



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ  
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia  
cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Anno accademico 2021/2022 - 1° anno

---

# SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I

12 CFU - 1° semestre

## Docente titolare dell'insegnamento

**INES PAOLA MONTE**

**Email:** inemonte@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** AOU Policlinico - Presidio "G.Rodolico" via santa Sofia

**Telefono:** 095 3782743

**Orario ricevimento:** da lunedì a venerdì dalle ore 8.00 alle ore 9.00

---

## OBIETTIVI FORMATIVI

### ▪ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I

Fornire le prime conoscenze di base delle tecniche diagnostiche non invasive utilizzabili in cardiologia, finalizzate alla corretta acquisizione delle competenze di base.

### ▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I

Fornire le prime conoscenze di base per eseguire le tecniche diagnostiche non invasive utilizzabili in cardiologia,

---

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

### ▪ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I

Attività pratiche e lezioni interattive

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus

### ▪ TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I

Attività pratiche , tutoraggio e training

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus

## PREREQUISITI RICHIESTI

- **SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I**  
nessuno
  - **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I**  
nessuno
- 

## FREQUENZA LEZIONI

- **SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I**  
obbligatoria
  - **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I**  
obbligatoria
- 

## CONTENUTI DEL CORSO

- **SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I**  
Come eseguire un elettrocardiogramma  
  
ECG normale; riconoscimento dei quadri acuti di ischemia e aritmie minacciose  
  
Ecocardiografia transtoracica normale, Ecocardiografia FAST,  
  
ECG sec Holter  
  
Monitoraggio pressorio ABPM
  - **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I**  
Come eseguire un elettrocardiogramma  
  
ECG normale; riconoscimento dei quadri acuti di ischemia e aritmie minacciose  
  
Ecocardiografia transtoracica normale, Ecocardiografia FAST,  
  
ECG sec Holter  
  
Monitoraggio pressorio ABPM
- 

## TESTI DI RIFERIMENTO

- **SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I**  
Locati, Stramba-Badiale: Test diagnostici in cardiologia. edi-ermes
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I**

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

- **SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I**  
Studium, Teams
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I**  
Studium, Teams

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

### SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I

	<b>Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1	Laboratorio ECG/ETT	

### TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I

	<b>Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1	Laboratorio ECG/ETT	

---

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I**  
Prova pratica  
  
Eeguire e leggere un ECG standard
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I**  
Prova pratica  
  
Eeguire e leggere un ECG

### ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I**  
La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.
- **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I**  
La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

---