



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E  
TECNOLOGIE AVANZATE G.F. INGRASSIA  
Corso di laurea in Infermieristica  
Anno accademico 2015/2016 - 3° anno

---

## EMERGENZE IN MEDICINA E CHIRURGIA - canale 2

6 CFU - 2° semestre

### Docenti titolari dell'insegnamento

**GAETANO BERTINO** - Modulo EMERGENZE IN MEDICINA - MED/09 - 2 CFU

**Email:** gaetanobertinouict@gmail.com

**Edificio / Indirizzo:** Policlinico, UOS di Epatologia, Padiglione n.4 piano 4

**Telefono:** 0953781573

**Orario ricevimento:** martedì, 12.30-13.30

**DOMENICO RUSSELLO** - Modulo EMERGENZE IN CHIRURGIA - MED/18 - 2 CFU

**GIUSEPPA LA CAMERA** - Modulo ANESTESIA E RIANIMAZIONE - MED/41 - 2 CFU

**Email:** g.lacamera@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Pad 1 piano 7, Policlinico

**Telefono:** 0953782201

**Orario ricevimento:** Mar-giov h 10.00-12-00

---

### PREREQUISITI RICHIESTI

#### ▪ EMERGENZE IN MEDICINA

Gli studenti dovranno possedere conoscenze di anatomia, fisiologia, bichimica e capacità di interconnettere le conoscenze acquisite nello studio dei singoli insegnamenti. Dovranno avere maturato esperienze pratiche in unità operative di medicina interna e d'urgenza e di specialità ad esse collegate.

---

### FREQUENZA LEZIONI

#### ▪ EMERGENZE IN MEDICINA

Ciascuno studente dovrà frequentare non meno del 90% delle ore di lezioni previste dal Corso di Laurea.

---

### CONTENUTI DEL CORSO

#### ▪ EMERGENZE IN MEDICINA

- Approccio al paziente con dolore toracico e dispnea
- Clinica e inquadramento nosografico dei comi

- I comi diabetici
- La crisi ipoglicemica
- Encefalopatia e coma epatico
- Emogasanalisi
- Alterazioni dell'equilibrio acido-base ed elettrolitico
- Sincope
- Stroke
- Infarto acuto del miocardio (IMA)
- Shock cardiogeno
- Edema polmonare acuto
- Crisi ipertensiva
- Scompenso cardiaco
- Arresto cardiorespiratorio - BLS
- Embolia polmonare
- Asma bronchiale
- Adult Respiratory Distress Syndrome (ARDS)
- Over dose da oppiacei e allucinogeni
- Crisi da astinenza da oppiacei e allucinogeni
- Lo Shock (anafilattico, cardiogeno, ipovolemico, settico)

#### ▪ **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

TRAUMI ADDOMINALI; OCCLUSIONE INTESTINALE; PERITONITI ACUTE APPENDICITE ACUTA; COLECISTITE ACUTA; PANCREATITE ACUTA MALATTIA DIVERTICOLARE; EMORRAGIE DIGESTIVE

## TESTI DI RIFERIMENTO

#### ▪ **EMERGENZE IN MEDICINA**

- **Medicina di Emergenza e di Pronto Soccorso**

**Autori : Mario G. Balzanelli - Antonio Gullo, CIC Edizioni Internazionali. Ultima edizione in commercio**

- **Medicina d'Urgenza**

**Autori: Anthony F.T. Brown - Michael D. Cadogan, Verducci Editore. Ultima edizione in commercio**

- **Harrison - Principi di Medicina Interna, Il Manuale - Edizione Italiana - Mc Graw-Hill. Ultima edizione in commercio**

- **Guida Illustrata delle Emergenze**

**Autore: Maurizio Chiaranda, Piccin Editore. Ultima edizione in commercio**

#### ▪ **EMERGENZE IN CHIRURGIA**

MANUALE DI CHIRURGIA GENERALE PER SCIENZE INFERMIERISTICHE - ED. SELECTA MEDICA

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

### ▪ EMERGENZE IN MEDICINA

Saranno fornite agli studenti le diapositive, in formato PDF, utilizzate dal docente durante le lezioni

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

### EMERGENZE IN MEDICINA

	<b>* Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1	* Dolore toracico	Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali
2	* Dispnea	Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali
3	* Infarto acuto del miocardio	Medicina Interna - Autore: Massini Renato; Izzi Donatello; Marchetti Patrizia; Passeretti Francesca; Recine Umberto, Editore: McGraw-Hill Italia
4	* Shock	Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali
5	* Chetoacidosi	Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali
6	* Ipoglicemia	Medicina Interna - Autore: Massini Renato; Izzi Donatello; Marchetti Patrizia; Passeretti Francesca; Recine Umberto, Editore: McGraw-Hill Italia
7	* Embolia polmonare	Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali
8	* Encefalopatia epatica	Medicina Interna - Autore: Massini Renato; Izzi Donatello; Marchetti Patrizia; Passeretti Francesca; Recine Umberto, Editore: McGraw-Hill Italia
9	* Anafilassi	Medicina di Emergenza e di Pronto soccorso Mario G. Balzanelli - Antonino Gullo, I Edizione 2013 CIC Edizioni Internazionali
10	* Tossicodipendenze	

### ANESTESIA E RIANIMAZIONE

	<b>* Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1	* Monitoraggio funzioni vitali	G.ROSA, F. BILOTTA - ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE.

---

2	* Conoscenza delle tecniche anestesiológicas	- V. M. RANIERI, L. MASCIA, P. TERRAGNI, R. URBINO - ELEMENTI DI ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA
3	* Infezioni in UTI	G.ROSA, F. BILOTTA - ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE
4	La figura dell'infermiere in sala operatoria e rianimazione	G.ROSA, F. BILOTTA - ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE.
5	Ruolo dell'infermiere nella preparazione e somministrazione dei farmaci	G.ROSA, F. BILOTTA - ARGOMENTI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE PER LE PROFESSIONI SANITARIE.

\* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

**N.B.** La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

Esame orale con Commissione del Corso Integrato

### PROVE IN ITINERE

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

Valutazione "in itinere" mediante tests scritti e simulazione di quadri clinici

### PROVE DI FINE CORSO

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

Esame orale con Commissione del Corso Integrato.

Il candidato avrà superato la prova d'esame se avrà riportato nei singoli insegnamenti, facenti parte del Corso integrato, la votazione minima (18/30) richiesta per il superamento della prova.

### ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **EMERGENZE IN MEDICINA**

Dolore toracico. Infarto acuto del miocardio. Dispnea. Embolia polmonare. Shock. Anafilassi e shock anafilattico. Chetoacidosi diabetica. Ipoglicemia. Encefalopatia epatica. Over dose e crisi da astinenza da oppioidi e allucinogeni.

---