabilità, consapevolezza e attenzione alla persona nella sua globalità.

DURATA E FREQUENZA: Il master avrà la durata complessiva di 6 mesi. Il master si svolgerà presso la sede della Salerno Formazione con frequenza settimanale per circa n. 3 ore lezione.

È POSSIBILE SEGUIRE LE LEZIONI, OLTRE CHE IN AULA, ANCHE IN MODALITÀ E-LEARNING – ONLINE.

È prevista solo una quota d'iscrizione di € 500,00 per il rilascio del DIPLOMA DI MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE DI SECONDO LIVELLO IN INFERMIERISTICA IN AREA CRITICA.

DESTINATARI: Il master è a numero chiuso ed è rivolto a n. 16 persone in possesso di laurea specialistica.

PROGRAMMA DI STUDIO:

Modulo 1 – Fondamenti dell'Infermieristica in Area Critica

- Evoluzione dell'assistenza infermieristica nei contesti ad alta intensità di cura
- Organizzazione e funzionamento delle Terapie Intensive e delle Unità di Emergenza
- Ruolo, competenze e responsabilità dell'infermiere in area critica
- Valutazione primaria e secondaria del paziente critico
- Principi di fisiopatologia applicata all'assistenza intensiva

Modulo 2 – Emergenza-Urgenza e Gestione del Paziente Critico

- Riconoscimento precoce del deterioramento clinico e sistemi di allerta
- Approccio ABCDE e valutazione sistematica delle funzioni vitali
- Gestione dell'arresto cardiaco e supporto vitale avanzato (ALS)
- Gestione dello shock e delle principali emergenze emodinamiche
- Assistenza infermieristica nel trauma maggiore e nel politrauma

Modulo 3 – Monitoraggio Avanzato e Tecnologie in Terapia Intensiva

- Monitoraggio dei parametri vitali e interpretazione dei principali indicatori clinici
- Monitoraggio emodinamico invasivo e non invasivo
- Elettrocardiografia e riconoscimento delle principali aritmie
- Emogasanalisi arteriosa e interpretazione dell'equilibrio acido-base
- Utilizzo delle apparecchiature e dei dispositivi di monitoraggio intensivo

Modulo 4 – Insufficienza Respiratoria e Assistenza Ventilatoria

- Fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria acuta
- Ossigenoterapia convenzionale e sistemi ad alti flussi
- Ventilazione meccanica invasiva e non invasiva
- Gestione delle vie aeree artificiali, intubazione e tracheostomia
- Prevenzione delle complicanze respiratorie e assistenza al paziente ventilato

Modulo 5 – Emergenze Cardiovascolari e Assistenza Cardiocircolatoria

- Sindromi coronariche acute e infarto miocardico
- Principali aritmie cardiache e gestione delle emergenze elettriche
- Scompenso cardiaco acuto ed edema polmonare
- Shock cardiogeno e supporti circolatori meccanici
- Assistenza infermieristica al paziente sottoposto a procedure cardiologiche interventistiche

Modulo 6 – Gestione delle Principali Disfunzioni d'Organo

- Insufficienza renale acuta e trattamento sostitutivo della funzione renale
- Insufficienza epatica acuta e complicanze metaboliche
- Alterazioni neurologiche acute e monitoraggio dello stato di coscienza
- Squilibri idroelettrolitici e disturbi dell'equilibrio acido-base
- Disfunzione multiorgano (MODS) e assistenza al paziente complesso

Modulo 7 – Infezioni Gravi, Sepsi e Terapia Farmacologica

- Fisiopatologia della sepsi e dello shock settico

- Riconoscimento precoce delle infezioni correlate all'assistenza
- Principi di terapia antibiotica e antimicrobial stewardship
- Gestione degli accessi vascolari e prevenzione delle infezioni correlate ai dispositivi
- Farmaci in area critica: sedativi, analgesici, vasopressori, inotropi e infusioni ad alto rischio

Modulo 8 – Assistenza Infermieristica Specializzata e Gestione delle Complicanze

- Assistenza al paziente neurocritico e gestione delle emergenze neurologiche
- Assistenza al paziente chirurgico complesso e nel postoperatorio
- Nutrizione artificiale enterale e parenterale nel paziente critico
- Prevenzione delle lesioni da pressione, delirium e complicanze dell'immobilità
- Gestione del dolore, sedazione e comfort del paziente in terapia intensiva

Modulo 9 – Sicurezza, Etica e Aspetti Medico-Legali in Area Critica

- Risk management e prevenzione degli eventi avversi in terapia intensiva
- Sicurezza nella somministrazione dei farmaci e gestione delle terapie ad alto rischio
- Aspetti etici e decisionali nel trattamento del paziente critico
- Consenso informato, DAT e pianificazione condivisa delle cure
- Responsabilità professionale, documentazione clinica e aspetti medico-legali

Modulo 10 – Organizzazione, Ricerca e Innovazione nell'Area Critica

- Modelli organizzativi e gestione dei percorsi assistenziali in area critica
- Lavoro multidisciplinare e comunicazione tra professionisti sanitari
- Evidence Based Nursing e applicazione delle linee guida nella pratica clinica
- Simulazione avanzata, scenari clinici e gestione delle emergenze complesse
- Innovazione tecnologica, intelligenza artificiale e prospettive future dell'assistenza intensiva

Per ulteriori informazioni e/o per le iscrizioni, è possibile contattare dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle 16:00 alle 20:00 la segreteria studenti della Salerno Formazione ai seguenti recapiti telefonici 089.2097119 e/o 338.3304185 e/o WhatsApp: 392 677 3781.

SITO WEB: www.salernoformazione.com