



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Scuola di  
Scienze della  
Salute Umana

Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria

MODULO MED/45 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE – 25 ore

**OBIETTIVI FORMATIVI**

**Conoscenza e capacità di comprensione:** Conoscere e riconoscere le situazioni di emergenza/urgenza, saper attivare il Sistema di Soccorso. Conoscere, comprendere e saper mettere in pratica gli interventi assistenziali più appropriati nelle manifestazioni cliniche caratterizzanti le principali patologie acute.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione:** Integrare le conoscenze, le abilità e le attitudini per erogare prestazioni di tipo assistenziale in contesti di emergenza/urgenza con particolare riferimento all' algoritmo di rianimazione cardiopolmonare in età adulta e pediatrica.

Erogare tecniche infermieristiche basata sulle evidenze per la raccolta di dati biologici in determinati contesti lavorativi di prevenzione e ricerca.

**PROGRAMMA ESTESO**

**Argomento 1: didattica frontale (Plenaria - 4 ore)**

L'attivazione del sistema di soccorso  
Identificazione di emergenza/urgenza in Sanità

**Argomento 2: didattica frontale (4 ore - 2 plenarie da 2 ore)**

Accertamento delle condizioni psicofisiche dell'infortunato :  
stato di coscienza, funzioni vitali.  
Monitoraggio dell'emodinamica clinica: rilevazione e controllo.

**Argomento 3: didattica frontale (8 ore - 4 plenarie da 2 ore)**

Manifestazioni cliniche caratterizzanti le principali patologie acute  
/problemi prioritari di salute e interventi assistenziali correlati :

- lipotimia e sincope riflessa vaso vagale
- shock ( forme ipodinamiche/ iperdinamiche)
- Ipotermia, Ipertermia
- transitorie perdite di coscienza
- crisi convulsive febbrili in età pediatrica
- crisi generalizzata da male epilettico nell'adulto
- annegamento e sindromi da asfissia
- lesioni chimiche e termiche (da assideramento e da calore)
- lesioni da corrente elettrica (folgorazioni)
- reazioni allergiche, intossicazioni e *overdose*

**Argomento 3:**

**4 ore- didattica frontale introduttiva 2 ore + 2 ore di esercitazione pratica)**

Prelievo ematico ed accessi Intravascolari periferici :  
raccomandazioni specifiche, procedure e *management*

**Argomento 4:**

**5 ore- didattica frontale introduttiva 1 ora + 4 ore di esercitazione pratica)**

Algoritmo di rianimazione cardiopolmonare con ausilio del defibrillatore nell'adulto e bambino  
(BLSD e PBLIS)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Scuola di  
Scienze della  
Salute Umana

<b>METODI DIDATTICI</b>	19 ore di Didattica frontale in presenza, 6 ore di esercitazione pratica a piccolo gruppo in Laboratorio / simulazione su manichino
<b>TESTI DI RIFERIMENTO</b>	Linee guida regione Toscana Raccomandazioni <i>Evidence Based Practice</i> Forniti dal docente
<b>METODI DI ACCERTAMENTO</b>	Test a risposta multipla a 4 risposte (30 quesiti) a fine insegnamento
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	