



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Università di Foggia

CENTRO UNIVERSITARIO DI SIMULAZIONE
AVANZATA IN MEDICINA

SimUMed

**MIGLIORARE LE PERFORMANCE,
MANTENERE LE COMPETENZE,
SVILUPPARE LA BEST PRACTICE**

INTRODUZIONE

La simulazione in medicina è una tecnica di formazione che si avvale di scenari clinici simulati. La formazione mediante simulazione può avvenire con diverse modalità e con strumenti diversi, a seconda degli obiettivi didattici.

Obiettivo primario della simulazione in ambito sanitario è la “sicurezza” del paziente e dell'operatore sanitario, con la necessità di creare uno standard qualitativo assistenziale dominato dalla “cultura della sicurezza” attraverso il miglioramento delle abilità operative tecniche e delle capacità comunicative degli operatori sanitari. La **riproduzione simulata fedele di situazioni cliniche complesse e della gestione delle stesse in dinamiche di team** rappresenta un contesto educativo ottimale per ridurre in misura massimale gli errori cognitivi attribuibili al fattore umano.

I partecipanti possono commettere errori e imparare da essi senza rischi per il paziente, trasferendo poi le abilità e le conoscenze acquisite nelle situazioni reali.

La Simulazione medica è un sistema di “training” totalmente interattivo, basato sull'uso di mezzi formativi innovativi, inseriti nel contesto di uno scenario clinico del tutto realistico; si tratta di un nuovo metodo di istruzione che costituisce oggi parte integrante della formazione sanitaria in molti paesi.

L'Università di Foggia ha attivato da diversi anni un laboratorio di simulazione medica avanzata.

Il laboratorio è ubicato nel Polo Biomedico “Emanuele Altomare” annesso all'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Riuniti di Foggia.

Il laboratorio è costituito da 4 sale, di cui una sala plenaria, che può ospitare fino a 30-40 alunni per ogni corso, dove si svolgono le attività teoriche dei corsi ed il debriefing di fine simulazione collegata con una sala simulazione ad alta fedeltà e sala regia, dotate di telecamere con lo scopo di effettuare una diretta streaming dell'esercizio di simulazione per facilitare la partecipazione di tutto l'uditorio che sarà presente in sala plenaria.

Sono presenti inoltre altre due sale dotate di manichini e materiale per il training dei discenti per l'apprendimento delle “technical-skills” ovvero delle abilità di tipo clinico. In queste sale sono ubicati manichini adatti all'esercitazione di procedure infermieristiche come l'incannulamento venoso, la cateterizzazione vescicale ed abilità cliniche più avanzate come accesso intraosseo, toracentesi, cricotomia d'urgenza e gestione delle vie aeree.

Mission del centro è facilitare l'insegnamento e l'apprendimento di quegli aspetti delle prestazioni sanitarie assistenziali che attualmente possono essere di raro riscontro negli ambienti ospedalieri e che possono presentare un rischio per il paziente se attuati da operatori privi di una adeguata esperienza preliminare. Per questo scopo, organizza e gestisce iniziative scientifiche ed educative atte a ottimizzare le competenze professionali degli operatori sanitari coinvolti a diverso titolo in tutte le fasi dei percorsi clinici assistenziali dei pazienti. Il focus delle iniziative è sulle abilità tecnico-manuali e su quelle non tecniche-attitudinali.

Lo scopo della simulazione medica avanzata è quello di ricreare uno scenario di simulazione nel quale si lavora con un manichino ad alta fedeltà in grado di riprodurre qualunque caratteristica del paziente, ricreando sia delle situazioni comportamentali (migliorando gli aspetti di comunicazione col paziente, con i familiari e gli operatori) e sia ricreando degli scenari clinici anche estremamente complessi che consentono agli operatori di affrontare gli stessi scenari quando si ripresenteranno nella realtà.

L'attuale tecnologia ad alta fedeltà consente di ricreare scenari clinici realistici utilizzando sofisticati manichini a grandezza naturale gestiti da computer, in grado di riprodurre i segni fisiologici normali e patologici e di rispondere ai trattamenti. L'elevato realismo dello scenario consente ai partecipanti (medici, infermieri e altri professionisti) di sentirsi "immersi" in una vera condizione clinica, potenziando l'apprendimento; la tecnica è particolarmente adatta alla formazione dei team di lavoro multidisciplinari.

Corsi per personale sanitario

I corsi sono rivolti agli studenti di medicina, odontoiatria, delle professioni sanitarie e agli specializzandi dell'Università di Foggia, al personale sanitario del Policlinico "Ospedali Riuniti" di Foggia ed a tutto il personale sanitario del SSN.

Corsi per personale laico

I corsi sono rivolti a personale laico, studenti e dipendenti dell'Università di Foggia e personale scolastico e studenti di ogni ordine e grado, personale di aziende e categorie professionali che necessitano di acquisire competenze nell'ambito del soccorso sanitario.



CORSI ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL

Il Centro fa parte della rete dei Centri IRC ed è accreditato dalla Regione Puglia, in base alla D.G.R. n.1351 del 08/08/2017, come Centro di Formazione per l'erogazione di corsi abilitanti all'utilizzo del Defibrillatore Semiautomatico Esterno da parte del personale laico. (Determina Regione Puglia n.334 del 27/12/2017)

CENTRO IRC

BLSD CAT. B - BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATION ESECUTORE CATEGORIA B – SANITARI

FINALITÀ DEL CORSO

- Acquisire e schematizzare le conoscenze relative al trattamento dell'arresto cardiocircolatorio con defibrillatore semiautomatico esterno secondo le linee guida IRC;
- Saper riconoscere l'arresto cardiocircolatorio;
- Saper gestire un'equipe di soccorso in caso di arresto cardiocircolatorio;
- Saper mettere in atto le manovre ed i protocolli per il trattamento con defibrillatore semiautomatico dell'arresto cardiocircolatorio (fibrillazione ventricolare/tachicardia ventricolare senza polso);
- Acquisire capacità di autocontrollo in risposta a situazioni critiche;
- Acquisire capacità di gestione dell'equipe di soccorso in emergenza per l'utilizzo precoce del defibrillatore semiautomatico.

DURATA

A-Modulo 8 ore - B-Modulo 5 ore

Con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e la certificazione ufficiale di Esecutore BLSD certificato IRC della durata di 2 anni.

DESTINATARI

Il corso è indirizzato a tutto il personale sanitario indipendentemente dal suo ruolo istituzionale nell'emergenza: medici, odontoiatri, farmacisti, biologi, infermieri, ostetriche, fisioterapisti, tecnici di laboratorio, tecnici di radiologia, dietisti, odontotecnici, educatori professionali, operatori sociosanitari e soccorritori volontari. I corsi sono anche aperti agli studenti di Medicina e Chirurgia, Professioni Sanitarie, Odontoiatria, Assistenti Studio Odontoiatrico, ecc..

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 15

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG



BLSD PEDIATRICO - PEDIATRIC BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION ESECUTORE - SANITARI

FINALITÀ DEL CORSO

Il corso ha l'obiettivo di fornire le conoscenze teoriche e la capacità pratica per eseguire l'assistenza e la rianimazione cardio-polmonare di base nel paziente pediatrico (0-8 anni) in arresto cardio-polmonare e con ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo.

DURATA

A-Modulo 8 ore - B-Modulo 5 ore

Con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e la certificazione ufficiale di Esecutore BLSD pediatrico certificato IRC della durata di 2 anni.

DESTINATARI

Il corso è indirizzato a tutto il personale sanitario indipendentemente dal suo ruolo istituzionale nell'emergenza: medici, odontoiatri, farmacisti, biologi, infermieri, ostetriche, fisioterapisti, tecnici di laboratorio, tecnici di radiologia, dietisti, odontotecnici, educatori professionali, operatori sociosanitari e soccorritori volontari. I corsi sono anche aperti agli studenti di Medicina e Chirurgia, Professioni Sanitarie, Odontoiatria, Assistente Studio Odontoiatrico, ecc..

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 15

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG



CORSI DI RETRAINING: BLSD / BLSD PEDIATRICO (SANITARI-LAICI)

REQUISITI

É indispensabile essere in possesso di certificazione IRC di esecutore BLSD, BLSD Pediatrico in corso di validità (due anni). Prima che decada, la certificazione può essere rinnovata in un corso di retraining da seguire entro i tre mesi dal termine della validità.

DURATA

Il corso dura complessivamente mezza giornata (circa 3 ore), con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività.

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e anche la certificazione ufficiale di Retraining della durata di 2 anni.



NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 18

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

Sanitari: **40,00 €** Laici: **35,00 €**

Personale interno ed esterno

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione Medica Avanzata Skill Lab, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano -1, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG



PTC BASE PREHOSPITAL TRAUMA CARE BASE

FINALITÀ

- Acquisire l'algoritmo di gestione del trauma in una fase preospedaliera. Prevede anticipazione, autoprotezione e sicurezza sulla scena;
- L'ABCDE primario (Primary Survey + Resuscitation);
- Riconoscimento di situazioni ad immediato rischio di vita;
- Allertare la Centrale Operativa e l'equipe ALS in situazioni Dual Run Response (Basic + Avanzato su richiesta);
- Prevede la Secondary Survey (Valutazione Secondaria)

DESTINATARI

Il corso è indirizzato a tutto il personale sanitario indipendentemente dal suo ruolo istituzionale nell'emergenza: medici, odontoiatri, farmacisti, biologi, infermieri, ostetriche, fisioterapisti, tecnici di laboratorio, tecnici di radiologia, dietisti, odontotecnici, educatori professionali, operatori sociosanitari e soccorritori volontari. I corsi sono anche aperti agli studenti di Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie.

REQUISITI

È raccomandato essere in possesso di certificazione di Esecutore BLSD IRC in corso di validità.



DURATA

Il corso ha la durata di 1 giorno (circa 8 ore), con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività.

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e anche la certificazione ufficiale di Esecutore PTC Base certificato IRC della durata di 2 anni.

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **80,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione Medica Avanzata Skill Lab, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano -1, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

PTC BASE - RETRAINING

REQUISITI

É indispensabile essere in possesso di certificazione IRC di esecutore PTC Base in corso di validità (due anni). Prima che decada, la certificazione può essere rinnovata in un corso di retraining da seguire entro i tre mesi dal termine della validità.

DURATA

Il corso dura complessivamente mezza giornata (circa 4 ore), con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività.

NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e anche la certificazione ufficiale di Retraining della durata di 2 anni.

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

45,00 €

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG



ILS IMMEDIATE LIFE SUPPORT

REQUISITI

Far acquisire agli allievi capacità teorico-pratiche per quanto attiene a:

- Criteri di chiamata del team dell'emergenza in caso di peri-arresto e arresto cardiaco;
- Gestione del paziente in peri-arresto;
- Gestione iniziale con modalità avanzata pazienti in arresto cardiaco;
- Integrazione con team di rianimazione avanzata (ALS).

DESTINATARI

Il corso è indirizzato a tutto il personale sanitario indipendentemente dal suo ruolo istituzionale nell'emergenza: con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività. I corsi sono anche aperti agli studenti di Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie, Odontoiatria. Possibile la partecipazione eventuale di altre figure professionali solo previa autorizzazione della Commissione ALS-ILS.

DURATA

Il corso ha una durata complessiva di 1 giorno (8 ore), con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 12

REQUISITI

É raccomandato essere in possesso di certificazione di Esecutore BLSD IRC in corso di validità.

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e anche la certificazione ufficiale di Esecutore ILS certificato IRC della durata di 2 anni.

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

Interni: **80,00 €** Esterni: **100,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG



ALS ADVANCED LIFE SUPPORT

FINALITÀ

Il corso fornisce un approccio standardizzato alla rianimazione cardiopolmonare negli adulti.

Questo corso è finalizzato a fornire ai componenti di un team multidisciplinare d'emergenza le seguenti competenze:

- Gestione delle situazioni di arresto cardiaco in qualità sia di leader sia di componente del team, attraverso l'applicazione dell'algoritmo ed una efficace comunicazione con il resto del team;
- Gestione delle situazioni di peri-arresto;
- Gestione del paziente rianimato fino al trasferimento in ambiente intensivo;
- Comunicazione con i parenti del paziente.

DESTINATARI

Il corso è indirizzato a tutto il personale sanitario indipendentemente dal suo ruolo istituzionale nell'emergenza: con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività. I corsi sono anche aperti agli studenti di Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie, Odontoiatria. Possibile la partecipazione eventuale di altre figure professionali solo previa autorizzazione della Commissione ALS-ILS.



DURATA

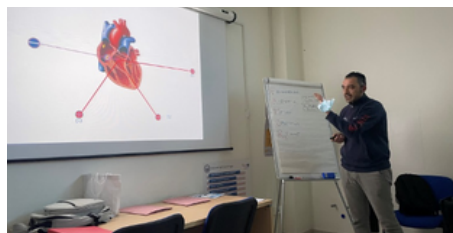
Il corso ha una durata complessiva di 2 giornate (20 ore), la maggior parte delle ore è dedicata alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 12

REQUISITI

É raccomandato essere in possesso di certificazione di Esecutore BLSD IRC in corso di validità.



CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e anche la certificazione ufficiale IRC di Esecutore ALS della durata di 4 anni.

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

Esterni: **400,00 €** Interni: **200,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

PTC AVANZATO PREHOSPITAL TRAUMA CARE AVANZATO

FINALITÀ

Il corso Prehospital Trauma Care di Italian Resuscitation Council nasce dall'esigenza di sviluppare una metodica di approccio e trattamento del paziente traumatizzato in fase preospedaliera, basata sulle migliori evidenze disponibili e adatta alla realtà nazionale, nella quale l'intervento è spesso assicurato da personale con competenze disomogenee. Perché l'intervento sanitario comporti dei vantaggi, gli operatori devono assoluta padronanza di tutte le manovre previste ed essere inserito in un contesto organizzativo che offra al traumatizzato la possibilità di usufruire rapidamente delle migliori risorse.

Il corso PTC fornisce strumenti per comprendere il fenomeno trauma e migliorare il livello di competenza dei professionisti coinvolti nella gestione dei traumatizzati, con l'obiettivo di far giungere il paziente nel minor tempo all'ospedale più adatto per lui, vivo e nelle migliori condizioni possibili.

La filosofia di intervento proposta dal PTC si concretizza pertanto in linee guida adeguate alla situazione operativa reale, la cui applicazione è modulabile secondo i diversi livelli di competenza degli operatori. L'applicazione delle tecniche di soccorso avviene in maniera scalare, tenendo conto del livello professionale e di training specifico dei soccorritori: ogni operatore deve eseguire sul terreno solo le manovre di cui ha reale esperienze e per le quali è stato addestrato. Per questo le linee-guida PTC prevedono che, qualora l'operatore non sia in grado di eseguire tutte le manovre avanzate che sarebbero scientificamente indicate, possa optare per scelte meno complesse ma temporaneamente altrettanto efficaci per limitare il danno secondario, attivando successivamente ogni risorsa disponibile (es. rapido indirizzamento a un centro ospedaliero) affinché la stabilizzazione definitiva avvenga al più presto e nel modo migliore.

DESTINATARI

La partecipazione al corso è riservata a medici e infermieri. Studenti di Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie (Infermieristica).

DURATA

Il corso ha una durata complessiva di 2 giorni (20 ore); con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8, Massimo 12

REQUISITI

È raccomandato essere in possesso di certificazione di Esecutore BLSD IRC in corso di validità.

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e anche la certificazione ufficiale di Esecutore PTC avanzato certificato IRC della durata di 4 anni.

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

Esterni: **400,00 €** Interni: **200,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG





PTC AVANZATO
PREHOSPITAL TRAUMA
CARE AVANZATO

BLSD CAT A

BASIC LIFE SUPPORT & DEFIBRILLATION

ESECUTORE CATEGORIA A - LAICI

FINALITÀ

- Capacità di valutare l'assenza dello stato di coscienza;
- Eseguire la posizione laterale di sicurezza;
- Valutare la presenza di attività respiratoria;
- Eseguire le tecniche di respirazione bocca-bocca e bocca-maschera;
- Riconoscere i segni della presenza di circolo;
- Eseguire correttamente il massaggio cardiaco esterno;
- Eseguire la manovra di disostruzione da corpo estraneo;
- Usare correttamente il defibrillatore semi automatico (DAE)

DESTINATARI

Il corso è indirizzato alla popolazione "laica", al personale non sanitario potenzialmente coinvolto nell'emergenza ed al personale sanitario occasionalmente coinvolto nell'emergenza sanitaria. È particolarmente indicato per chi opera quotidianamente in ambienti ad alta densità di popolazione (scuole, aziende, ambienti sportivi, officine, ristorazione, centri commerciali, ecc.) e a chi è interessato a conoscere ed approfondire le manovre di rianimazione di base.

DURATA

Il corso dura 1 giornata (5 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e anche la certificazione ufficiale di Esecutore BLSD certificato IRC della durata di 2 anni.

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

Esterni: **50,00 €** Interni: **30,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG



BLSD PEDIATRICO - PEDIATRIC BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION ESECUTORE LAICI

FINALITÀ

- Acquisire la capacità di capire e schematizzare le conoscenze relative alla Rianimazione Cardiopolmonare di Base (R.C.P.) per le varie età pediatriche secondo le linee guida I.R.C.;
- Acquisire le abilità manuali e gli schemi di intervento differenziati per età;
- Acquisire le capacità di autocontrollo in risposta a situazioni critiche del neonato e del bambino.



DURATA

Il corso dura complessivamente 1 giorno (circa 5 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e anche la certificazione ufficiale di Esecutore BLSD Pediatrico certificato IRC della durata di 2 anni.

CREDITI ECM

Non previsti

COSTI

Esterni: **50,00 €** Interni: **30,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG



CORSI SIMULAZIONE

Il Centro di Simulazione SimUmed è iscritto nel Registro dei Centri di Simulazione della SIAARTI (Società Italiana Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva) e della SIMMED (Società Italiana Simulazione in Medicina)



CRM CRISIS RESOURCE MENAGMENT



FINALITÀ

L'iniziativa si propone di utilizzare la macro-simulazione per promuovere nei partecipanti lo sviluppo di competenze di gestione efficace DELL'EMERGENZA-URGENZA MEDICA E TRAUMATOLOGICA. La formazione sarà pertanto incentrata sul riconoscimento e sul trattamento opportuno delle emergenze conseguenti a complicanze, effetti collaterali o errori umani o malfunzionamenti delle apparecchiature.

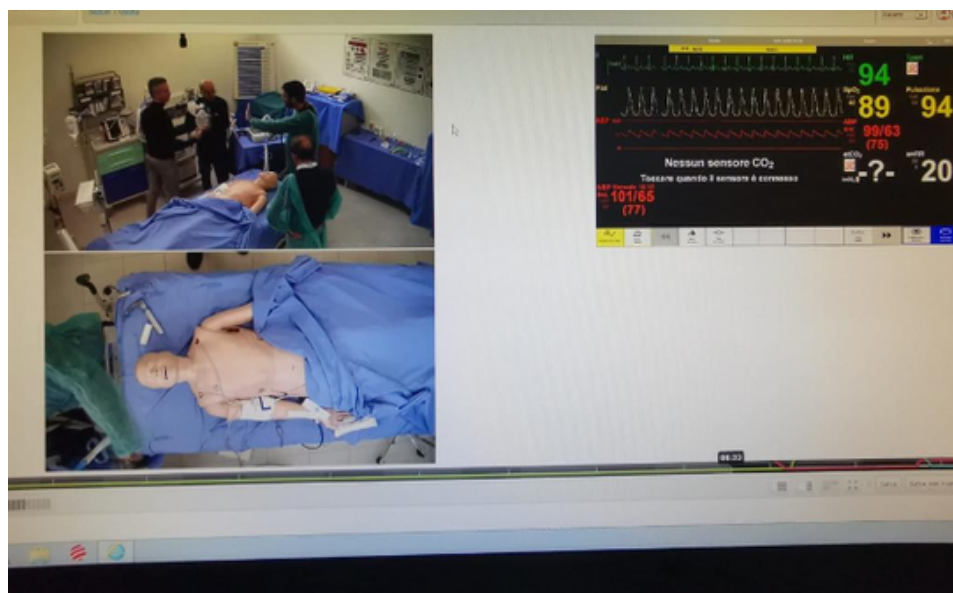
Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di:

- Acquisire conoscenze relative alla sicurezza ed alla gestione delle emergenze;
- Acquisire conoscenze relative ai principi del Crisis Resource Management (comunicazione, lavoro in team, gestione delle risorse, ecc...);
- Sviluppare competenze relazionali e di gruppo utili alla gestione delle criticità.

Macrosimulazione

Questa innovativa metodologia didattica permette di riprodurre una serie virtualmente infinita di situazioni cliniche (dette "scenari"), attraverso l'utilizzo di manichini ad altissima tecnologia che riproducono il paziente in scala 1:1, e sono in grado di simulare il respiro, i polsi periferici, i rumori cardiaci, e di interagire e rispondere in modo appropriato alle azioni eseguite dal partecipante. Ai manichini si può applicare un monitoraggio dei parametri vitali, rilevare la pressione arteriosa, praticare la cardioversione elettrica, il pacing esterno, la defibrillazione, la rianimazione cardio polmonare. I partecipanti trattano le condizioni patologiche oggetto del Corso dal punto di vista diagnostico e terapeutico, e coordinano le diverse figure professionali presenti sulla scena.

L'estrema flessibilità e interattività di questa metodologia permette di adattare ogni singolo scenario alla formazione e alle competenze lavorative dei partecipanti, in modo che ciascuno possa ottenere il massimo vantaggio di apprendimento relativamente alle sue caratteristiche professionali. Al termine di ogni scenario, tutto quanto accaduto durante la simulazione viene riproposto e discusso in modo interattivo con istruttori esperti, fino alla condivisione di un piano assistenziale ottimale.



La Macrosimulazione consente inoltre di valutare e migliorare anche aspetti non prettamente medico-tecnici nella gestione dei pazienti (come ad esempio la comunicazione, la leadership, il lavoro in team, la capacità decisionale, l'organizzazione, le cosiddette non technical skills) allo scopo di creare delle modalità operative tendenti a massimizzare l'efficienza e ridurre l'errore, anche e soprattutto quando si lavori in condizioni di urgenza.

Crisis Resource Management (CRM)

enfatizza il fattore umano comportamentale nella gestione di una emergenza. Nelle situazioni di emergenza il compito del personale sanitario è di per se molto complesso per la continua modificazione dei quadri clinici e la necessità di fornire soluzioni rapide e corrette che richiedono risposte simultanee. E' un momento particolarmente stressante e quindi maggiormente soggetto a errori. Attraverso l'uso di un setting clinico simulato vengono ricreate realisticamente delle situazioni cliniche di emergenza (scenari). Le abilità di gestione e leadership vengono successivamente discusse in una sessione di debriefing utilizzando la registrazione video dello scenario clinico simulato. Il debriefing enfatizza gli elementi relativi alla gestione dell'emergenza da parte del team: comunicazione, distribuzione dei ruoli, individuazione delle priorità, consapevolezza dell'emergenza, errori di fissazione.

DURATA

Il corso dura complessivamente 1 giorno (8 ore); con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività.

DESTINATARI

Il corso è indirizzato a tutto il personale sanitario indipendentemente dal suo ruolo istituzionale nell'emergenza: medici, odontoiatri, farmacisti, biologi, infermieri, ostetriche, fisioterapisti, tecnici di laboratorio, tecnici di radiologia, dietisti, odontotecnici, educatori professionali, operatori sociosanitari e soccorritori volontari. I corsi sono anche aperti agli studenti di Medicina e Chirurgia, Professioni Sanitarie, Odontoiatria, Assistente Studio Odontoiatrico, ecc..

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 , Massimo 16

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato Finale.

REQUISITI

É raccomandato essere in possesso di certificazione di Esecutore ALS IRC in corso di validità.

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM.

COSTI

Esterni: **120,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

GESTIONE DELLE VIE AEREE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA E HUMAN FACTOR

FINALITÀ

La capacità di gestione e controllo delle vie aeree è la base fondamentale dell'anestesista rianimatore in sala operatoria, terapia intensiva, emergenza intraospedaliera ma anche del medico di medicina e chirurgia d'accettazione e d'urgenza nonché del medico che opera nell'extra-ospedaliero. Analogamente anche la figura professionale dell'Infermiere si trova spesso a dover affrontare il problema della gestione delle vie aeree. Data la rapida evoluzione che può presentare il paziente critico, la corretta gestione delle vie aeree necessita di competenze culturali specifiche e di skills pratici di cui i professionisti dell'emergenza devono possedere adeguata padronanza. Il corso, pertanto, si prefigge lo scopo di fornire le competenze culturali e pratiche di base per poter affrontare la gestione delle vie aeree in emergenza.

Queste figure professionali sono considerate esperti in questo settore nei vari contesti in cui operano. Saper affrontare situazioni cliniche e logistiche comuni ma anche inusuali, prevedibilmente difficili, impreviste o imprevedibili, determina un miglior outcome per il paziente, che altrimenti lo porrebbero a rischio di vita.

L'acquisizione base di competenze e skills tecnici ma soprattutto di non technical skills garantisce al personale sanitario la capacità di operare in team, evitando o limitando gli errori connessi allo human factor.

OBIETTIVI SPECIFICI DEL CORSO

Attraverso la parte teorica, a carattere modulare e crescente, i discenti acquisiranno la capacità di valutare ed affrontare la gestione delle vie aeree mediante l'apprendimento delle basi teoriche e, successivamente, attraverso le hands on stations acquisiranno competenze pratiche.

L'unicità del corso è rappresentata dalla messa in pratica delle suddette competenze, attraverso la simulazione ad alta fedeltà, che ad oggi risulta essere il gold standard per la formazione continua del sanitario. Nell'ultima giornata di corso i discenti simuleranno casi clinici reali su manichino ad alta fedeltà e svilupperanno successivamente, attraverso il debriefing, le problematiche tecniche e non tecniche del caso simulato.

Obiettivi specifici:

- Saper applicare algoritmi decisionali nella gestione delle vie aeree
- Riconoscere le vie aeree difficili
- Conoscere ed utilizzare i dispositivi base ed avanzati per la gestione delle vie aeree
- Utilizzo dei farmaci nella gestione delle vie aeree
- Acquisizione delle non technical skills e team work

DESTINATARI

Il corso è indirizzato alle seguenti figure professionali: infermiere, medico chirurgo, medicina e chirurgia di accettazione e prevalentemente nelle discipline d'urgenza, anestesia e rianimazione, 118, studenti di Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie (Infermieristica), medici in formazione specialistica.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 10, Massimo 30

DURATA

2 giorni

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato Finale.

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM.

COSTI

Esterni: **120,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG



BLOCCHI NERVOSI ECOGUIDATI

FINALITÀ

L'anestesia locoregionale è un settore in continua evoluzione, alimentato dalle innovazioni apportate dalla tecnologia ultrasonografica negli ultimi anni. L'introduzione degli ultrasuoni e la possibilità di una visualizzazione diretta di strutture nervose (singoli nervi o plessi), consente di seguire in tempo reale la diffusione del farmaco intorno alla struttura "target", aumentando la percentuale di riuscita del blocco con la possibilità di somministrare un quantitativo ridotto di anestetico. La possibilità di individuare vasi, pleura e peritoneo permette inoltre di ottenere una migliore efficacia e una maggiore sicurezza, consentendone l'utilizzo sia a scopo antalgico che affiancando o sostituendo la classica anestesia generale, con effetto opioid sparing.

OBIETTIVO

Obiettivo del corso è quello di fornire le basi anatomiche, tecniche, tecnologiche e cliniche per la corretta esecuzione e contestualizzazione delle tecniche di Anestesia/Analgesia Locoregionale.



DESTINATARI

La partecipazione al corso è riservata a medici chirurghi disciplina Anestesia e Rianimazione, nonché Medici in formazione specialistica in Anestesia e Rianimazione.

DURATA

Il corso ha una durata di un giorno (8 ore), con la maggior parte delle ore dedicata alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 Massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato Finale.

COSTI

Esterni: **120,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

GESTIONE ACCESSI VENOSI ECOGUIDATI

FINALITÀ

Tramite simulatore e utilizzo dell'ecografo si applicheranno le manualità tecniche finalizzate alla corretta gestione degli accessi vascolari con l'obiettivo di uniformare e standardizzare il comportamento del personale sanitario che interviene nel percorso assistenziale, nel rispetto delle diverse competenze professionali, nelle fasi di posizionamento dei dispositivi, nonché nelle procedure di gestione degli stessi, dei sistemi infusionali, per prevenire l'insorgenza di complicanze correlate, quali infezioni, malfunzionamenti e occlusioni correlate all'impianto di tali dispositivi.

OBIETTIVI

Il corso teorico-pratico ha lo scopo di addestrare i discenti alla corretta gestione degli accessi venosi a breve, medio e lungo termine, sia periferici che centrali, facendo riferimento alle più recenti raccomandazioni delle linee guida.



DESTINATARI

La partecipazione al corso è riservata a medici chirurghi di area multidisciplinare e infermieri.

DURATA

Il corso ha una durata di un giorno (7ore complessive); con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 Massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato Finale.

COSTI

Esterni: **120,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

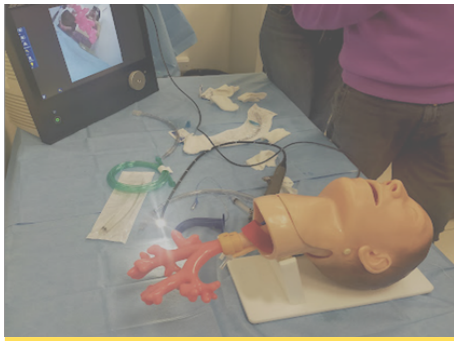
CORSO TEORICO PRATICO DI FIBROSCOPIA IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA

FINALITÀ

Il corso si rivolge a medici Specialisti e Medici in Formazione con l'obiettivo di fornire ai discenti una visione completa dell'approccio alla fibroscopia, garantendo la conoscenza delle tecniche di base e di quelle avanzate, applicate sia al setting di Sala Operatoria che alla gestione del paziente in Terapia Intensiva, per le manovre in elezione ed in urgenza. Il corso sarà suddiviso in lezioni frontali con docenti esperti ed in stazioni Hands-on dove i discenti potranno esercitarsi ed affinare le proprie skills. Verranno utilizzati manichini ad alta fedeltà che simuleranno quanto più da vicino la realtà clinica.

Obiettivi specifici:

- Conoscere lo strumento
- Conoscere anatomia fibroscopica delle alte e basse vie aeree
- Farmacologia periprocedurale
- Acquisizione tecniche combinate
- Conoscere le basi della separazione polmonare



DESTINATARI

Il corso è rivolto a medico chirurgo specialista in Anestesia e Rianimazione, medico in formazione in Anestesia e Rianimazione

DURATA

Il corso ha una durata di un giorno (7ore complessive); con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 10, Massimo 30

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato Finale.

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

COSTI

Esterni: **120,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

CORSO TEORICO-PRATICO IN SIMULAZIONE MEDICA AVANZATA "GESTIONE DELLE EMERGENZE NELLO STUDIO ODONTOIATRICO"

FINALITÀ

Il Corso è finalizzato alla gestione delle emergenze-urgenze che possono presentarsi durante la pratica odontoiatrica, incluso l'arresto cardiaco.

In particolare, l'addestramento è diretto al riconoscimento delle diverse situazioni di emergenza, attraverso la conoscenza anamnestica del paziente, la valutazione clinica delle funzioni vitali, il trattamento strumentale e farmacologico, e la corretta attivazione del 118. La più temibile delle emergenze è l'arresto cardiaco, che deve essere trattato con un immediato intervento di rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione.

Il Corso prevede l'utilizzo del Defibrillatore, nonché di presidi farmacologici salvavita quali l'adrenalina, il salbutamolo, i cortisonici, gli antistaminici, l'atropina, il glucagone, le benzodiazepine, l'ossigeno, etc, mediante la simulazione di casi clinici e l'acquisizione dei protocolli, algoritmi secondo le linee guida IRC/ERC - ILCOR. Il Corso inoltre addestra all'acquisizione della capacità di autocontrollo in risposta a situazioni critiche e alla gestione del lavoro d'equipe in emergenza.

DESTINATARI

Il Corso è rivolto a Odontoiatri, Infermieri, Igienisti dentali, altre figure professionali presenti nello studio odontoiatrico.

DURATA

Il Corso ha la durata di 1 giorno e mezzo (15 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 - massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato di partecipazione dell'Università di Foggia e anche le certificazioni ufficiali di Esecutore BLSD e ILS certificati IRC della durata di 2 anni.

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

COSTI

Esterni: **250,00 €** Interni: **150,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

EMERGENZE INTRAOSPEDALIERE

FINALITÀ

La possibilità che un evento clinico emergente, critico e improvviso accada in Ospedale è possibile e più frequentemente di quanto si possa immaginare. Si stima infatti che il 30% degli arresti cardiaci avvenga, sia per l'elevato numero di persone presenti (operatori e visitatori) che per la presenza di malati con quadro clinico compromesso, proprio in ambito ospedaliero. Da qui l'esigenza di assicurare un adeguato sistema di risposta intraospedaliera, detto anche sistema di risposta rapida, per assicurare un intervento tempestivo ed urgente a tutte le urgenze-emergenze cliniche che possono verificarsi negli ambiti ospedalieri.

OBIETTIVO del corso è quindi quello di fornire ai partecipanti le conoscenze e le competenze della gestione delle emergenze intraospedaliera sia dal punto di vista clinico che comunicativo-relazionale. In particolare si prefigge:

- Acquisire conoscenze relative alle condizioni cliniche che precedono l'arresto cardiaco, shock e altri eventi clinici;
- Acquisite conoscenze relative ai principi del Crisis Resource Management (comunicazione, lavoro in team, gestione delle risorse, ecc.)
- Acquisire conoscenze di base relative al problema dell'emergenza intraospedaliera ed ai più importanti aspetti organizzativi ed assistenziali ad esso connessi

DESTINATARI

Il corso è rivolto a personale medico, infermieristico e ausiliario di tutti i reparti ospedalieri.

DURATA

Il corso dura complessivamente 2 giorni (circa 15 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 - massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato Finale

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

INFEZIONI E SEPSI

FINALITÀ

La sepsi, in quanto sindrome clinica relativamente frequente, di difficile gestione, ed associata a una mortalità molto elevata, richiede una specifica conoscenza dei meccanismi fisiopatologici, dei processi di diagnosi clinica e microbiologica, del riconoscimento delle disfunzioni d'organo e del loro trattamento. Inoltre, per ogni clinico, è ormai fondamentale possedere solide basi di terapia empirica e mirata. In quanto sindrome time-dependent, tre edizioni delle linee guida internazionali hanno portato alla definizione di insiemi di interventi terapeutici di rianimazione ("resuscitation bundle") da attuare nelle prime ore dal riconoscimento della sepsi e dello shock settico, con l'obiettivo di ridurre la mortalità e la morbidità. In questo senso, l'organizzazione strutturale e i percorsi diagnostico-terapeutici e assistenziali giocano un ruolo fondamentale. Le competenze dell'anestesista rianimatore si devono intrecciare a quelle di altri specialisti per garantire interventi appropriati secondo le regole delle buone pratiche cliniche e della medicina basata sulla evidenza. L'obiettivo del corso è fornire ai discenti gli strumenti necessari per identificare precocemente il paziente settico, applicare correttamente strategie diagnostiche cliniche, laboratoristiche e microbiologiche, nonché saper impostare una terapia empirica mirata.

Durante il corso verranno inoltre trattate le diverse strategie di source control e sarà infine fatto un approfondimento sulle eventuali terapie aggiuntive.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a medico-chirurgo di area multidisciplinare e infermieri.

DURATA

Il corso dura complessivamente 2 giorni (circa 15 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8 - massimo 30

CERTIFICAZIONI

Il Corso rilascia l'Attestato Finale

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

VENTILAZIONE NON INVASIVA

FINALITÀ

Negli ultimi anni la ventilazione non invasiva ha rappresentato la soluzione clinica di prima scelta nel trattamento dell'insufficienza respiratoria associata a patologie polmonari e cardiopolmonari acute e croniche e per malattie neuromuscolari che altrimenti troverebbero come unica soluzione l'intubazione o la tracheostomia dopo inefficienza dell'ossigeno terapia con maschera. Diventa pertanto indispensabile per il personale sanitario la conoscenza strutturata delle basi teoriche e delle tecniche di ventilazione, delle indicazioni cliniche, dei vari tipi di ventilatore e delle interfacce. Durante il corso sarà possibile apprendere i concetti di base della fisiologia della meccanica respiratoria e della fisiopatologia della insufficienza respiratoria di diversa origine. Inoltre, verranno affrontati i principi generali del supporto ventilatorio non invasivo (tecniche di niv, indicazioni, controindicazioni, fallimento della niv, tecniche di svezamento), con particolare attenzione ai fattori che intervengono nella gestione del paziente in NIV (interfacce, ventilatori e monitoraggio).

DESTINATARI

Il corso è rivolto a medico-chirurgo di area multidisciplinare e infermieri.

DURATA

Il corso avrà durata di un giorno (8 ore), articolato in sessioni teorico pratiche ed attività in workshop con simulazione ad alta fedeltà.



NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8, massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il corso rilascia l'attestato finale.

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

GESTIONE DELLO SHOCK EMORRAGICO E COAGULOPATIE

FINALITÀ

Il corso sulla gestione dello shock emorragico nasce dall'esigenza, per il clinico, di migliorare l'outcome del paziente critico e chirurgico e di ridurre sia l'uso di emocomponenti sia i costi. L'emorragia massiva, lo shock emorragico e la gestione della coagulopatia rappresentano un tema di cruciale importanza nella medicina dell'emergenza, ove è necessario che le figure coinvolte nell'assistenza del paziente critico condividano conoscenze, diagnosi tempestive e opzioni rapide ed efficaci di trattamento. Pertanto il presente corso affronta l'aspetto patofisiologico e la gestione dello shock emorragico e della coagulopatia con l'obiettivo di fornire un approccio ragionato, teragnostico, personalizzato ed "early-goal directed" nei diversi setting chirurgici secondo le più recenti evidenze date dalla letteratura e dalle ultime linee guida. Inoltre fornisce strumenti per comprendere il fenomeno e migliorare il livello di competenza dei professionisti coinvolti mediante l'utilizzo di algoritmi basati sui monitoraggi viscoelastici e la possibilità di lavorare hands-on su casi clinici simulati, interagendo e discutendo sulle possibili opportunità diagnostiche e terapeutiche.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a specialisti medici chirurghi di area multidisciplinare

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8, massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il corso rilascia l'attestato finale.

DURATA

Il Corso ha una durata complessiva di 1 giorno (8 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

GESTIONE INTRAOSPEDALIERA DEL POLITRAUMA

FINALITÀ

Il trauma possiede caratteristiche peculiare che ne rendono particolarmente impegnativa la gestione fin dalle primissime fasi di trattamento intraospedaliero. Si tratta, di frequente, di una patologia multi-sistemica con lesioni in vari organi ed apparati che possono richiedere un approccio multi-specialistico. Ogni anno circa 5 milioni di persone vengono ricoverate in ospedale a seguito di un trauma. Oltre il 70% dei decessi avviene entro le prime 4 ore dal trauma. La gestione di un paziente politraumatizzato comporta un grande impiego di risorse umane e tecnologiche la cui integrazione e condivisione è fondamentale per un'adeguata ottimizzazione del percorso assistenziale. La mortalità da trauma può essere ridotta migliorando il processo di gestione sia sul piano clinico che organizzativo con l'obiettivo di ridurre al massimo gli intervalli verso un trattamento rianimatorio e chirurgico efficace. Una volta che il paziente arriva in ospedale è necessario che ci sia un approccio ben organizzato e condiviso del Trauma Team, un gruppo operativo professionale multidisciplinare che condivide la responsabilità dei trattamenti diagnostici e terapeutici del paziente traumatizzato, basati sulla corretta applicazione di protocolli supportati da evidenze scientifiche. Le caratteristiche operative fondamentali di un Trauma Team (multidisciplinarietà, processo di allertamento, tempestività dell'azione) avvengono secondo i principi della Crisis Resource Management (CRM).

DESTINATARI

Personale medico e medico in formazione specialistica impegnato nei servizi di area critica (anestesia e rianimazione, pronto soccorso, 118), area medica e chirurgica multidisciplinare, infermieri.

OBIETTIVI DEL CORSO:

- Ottimizzare i tempi e l'uso delle risorse diagnostiche;
- Definire i criteri di utilizzo della TAC in relazione anche ad altre metodiche, sempre in un'ottica di tempistiche sempre più brevi;
- Ruolo e Comunicazione del Trauma Team;
- Individuare e trattare rapidamente le lesioni minacciose per la vita;
- Ridurre le complicanze da danno secondario;

DURATA

Il corso ha durata di 2 giorni (15 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8, massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il corso rilascia l'attestato finale

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **60,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

DOLORE ACUTO E CRONICO

FINALITÀ

Il problema clinico "dolore" ha raggiunto proporzioni di assoluto rilievo in termini di sofferenza, disabilità, consumo di risorse sanitarie e sociali, impatto sui servizi di cure primarie e specialistiche ed è attualmente un problema di salute pubblica considerato prioritario. La medicina del dolore è un'area in continuo divenire nonostante il fisiologico invecchiamento della popolazione e la ricerca del benessere fisico e psicologico. Pertanto in questi anni sono state elaborate una base di conoscenze utili come riferimento per processi di sviluppo professionale continuo dei professionisti.

OBIETTIVI DEL CORSO:

- Acquisire le corrette competenze per la gestione del dolore.
- Approfondire la tematica dell'efficacia degli oppioidi basata sull'evidenza.
- Modalità di gestione dei pazienti sottoposti per lunghi periodi con oppioidi.
- Importanza della gestione del dolore episodico ed il conseguente impatto enorme su disabilità e recupero funzionale.
- Fornire algoritmi per la diagnostica differenziale delle patologie dolorose più comuni (cefalea, lombalgia, dolore muscolo scheletrico, dolore toracico e addominale) con particolare attenzione al riconoscimento delle possibili emergenze al fine di uniformare i percorsi diagnostico-terapeutico nell'assistenza ospedaliera.
- Trattamento del dolore acuto e cronico. Palliazione



DESTINATARI

Personale medico di area multidisciplinare ed infermieristico

DURATA

Il corso ha durata di 2 giorni (15 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8, massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il corso rilascia l'attestato finale

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **60,00 €**

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

ANESTESIA LOCOREGIONALE

FINALITÀ

Le tecniche di Anestesia Locoregionale hanno dimostrato di essere un elemento essenziale nella mitigazione della stress response perioperatoria e nel trattamento del dolore acuto postoperatorio nonché una valida alternativa all'anestesia generale nella gestione intraoperatoria del paziente chirurgico.

OBIETTIVI DEL CORSO:

- Fornire le basi anatomiche, tecniche, tecnologiche e cliniche per la corretta esecuzione e contestualizzazione delle tecniche di Anestesia/Analgesia Locoregionale.
- Identificazione e descrizione della procedura e del trattamento
- Eseguire correttamente le varie tecniche di AL (anestesia locale, subaracnoidea ed epidurale)
- Tirocinio pratico di scansione ecografica in sala operatoria e specifiche sessioni su simulatore.
- Offrire una prospettiva ragionata e quanto più possibile completa sulle singole procedure nell'ottica di favorire il loro inserimento nella pratica quotidiana, oltre che gli spunti per le scelte più opportune in funzione dei diversi ambiti clinico-assistenziali.

Per questo motivo il Job profile dello specialista in Anestesia e Rianimazione prevede l'acquisizione dei principi fondamentali dell'Anestesia Locoregionale.

DESTINATARI

Il Corso è rivolto agli Specialisti e Medici in formazione in Anestesia e Rianimazione.



DURATA

Il Corso ha una durata complessiva di 1 giorno (8 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8, massimo 15

CERTIFICAZIONI

Il corso rilascia l'attestato finale

COSTI

Esterni: **80,00 €** Interni: **60,00 €**

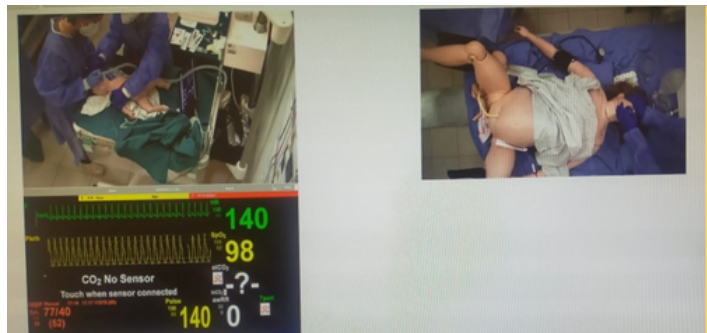
CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

GESTIONE DELLE EMERGENZE IN SALA PARTO



FINALITÀ

Le emergenze-urgenze in sala parto implicano il coinvolgimento di diverse figure professionali: ostetriche, ginecologi, neonatologi, anestesisti-rianimatori. L'efficacia e la qualità del trattamento, sia materno che neonatale, dipendono dalla capacità di lavorare in team.

OBIETTIVI DEL CORSO:

- Acquisire conoscenze e competenze per la gestione multidisciplinare delle emergenze ostetriche;
- Migliorare la comunicazione delle diverse figure professionali del team sala parto in caso di emergenze;
- Acquisire ed esercitare la leadership in corso di un'emergenza ostetrica;
- Riconoscere le priorità cliniche ed organizzative;
- Prevenire l'errore medico con i principi CRM

DESTINATARI

Il Corso è rivolto a medici chirurgici specialisti e a medici in formazione specialistica in Anestesia e Rianimazione, Ostetricia e Ginecologia, Pediatria e Neonatologia. Ostetriche, Infermieri.

DURATA

Il Corso ha una durata complessiva di 1 giorno (8 ore), con la maggior parte delle ore dedicate alla simulazione e all'interattività.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 8, massimo 16

CERTIFICAZIONI

Il corso rilascia l'attestato finale

CREDITI ECM

A richiesta potranno essere organizzati corsi con rilascio di crediti ECM

COSTI

Interni: **150,00 €** Esterni **200,00 €**

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

CORSO PRIMO SOCCORSO AZIENDALE



FINALITÀ

Il Decreto del Ministero della Salute n. 388/2003 "regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale", emanato in attuazione della normativa in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 626/94) prevede la responsabilizzazione delle aziende per quanto riguarda:

- Gestione dell'emergenza e primo soccorso sanitario;
- Informazione dei lavoratori sulle procedure stabilite;
- Formazione dei lavoratori addetti al primo soccorso aziendale.

Il D.Lgs. 81/2008 ha ritenuto di fondamentale importanza la formazione dei lavoratori confermando i precedenti decreti.

La nomina degli addetti al primo soccorso spetta al datore di lavoro in base alle attitudini e capacità. Il D.M. prevede:

- 1 addetto ogni 30 lavoratori;
- 2 addetti per ciascun turno lavorativo;
- 1 addetto ogni 500/1000 mq d'area.

DESTINATARI

Tutte le Aziende che secondo il D.Lgs. 81/08 devono effettuare corsi di primo soccorso

OBIETTIVO DEL CORSO

- Allertare il sistema di soccorso
- Riconoscere un'emergenza sanitaria
- Attuare gli interventi di primo soccorso
- Conoscere i rischi specifici dell'attività svolta
- Acquisire conoscenze generali sui traumi in ambiente di lavoro
- Acquisire conoscenze generali sulle patologie specifiche in ambiente di lavoro
- Acquisire capacità di Intervento pratico

DURATA

Il Corso ha una durata complessiva:

- 16 ore (suddivise in 3 giornate) per le aziende di Gruppo A (a rischio infortunistico più elevato)
- 12 ore (suddivise in 3 giornate) per le aziende di Gruppo B e C.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Minimo 4, massimo 16

CERTIFICAZIONI

Il corso rilascia l'attestato finale

COSTI

Aziende di Gruppo A: **250,00 €**

a partecipante

Aziende di Gruppo B e C: **200,00 €**

a partecipante

SEDE

Il Corso si svolgerà presso il centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG

CORSI ATTIVATI

DESTINATARI	CORSO	COSTI (a persona)
Esterni (Personale Sanitario)	BLSD cat B	80,00 €
	Retraining BLSD	40,00 €
	BLSD Pediatrico	80,00 €
	Retraining BLSD ped	40,00 €
	PTC Base Cat B	80,00 €
	Retraining PTC base	45,00 €
	ILS	100,00 €
	ALS	400,00 €
	PTC avanzato	400,00 €
	CRM Abilità interprofessionale	120,00 €
	Lab. Gestione vie aeree	120,00 €
	Blocchi nervosi ecoguidati	120,00 €
	Accessi vascolari ecoguidati	120,00 €
	Fibrobroncoscopia	120,00 €
	Gestione emergenze studio odontoiatrico	250,00 €
	BLSD + CRM	150,00 €
	Anestesia Loco Regionale	80,00 €
	Medicina del dolore acuto e cronico	80,00 €
Esterni (Laici)	Gestione intraospedaliera del politrauma	80,00 €
	Ventilazione non invasiva	80,00 €
	Infezioni e sepsi	80,00 €
	Emergenze intraospedaliere	80,00 €
Combo per Esterni (Sanitari o Laici)	BLSD cat A	50,00 €
	Retraining BLSD	35,00 €
	BLSD pediatrico	50,00 €
	Retraining BLSD pediatrico	35,00 €
	Corso di Primo soccorso per le Aziende	250,00 € (cat A) 200,00 € (cat B-C)
Interni (specializzandi, studenti Cdl, personale interno Università)	BLSD + BLSD PED + PTC SANITARI	210,00 €
	PTC Avanzato + ALS	700,00 €
	BLSD + BLSD ped LAICI	70,00 €
Interni (specializzandi, studenti Cdl, personale interno Università)	BLSD cat B (sanitari)	60,00 €
	BLSD Pediatrico (sanitari)	60,00 €
	BLSD cat A (laici)	30,00 €
	BLSD Pediatrico (laici)	30,00 €
	CRM Abilità interprofessionale	60,00 €
	Prehospital Trauma Care base (sanitari)	80,00 €
	ILS	80,00 €
	ALS	300,00 €
	PTC avanzato	300,00 €
	Lab. Skill tecnici (accessi vascolari)	60,00 €
	Lab. Gestione vie aeree	60,00 €
	Emergenze intraospedaliere	60,00 €
	Infezioni e sepsi	60,00 €
	Ventilazione non invasiva	60,00 €

	Gestione dello shock emorragico e coagulopatie	60,00 €
	Gestione intraospedaliera del politraumatizzato	60,00 €
	Medicina del dolore acuto e cronico	60,00 €
	Anestesia Locoregionale	60,00 €
	Emergenza in sala parto	150,00 €
Interni - Scuole di specializzazione	ALS	200,00 €
	PALS	200,00 €
	PTC avanzato	200,00 €
Interni - CdL odontoiatria	Gestione Emergenze studio odontoiatrico	150,00 €
Eventi (singola giornata)	Noleggio Centro con istruttori Unifg	2.100,00 €
Eventi (singola giornata)	Noleggio Centro senza istruttori Unifg	1.500,00 €
Corsi D. Lgs 81/08 (Interni ed Esterni)	Primo soccorso aziendale (D.Lgs 81/08)	250,00 € (Aziende Gruppo A) 200,00 € (Aziende Gruppo B e C)



CONTATTI

TEL: 0881732387

MAIL: simulazioneuniversitamedicina@unifg.it

SEDE

Centro di Simulazione SimUMed, Polo Biomedico E. Altomare, Palazzina 2A, piano seminterrato, Via Napoli, 121, 71122 Foggia FG



CENTRO UNIVERSITARIO
DI SIMULAZIONE AVANZATA
IN MEDICINA

SimUMed



Università di Foggia