

Presentazione

Informazioni generali



Università	Università degli Studi di CATANIA
Nome del corso in italiano	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare) (IdSua:1631724)
Nome del corso in inglese	Cardiocirculatory and Cardiovascular Perfusion techniques
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Modalità di erogazione	a. Corso di studio convenzionale

Ulteriori informazioni generali

URL del corso	http://www.chirmed.unict.it/it/corsi/lsnt3
Riepilogo Caratteristiche Cds	1° anno in SUA: 2013

Programmazione Accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	Si - Posti: 20
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

Sede del Corso

Sede	CATANIA Via Santa Sofia 78, Comparto 8 (Cod.087015)
Codice interno all'Ateneo del Corso	V63
Utenza sostenibile	20

Scheda SUA - Date creazione e aggiornamenti

Data di istituzione del corso	Da determinare
-------------------------------	----------------

Data Ultimo aggiornamento Scheda SUA

16/02/2026 11:16

Data Ultimo aggiornamento RAD

30/06/2025 00:00

Referenti e Strutture

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS

CAPRANZANO Piera

Organo Collegiale di gestione del corso di studio

Consiglio di Corso di Studi

Struttura didattica di riferimento

CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE
(Dipartimento Legge 240) - ID: 17628

Requisiti di Docenza e Docenti di riferimento

DOCENTI DI RIFERIMENTO

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	GSD	QUALIFICA	PESO	INS. ASSOCIATO
1.	BRGCHR91S41B202N	BURGALETTO	Chiara	BIOS-11/A	05/BIOS-11	RD - Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	0,5	
2.	CPDDDF79M15C351K	CAPODANNO	Davide Francesco	MEDS-07/B	06/MEDS-07	PO - Professore Ordinario (L. 240/10)	0,5	
3.	CPRPRI79R43E536J	CAPRANZANO	Piera	MEDS-07/B	06/MEDS-07	PO - Professore Ordinario (L. 240/10)	0,5	
4.	LNTSVT61H25C351K	LENTINI	Salvatore	MEDS-13/C	06/MEDS-13	ID - Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)	1	
5.	MNTNPL57A49G377Z	MONTE	Ines Paola	MEDS-07/B	06/MEDS-07	PA - Professore Associato (L. 240/10)	0,5	
6.	VRXMSM71P28C351O	VEROUX	Massimiliano	MEDS-06/A	06/MEDS-06	PA - Professore Associato confermato	0,5	
7.	ZNLLMR77T14C351S	ZANOLI	Luca Maria	MEDS-08/B	06/MEDS-08	PA - Professore Associato (L. 240/10)	0,5	

✓ Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso

Figure specialistiche aggiuntive

COGNOME	NOME	QUALIFICA	ANNO INIZIO COLLABORAZIONE
Figure specialistiche del settore non indicati			

Tutor

Nessuna Tipologia

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO DOC./TIR.
CAPODANNO	Davide Francesco		Docente di ruolo
CAPRANZANO	Piera		Docente di ruolo
CONDORELLI	Antonio		Docente non di ruolo
CONTE	Luca		Docente non di ruolo
CRIMI	Claudia		Docente di ruolo
GIAQUINTA	Alessia		Docente di ruolo
GRECO	Antonio		Docente di ruolo
MONTE	Ines Paola		Docente di ruolo
SPINELLI	Domenico		Docente di ruolo
ZANOLI	Luca Maria		Docente di ruolo

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
CAPODANNO	DAVIDE FRANCESCO MARIA
CAPRANZANO	PIERA
CONDORELLI	ANTONIO
CONTE	LUCA
GIACOPPO	DANIELE
PEPI	ALICE
VISCUSO	BIAGIO

Rappresentanti degli Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL
Polisano	Fabiana	fabianapolisano@gmail.com
Rossi	Miriam	miriamrossi332@gmail.com
Marino	Beatrice	Marinobeatrice0@gmail.com
Spampinato	Letizia	Letizia.spampinato3105@gmail.com
Pepi	Alice	alice.pepi0707@gmail.com

Documentazione

Il Corso di Studio in breve

Nell'ambito della professione sanitaria di Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal Decreto del Ministero della Sanità del 27 Luglio 1998, n° 316 e successive modifiche ed integrazioni. I Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare provvedono alla gestione e conduzione delle apparecchiature relative alle tecniche diagnostiche cardiologiche incruente e a quelle di emodinamica, alle tecniche di circolazione extracorporea in cardiocirurgia e ai sistemi di assistenza meccanica cardiorespiratoria. Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico, svolta con la supervisione e la guida di tutor professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo previsto per il profilo professionale. Le mansioni del Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare sono esclusivamente di natura tecnica, coadiuvando il personale medico negli ambienti idonei, fornendo supporto e indicazioni essenziali e conducendo, sempre sotto indicazione medica, apparecchiature finalizzate alla diagnostica cardiovascolare o vicarianti le funzioni cardiocircolatorie.

Accordi con Enti, imprese relativi alle figure specialistiche richieste

Nessuno

Progettazione del CdS

Link inserito: <http://>

Relazione illustrativa specifica per i Corsi di Area Sanitaria

Parere del presidente della Regione

Protocollo di intesa/schema di convenzione con SSN

Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento

Il corso di studio è stato riprogettato sulla base dei contenuti di un preesistente CdS, finalizzandolo sia ad una migliore efficacia didattica che alla riduzione dei corsi e degli esami. Alle osservazioni preliminari effettuate dal NdV la facoltà ha dato riscontro con integrazioni e modifiche che hanno contribuito a migliorare l'offerta formativa, nel complesso motivata, ed i cui obiettivi sono chiaramente formulati. La consultazione delle parti sociali ha dato esito positivo. Il NdV, pertanto, esprime parere favorevole sul progetto formativo presentato.

Parere del comitato regionale di coordinamento

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)



Il giorno 15 dicembre 2010 alle ore 15.30, nell'aula 3 del primo piano dell'edificio 1 dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria 'Policlinico - Vittorio Emanuele', Presidio 'Gaspere Rodolico', si è tenuto l'incontro tra i Presidenti degli attuali Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie di I e II livello e gli

esponenti delle organizzazioni rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni, come previsto dal D.M. n. 270 del 2004. In particolare, per la classe L/SNT3 'Professioni sanitarie tecniche' e per i corsi di laurea magistrale LM/SNT3 'Scienze delle professioni sanitarie tecniche' erano presenti il Rappresentanti della ANDID (Associazione Nazionale Dietisti), della AITN (Associazione Italiana Tecnici Neurofisiopatologia), della TSRM (Collegio Professionale Tecnici Radiologia Medica), della ANTEL (Associazione Nazionale Tecnici Laboratorio Biomedico), della ANPEC (Associazione Nazionale Perfusionisti Extracorporea), della UNID (Unione Nazionale Igienisti Dentali), dell'ANA (Associazione Nazionale Audioprotesisti) e dell'ANAP (Associazione Nazionale Audioprotesisti Professionali). Erano altresì presenti il Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, il vice Presidente del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia e il delegato della Facoltà per la trasformazione dei corsi di studio delle Professioni Sanitarie dall'ordinamento 509 ai requisiti del D.M. 270. Il Preside introduce gli argomenti oggetto della riunione. Il delegato della Facoltà entra nel merito dei singoli RAD, chiarendo le linee guida che ne hanno dettato la compilazione. Dopo ampio dibattito sulle finalità, gli obiettivi e l'organizzazione didattica relativa agli istituendi corsi di laurea e laurea magistrale, i rappresentanti delle parti sociali, nell'apprezzare il progetto formativo proposto, dichiarano la loro disponibilità a collaborare pienamente con la Facoltà per migliorare i livelli professionali e gli sbocchi occupazionali dei laureati.

Le parti sociali hanno espresso un giudizio ampiamente positivo sulla spendibilità dei corsi di laurea proposti nel mercato del lavoro e sulla possibilità di costituire un partenariato per l'organizzazione di stage e di tirocini.

I Presidenti dei Corsi di Laurea e i rappresentanti delle istituzioni e delle organizzazioni hanno condiviso un giudizio pienamente positivo sulle proposte d'istituzione e attivazione presentate dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia.

La consultazione con le organizzazioni rappresentative del mondo della produzione di beni e servizi e delle professioni avverrà in coincidenza del riesame ciclico previsto dal sistema AQ.

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

In data 26 marzo 2021 alle ore 15.30 si è tenuto in videoconferenza l'incontro di consultazione tra il Presidente di Corso di Studio in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (TFCePC) e i referenti degli ordini professionali, i referenti delle associazioni di categoria, i rappresentanti delle pubbliche amministrazioni e le imprese dei settori affini al CdS. Il relativo verbale è accessibile tramite il link.

In data 11 aprile 2022 la Commissione di Albo Nazionale Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare ha chiesto e ottenuto la collaborazione del CdS nel realizzare un Documento di posizionamento delle competenze esclusive del TFPC finalizzato ad affermare concretamente il proprio ruolo e valore professionale.

A Gennaio 2024 la Commissione dell'Albo nazionale dei Tecnici di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare ha rilasciato un "Documento sulle competenze riservate del Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare", in cui ha delineato la propria posizione in merito alle attività professionali che rientrano o potrebbero rientrare nella sfera di interesse del TFPC nei vari ambiti delle sue competenze.

Pdf inserito: [Documento sulle competenze riservate del Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare](#) 

Istituzione di più corsi nella classe



Gruppo di affinità

Gruppo: 1

Delibera di ateneo relativa all'istituzione di ulteriori corsi nella classe - 73

Ordinamento didattico



Parte Testuale

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo, anche con riferimento ai descrittori di Dublino



Nell'ambito della professione sanitaria di tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D. M. del Ministero della Sanità 27 Luglio 1998, n° 316 e successive modifiche ed integrazioni. Provvedono alla conduzione e manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche diagnostiche cardiologiche in corrente, alle tecniche di circolazione extracorporea e a quelle di emodinamica. Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico, svolta con la supervisione e la guida di tutor professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo previsto per il profilo professionale. Le loro mansioni sono esclusivamente di natura tecnica, coadiuvando il personale medico negli ambienti idonei, fornendo indicazioni essenziali e conducendo, sempre sotto indicazione medica, apparecchiature finalizzate alla diagnostica cardiovascolare o vicarianti le funzioni cardiocircolatorie.

Al termine del percorso triennale il laureato in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Circolazione Extracorporea deve essere in grado di:

- Effettuare i test per la valutazione della funzionalità cardiorespiratoria (spirometria)
- Gestire i sistemi computerizzati per la trasmissione e gestione degli esami cardiologici
- Gestire l'esecuzione tecnica dell'esame ecocardiografico completo di valutazione quantitative ed ecoflussimetriche del sistema cardiaco e/o vascolare
- Eseguire il controllo strumentale del paziente portatore di dispositivi di pacemaker e defibrillatore automatico impiantabile.
- Eseguire procedure di diagnostica strumentale in ambulatorio e/o con ausilio della telemedicina e degli strumenti di telemetria cardiaca
- Gestire l'assistenza cardiocircolatoria e respiratoria
- Utilizzare le metodiche extracorporee normotermiche e ipertermiche per terapia antiblastica, pelvica, peritoneale, toracica, arti e fegato.
- Applicare protocolli per la preservazione di organo e gestione del trasporto
- Applicare le tecniche di dialisi extracorporea
- Gestire le metodiche intraoperatorie di plasmateresi intraoperatoria, preparazione del gel piastrinico e colla di fibrina
- Provvedere alla conduzione e manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche di circolazione extracorporea e alle tecniche di emodinamica e di cardiologia non invasiva;
- Gestire le apparecchiature dell'elettrocardiografia, dell'elettrocardiografia da sforzo, dell'elettrocardiografia dinamica (holter) e dei sistemi di memorizzazione degli eventi di bradi-tachiaritmie.
- Garantire la corretta applicazione delle tecniche di supporto richieste
- Garantire la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostiche e terapeutiche richieste
- Gestire autonomamente la metodica di circolazione extracorporea e l'emodinamica del paziente procurata artificialmente dalla macchina cuore-polmone
- Garantire l'ossigenazione del sangue e la perfusione sistemica.
- Applicare le tecniche di protezione cerebrale negli interventi che interessano i vasi cerebrali
- Documentare sulla cartella clinica i dati relativi alla circolazione extracorporea
- Prendere decisioni coerenti con le dimensioni legali, etiche e deontologiche che regolano la organizzazione sanitaria e la responsabilità professionale;
- Partecipare all'elaborazione di linee guida da applicare alle procedure messe in atto nel rispetto del principio di qualità-sicurezza (clinical risk management)
- Utilizzare strumenti e metodologie di valutazione e revisione della qualità;
- Assicurare ai pazienti ed alle persone significative, le informazioni di sua competenza, rilevanti e aggiornate sul loro stato di salute;
- Collaborare ad attività di docenza, tutorato sia nella formazione di base che permanente
- Riconoscere e rispettare il ruolo e le competenze proprie e degli altri operatori dell'equipe assistenziale, stabilendo relazioni collaborative;
- Interagire e collaborare attivamente con equipe interprofessionali;
- Realizzare interventi di educazione alla salute rivolti alle persone sane e interventi di prevenzione

Percorso formativo:

1° anno – finalizzato a fornire le conoscenze biomediche e igienico preventive di base, i fondamenti della disciplina professionale quali requisiti per affrontare la prima esperienza di tirocinio, finalizzata all'orientamento dello studente agli ambiti professionali di riferimento e all'acquisizione delle competenze di base.

2° anno – finalizzato all'approfondimento di conoscenze di cardiologia interventistica, diagnostica vascolare, pneumologia, chirurgia toracica, cardiocirurgia pediatrica e dell'adulto. Acquisire le competenze professionali relative alla esecuzione di esami ecocardiografici, test per la valutazione della funzionalità cardiorespiratoria, test per la conduzione della circolazione extracorporea nell'adulto e nel bambino. Sono previste più esperienze di tirocinio nei contesti in cui lo studente può sperimentare le conoscenze e le tecniche apprese.

3° anno – finalizzato all'approfondimento specialistico ma anche all'acquisizione di conoscenze e metodologie inerenti l'esercizio professionale, la capacità di lavorare in team e in contesti organizzativi complessi. Nel corso del terzo anno lo studente deve acquisire competenze e metodologie di ricerca scientifica a supporto dell'elaborazione della tesi di laurea.

Da ex QUADRO A4.b.1: Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

Il laureato di Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare deve dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nei seguenti campi:

- Scienze Biomediche, per la comprensione dei processi fisiopatologici connessi allo stato di salute e alle malattie cardiovascolari e non-cardiovascolari delle persone nelle diverse età della vita;
- Scienze interdisciplinari cliniche e Scienze medico-chirurgiche, per l'approfondimento degli aspetti diagnostici e terapeutici, con particolare attenzione alle tecniche di competenza;

- Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, per la comprensione degli aspetti teorico-pratici caratterizzanti la professione di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare.
- Scienze di primo soccorso, per essere in grado di comprendere i processi decisionali e i percorsi diagnostico-terapeutici nelle condizioni di primo soccorso.
- Scienze igienico-preventive, per la comprensione dei determinanti di salute, dei fattori di rischio, delle strategie di prevenzione sia individuali che collettive e degli interventi volti a promuovere la sicurezza degli operatori sanitari e degli utenti, con particolare attenzione alla radioprotezione.
- Discipline propedeutiche, informatiche e linguistiche, con particolare approfondimento della lingua inglese per la comprensione della letteratura scientifica, e della statistica e dell'informatica per la redazione della tesi di laurea.

Inoltre deve dimostrare di:

- Comprendere i limiti delle conoscenze, e come questi influenzino l'analisi e l'interpretazione derivate dalle conoscenze
- Apprendere le basi della metodologia e della ricerca per sviluppare programmi di ricerca applicandone i risultati al fine di migliorare la qualità del trattamento.

La 'Conoscenza e capacità di comprensione' è accertata con prove in itinere facoltative e con esami, scritti e orali. Inoltre tale capacità è verificata a conclusione del percorso di studi attraverso la stesura dell'elaborato finale.

I laureati in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D. M. del Ministero della Sanità 27 Luglio 1998, n° 316 e successive modifiche ed integrazioni; ovvero provvedono alla conduzione e manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche diagnostiche cardiologiche in corrente, alle tecniche di circolazione extracorporea e a quelle di emodinamica e di elettrofisiologia.

Strumenti di valutazione per accertare la 'Capacità di applicare conoscenza e comprensione' sono le prove in itinere facoltative, gli esami scritti e orali, il project -work, e i report feedback di valutazione durante il tirocinio.

Da ex QUADRO A4.c: Autonomia di giudizio, Abilità comunicative, Capacità di apprendimento

Il laureato di tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria deve dimostrare la capacità di:

- Applicare i principi etici nel proprio comportamento professionale
- Assumere la responsabilità del proprio operato durante la pratica professionale in conformità al profilo e dal Codice deontologico
- Riconoscere le differenze di competenze e responsabilità tra il tecnico di fisiopatologia laureato e gli altri professionisti sanitari
- Dimostrare spirito di iniziativa ed autonomia definite nella propria attività lavorativa

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- lezioni frontali, lettura guidata e applicazione, discussione di casi in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie, tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità, sessioni di debriefing per riflettere e rielaborare esperienze di pratica professionale.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi

- esami scritti e orali, prove di casi a tappe;
- feedback di valutazione durante il tirocinio, schede di valutazione strutturate e report clinici sulla pratica professionale;
- esame strutturato oggettivo a 'blocchi' 'flowchart'.

Il laureato di tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria deve essere in grado di:

- Stabilire relazioni professionali e collaborare con altri professionisti sanitari nella consapevolezza delle specificità dei diversi ruoli professionali
- Dimostrare abilità comunicative efficaci con gli utenti e nelle relazioni con gli altri professionisti
- Assumere funzioni di guida verso collaboratori e studenti, includendo la delega e la supervisione di attività assistenziali erogate da altri e assicurando la conformità a standard di qualità e sicurezza della pianificazione e gestione dell'assistenza.
- Comunicare in modo efficace con modalità verbali, non verbali e scritte le valutazioni e le decisioni tecnico assistenziali nei team sanitari interdisciplinari
- Collaborare con il team di cura per realizzare l'applicazione e lo sviluppo di protocolli e linee guida
- Comunicare in modo efficace con pazienti familiari e altri professionisti per fornire una cura sanitaria ottimale.

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- Lezioni frontali, video e analisi critica di filmati, simulazioni, narrazioni, testimonianze;
- discussione di casi e di situazioni relazionali paradigmatiche in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie, tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti con sessioni di debriefing per riflettere e rielaborare esperienze relazionali con l'utenza e con l'equipe.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- osservazione di frame di filmati o scritti, di dialoghi con griglie strutturate;
- feedback di valutazione durante il tirocinio attraverso schede di valutazione strutturate e report clinici.

Il laureato di tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria deve essere in grado di:

- Sviluppare abilità competenti e indipendenti di risoluzione dei problemi tecnico assistenziali dimostrando la capacità di ricercare con continuità le opportunità di autoapprendimento
- Assumere responsabilità per il proprio sviluppo professionale e per rispondere ai continui cambiamenti delle conoscenze e dei bisogni sanitari e sociali
- Dimostrare capacità di studio indipendente e utilizza metodi di ricerca delle evidenze efficaci e pertinenti
- Dimostrare capacità di autovalutazione delle proprie competenze e delineare i propri bisogni di sviluppo e apprendimento

Metodologie e attività formative, strumenti didattici per sviluppare i risultati attesi:

- Apprendimento basato sui problemi (PBL)
- Uso di mappe cognitive
- Utilizzo di contratti e piani di autoapprendimento al fine di responsabilizzare lo studente nella pianificazione del suo percorso di tirocinio e nell'autovalutazione
- Laboratori di metodologia della ricerca bibliografica online e cartacea
- Lettura guidata alla valutazione critica della letteratura scientifica e professionale sia in italiano che in inglese.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- project-work, report su mandati di ricerca specifica
- supervisione tutoriali sul percorso di tirocinio
- partecipazione attiva alle sessioni di lavoro e di briefing
- puntualità e qualità nella presentazione degli elaborati.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati



Nome della figura professionale formata

Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

Funzione in un contesto di lavoro e competenze

Effettuare i test per la valutazione della funzionalità cardiorespiratoria (spirometria)

- Gestire i sistemi computerizzati per la trasmissione e gestione degli esami cardiologici

- Gestire l'esecuzione tecnica dell'esame ecocardiografico completo di valutazione quantitative ed ecoflussimetriche del sistema cardiaco e/o vascolare

- Eseguire il controllo strumentale del paziente portatore di dispositivi di pacemaker e defibrillatore automatico impiantabile.

- Eseguire procedure di diagnostica strumentale in ambulatorio e/o con ausilio della telemedicina e degli strumenti di telemetria cardiaca

- Gestire l'assistenza cardiocircolatoria e respiratoria

- Utilizzare le metodiche extracorporee normotermiche e ipertermiche per terapia antitumorale, pelvica, peritoneale, toracica, arti e fegato.

- Applicare protocolli per la preservazione di organo e gestione del trasporto

- Applicare le tecniche di dialisi extracorporea

- Gestire le metodiche intraoperatorie di plasmaferesi intraoperatoria, preparazione del gel piastrinico e colla di fibrina

- Provvedere alla conduzione e manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche di circolazione extracorporea e alle tecniche di emodinamica e di cardiologia non invasiva;

- Gestire le apparecchiature dell'elettrocardiografia, dell'elettrocardiografia da sforzo, dell'elettrocardiografia dinamica (holter) e dei sistemi di memorizzazione degli eventi di bradi-tachiaritmie.

- Garantire la corretta applicazione delle tecniche di supporto richieste

- Garantire la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostiche e terapeutiche richieste

- Gestire autonomamente la metodica di circolazione extracorporea e l'emodinamica del paziente procurata artificialmente dalla macchina cuore-polmone

- Garantire l'ossigenazione del sangue e la perfusione sistemica.

- Applicare le tecniche di protezione cerebrale negli interventi che interessano i vasi cerebrali

- Documentare sulla cartella clinica i dati relativi alla circolazione extracorporea

- Prendere decisioni coerenti con le dimensioni legali, etiche e deontologiche che regolano la organizzazione sanitaria e la responsabilità professionale;

- Partecipare all'elaborazione di linee guida da applicare alle procedure messe in atto nel rispetto del principio di qualità-sicurezza (clinical risk management)

- Utilizzare strumenti e metodologie di valutazione e revisione della qualità;
- Assicurare ai pazienti ed alle persone significative, le informazioni di sua competenza, rilevanti e aggiornate sul loro stato di salute;
- Collaborare ad attività di docenza, tutorato sia nella formazione di base che permanente
- Riconoscere e rispettare il ruolo e le competenze proprie e degli altri operatori dell'equipe assistenziale, stabilendo relazioni collaborative;
- Interagire e collaborare attivamente con equipe interprofessionali;
- Realizzare interventi di educazione alla salute rivolti alle persone sane e interventi di prevenzione

COMPETENZE

- Tecnico di Cardiologia non invasiva
- Tecnico di Emodinamica
- Tecnico di elettrofisiologia
- Tecnico di Circolazione Extracorporea
- Tecnico di Assistenza Meccanica Cardiorespiratoria (ECMO)

Sbocchi occupazionali

Allo stato attuale questa figura professionale è strutturata e operante in tutte le sette Cardiocirurgie presenti in Sicilia. Il tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria, oltre a gestire la circolazione extracorporea, si occupa delle assistenze circolatorie e cardiorespiratorie (vedi ECMO nei pazienti con infezioni tipo H1N1). A livello internazionale la figura professionale è già operante, oltre che nelle cardiocirurgie, anche in tutte le Cardiologie, nelle U.O. di Emodinamica e di Elettrofisiologia, nonché in tutti i laboratori di diagnostica non invasiva. L'impiego di questa figura nelle strutture cardiologiche Italiane si sta diffondendo sempre più, in particolare nelle regioni più virtuose in campo sanitario.

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

Codice	Professione
3.2.1.4.4	Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e della perfusione cardiovascolare

Conoscenze richieste per l'accesso



Possono essere ammessi al Corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare) candidati che siano in possesso di Diploma di Scuola Media Superiore quinquennale o di titolo estero equipollente.

Per l'ammissione al Corso di Laurea, gli Studenti devono possedere le conoscenze descritte nei decreti M.I.U.R. indicanti le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi universitari approvati dal Dipartimento di afferenza del corso.

La verifica del possesso delle conoscenze iniziali previste è, pertanto, obbligatoria per tutti coloro che intendano iscriversi al corso di laurea e tale verifica è da ritenersi positiva qualora lo studente ottenga il punteggio minimo, indicato nel regolamento didattico del CdS.

Nel caso in cui la verifica non sia positiva lo studente dovrà, invece, colmare gli obblighi formativi aggiuntivi secondo modalità definite dal regolamento didattico del corso di studio.

Modalità di ammissione

Per l'ammissione al Corso di Laurea, gli Studenti devono possedere le conoscenze descritte nei decreti M.I.U.R. indicanti le modalità e i contenuti delle prove di ammissione ai corsi universitari approvati dal Dipartimento di afferenza del corso.

L'esame di ammissione al Corso di Laurea ha luogo secondo modalità definite dal M.I.U.R. e a tutt'oggi consiste in una prova scritta (soluzione di quiz a risposta multipla) su argomenti di Cultura generale e ragionamento logico, Biologia, Chimica, Matematica e Fisica.

La prova scritta viene giudicata sulla base delle seguenti valutazioni:

- a) 1,5 punto per ogni risposta esatta;
- b) meno 0,4 (- 0,4) punto per ogni risposta sbagliata;
- c) 0 punto per ogni risposta non data.

Sulla base del punteggio ottenuto alla prova, verranno redatte due distinte graduatorie di merito, una per i candidati comunitari e non comunitari di cui all'art.26 della L. 189/2002, e l'altra riservata ai candidati non comunitari residenti all'estero, sulla base del numero dei posti disponibili.

In caso di parità di punteggio in graduatoria, prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di ragionamento logico, cultura generale, biologia, chimica, fisica e matematica. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Link: <https://www.unict.it/ammissioni-ai-corsi-di-laurea/numero-programmato>

Caratteristiche della prova finale



Per essere ammesso alla prova finale lo Studente deve aver seguito tutti i Corsi ed avere superato i relativi esami ed avere conseguito 175 CFU, comprensivi di quelli previsti per la conoscenza della lingua straniera, in quanto 5 CFU sono dedicati alla preparazione della tesi di Laurea. L'esame finale, con valore di Esame di Stato abilitante alla professione, è sostenuto dinanzi ad una Commissione nominata dalla competente Autorità Accademica.

A sensi dell'art. 7 del Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009, la prova finale si compone di:

- a) una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- b) redazione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore e sua dissertazione.

La prova è organizzata, con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali, in due sessioni definite a livello nazionale.

È prevista la possibilità per lo studente di redigere l'elaborato in lingua inglese.

Modalità di svolgimento della prova finale

Per essere ammesso alla prova finale lo Studente deve aver seguito tutti i Corsi ed avere superato i relativi esami ed avere conseguito 175 CFU, comprensivi di quelli previsti per la conoscenza della lingua straniera, in quanto 5 CFU sono dedicati alla preparazione della tesi di Laurea.

L'esame finale, con valore di Esame di Stato abilitante alla professione, è sostenuto dinanzi ad una Commissione nominata dalla competente Autorità Accademica.

A sensi dell'art. 7 del Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009, la prova finale si compone di:

- a) una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- b) redazione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore e sua dissertazione.

La prova è organizzata, con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali, in due sessioni definite a livello nazionale. È prevista la possibilità per lo studente di redigere l'elaborato in lingua inglese.

Ai sensi del Regolamento Didattico di Ateneo, lo svolgimento della dissertazione finale è pubblico. La valutazione della prova finale per il conseguimento della laurea, della laurea magistrale e della laurea magistrale a ciclo unico è espressa in centodecimali.

La prova si considera superata se lo studente consegue la votazione di almeno 66/110, determinata dalla media dei voti espressi, in centodecimali, da ciascuno dei componenti la commissione. Il voto, oltre che della valutazione della prova, tiene conto, secondo quanto previsto nel regolamento didattico del corso di studio, delle valutazioni di profitto conseguite dallo studente nelle attività formative dell'intero corso di studio e di ogni altro elemento rilevante che possa concorrere al giudizio. Al candidato che ottiene il massimo dei voti la commissione può attribuire la lode solo all'unanimità.

In data 16/06/25 in Consiglio di Cds ha approvato il nuovo regolamento di attribuzione del voto di laurea redatto che è stato condiviso e uniformato tra i Corsi di Laurea Triennale della classe L/SNT.

La commissione di valutazione della prova finale per il conseguimento della laurea è nominata dal Presidente del consiglio del corso di studio, il quale la presiede, o designa un presidente al quale delega il conferimento dei titoli, e attribuisce ad un componente della stessa il ruolo di segretario verbalizzante. Le commissioni sono composte da non meno di tre docenti, da due rappresentanti dell'Associazione di Categoria, da un rappresentante MIUR e da un Rappresentante del Ministero della Salute. Il relatore, qualora non faccia parte della commissione, partecipa ai lavori limitatamente alla valutazione del candidato di cui ha guidato il lavoro. La registrazione della prova finale può avvenire anche per via telematica con la firma del presidente e del segretario della commissione.

Link: <http://>

Attività di base



Ambito Disciplinare	Settore	min	MAX	min da D.M. per l'ambito
Scienze propedeutiche	INFO-01/A Informatica PHYS-06/A Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali	8	8	8
Scienze biomediche	BIOS-06/A Fisiologia BIOS-07/A Biochimica BIOS-10/A Biologia cellulare e applicata BIOS-12/A Anatomia umana MEDS-03/A Microbiologia e microbiologia clinica	11	15	11
Primo soccorso	BIOS-11/A Farmacologia MEDS-05/A Medicina interna	4	4	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo (minimo da D.M. 22):		23		

Totale Attività di base	23 - 27
--------------------------------	---------

Attività caratterizzanti



Ambito Disciplinare	Settore	min	MAX	min da D.M. per l'ambito
Scienze e tecniche audiometriche				30
Scienze e tecniche di laboratorio biomedico				30
Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia				30
Scienze e tecniche di neurofisiopatologia				30

Scienze e tecniche ortopediche				30
Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	MEDS-07/B Malattie dell'apparato cardiovascolare MEDS-13/B Chirurgia vascolare MEDS-13/C Chirurgia cardiaca MEDS-26/B Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione MEDS-26/D Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate	30	30	30
Scienze dell'igiene dentale				30
Scienze della dietistica				30
Scienze e tecniche audioprotesiche				30
Scienze medico-chirurgiche	MEDS-04/A Anatomia patologica MEDS-06/A Chirurgia generale MEDS-10/B Malattie infettive MEDS-21/A Ginecologia e ostetricia	8	8	2
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MEDS-22/A Diagnostica per immagini e radioterapia MEDS-24/B Igiene generale e applicata	3	6	2
Scienze interdisciplinari cliniche	MEDS-07/A Malattie dell'apparato respiratorio MEDS-07/B Malattie dell'apparato cardiovascolare MEDS-08/A Endocrinologia MEDS-09/B Malattie del sangue MEDS-13/B Chirurgia vascolare MEDS-13/C Chirurgia cardiaca MEDS-23/A Anestesiologia	12	14	4
Scienze umane e psicopedagogiche	PSIC-01/A Psicologia generale	2	2	2
Scienze interdisciplinari	IBIO-01/A Bioingegneria	3	3	2
Scienze del management sanitario	ECON-08/A Organizzazione aziendale	2	2	2
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MEDS-26/B Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione	60	60	60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo (minimo da D.M. 104):		-		

Totale Attività caratterizzanti	120 - 125
--	-----------

Attività affini



Ambito Disciplinare	Settore	min	MAX	min da D.M. per l'ambito
Attività formative affini o integrative		6	6	-

Totale Attività affini	6 - 6
------------------------	-------

Altre attività



Ambito Disciplinare		min	MAX
A scelta dello studente		6	6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	5	5
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6	6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	

Totale Altre attività	24 - 24
-----------------------	---------

Note relative alle attività di base



Note relative alle attività caratterizzanti



Note relative alle altre attività



Raggruppamento settori



Per modificare il raggruppamento dei settori

Riepilogo CFU



CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	173 - 182
Massimo numero di crediti riconoscibili (D.M. n. 931/2024)	10

Offerta Didattica Programmata

Eventuale articolazione curriculare inclusi eventuali orientamenti/indirizzi (ex Eventuali Curriculum)

Non sono previsti curricula

Offerta Didattica Programmata

Attività di base	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	INFO-01/A Informatica FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA (1 anno) - 11 CFU - semestrale - obbl INFORMATICA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl PHYS-06/A Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA (1 anno) - 11 CFU - semestrale - obbl FISICA APPLICATA (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl	30	8	8 - 8 CFU min 8
Scienze biomediche	BIOS-06/A Fisiologia SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE (1 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl FISIOLOGIA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl BIOS-07/A Biochimica SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE (1 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl BIOCHIMICA (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl BIOS-10/A Biologia cellulare e applicata SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE (1 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl BIOLOGIA APPLICATA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl BIOS-12/A Anatomia umana ANATOMIA UMANA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl MEDS-03/A Microbiologia e microbiologia clinica MICROBIOLOGIA E IGIENE (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl	50	15	11 - 15 CFU min 11
Primo soccorso	BIOS-11/A Farmacologia FARMACOLOGIA E MEDICINA INTERNA (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl FARMACOLOGIA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl	12	4	4 - 4 CFU min 3

	MEDS-05/A Medicina interna FARMACOLOGIA E MEDICINA INTERNA (2 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl MEDICINA INTERNA (2 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 23 (minimo da D.M. 22)				
Totale Attività di base			27	23 - 27

Attività caratterizzanti	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	MEDS-07/B Malattie dell'apparato cardiovascolare MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO (2 anno) - 13 CFU - semestrale - obbl MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (2 anno) - 10 CFU - semestrale - obbl	116	30	30 - 30 CFU min 30
Scienze medico-chirurgiche	MEDS-04/A Anatomia patologica ANATOMIA PATOLOGICA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl	18	8	8 - 8 CFU min 2
	MEDS-06/A Chirurgia generale			

	CHIRURGIA GENERALE E MALATTIE INFETTIVE (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl CHIRURGIA GENERALE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
	MEDS-10/B Malattie infettive CHIRURGIA GENERALE E MALATTIE INFETTIVE (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl MALATTIE INFETTIVE (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl			
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MEDS-22/A Diagnostica per immagini e radioterapia ANESTESIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl MEDS-24/B Igiene generale e applicata MICROBIOLOGIA E IGIENE (1 anno) - 5 CFU - semestrale - obbl IGIENE GENERALE E APPLICATA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl	17	6	3 - 6 CFU min 2
Scienze interdisciplinari cliniche	MEDS-07/A Malattie dell'apparato respiratorio MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO (2 anno) - 13 CFU - semestrale - obbl MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl MEDS-08/A Endocrinologia ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl ENDOCRINOLOGIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl MEDS-09/B Malattie del sangue ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl EMATOLOGIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl MEDS-23/A Anestesiologia ANESTESIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl ANESTESIOLOGIA (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl	49	12	12 - 14 CFU min 4
Scienze umane e psicopedagogiche	PSIC-01/A Psicologia generale BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA (3 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl PSICOLOGIA GENERALE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl	9	2	2 - 2 CFU min 2
Scienze interdisciplinari	IBIO-01/A Bioingegneria BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA (3 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl BIOINGEGNERIA ELETTRONICA (3 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl	10	3	3 - 3 CFU min 2
Scienze del management sanitario	ECON-08/A Organizzazione aziendale	9	2	2 - 2 CFU min 2

	BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA (3 anno) - 7 CFU - semestrale - obbl ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (3 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl			
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MEDS-26/B Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione	0	60	60 - 60 CFU min 60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)				
Totale Attività caratterizzanti			123	120 - 125

Attività affini	Settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	MEDS-08/B Nefrologia ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl NEFROLOGIA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl MEDS-24/A Statistica medica FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA (1 anno) - 11 CFU - semestrale - obbl STATISTICA MEDICA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl	26	6	6 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: -				
Totale Attività affini			6	6 - 6

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		6	6 - 6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	5	5 - 5
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4	4 - 4
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6	6 - 6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	
Totale Altre attività		24	24 - 24

CFU totali per il conseguimento del titolo	180	
CFU totali inseriti	180	173 - 182

Regolamento Didattico del CdS

Indicazione dei piani di studio offerti agli studenti

Matrice di Tuning

Scienze propedeutiche, informatiche e linguistiche

Conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente raggiungerà i seguenti obiettivi:

- conoscere i principi fisici alla base dei processi medici e del funzionamento della strumentazione usata in ambito professionale;
- conoscere le basi della biostatistica applicata ai dati biomedici e di laboratorio, comprendendone il ruolo nella ricerca biomedica e nella pratica professionale;
- conoscere gli aspetti generali della bioinformatica;
- approfondimento della lingua inglese per la comprensione della letteratura scientifica.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente sarà in grado di:

- saper applicare i principi fisici per l'interpretazione corretta dei parametri emodinamici e diagnostici;
- saper applicare i principi fisici per una appropriata gestione della strumentazione;
- saper interpretare e applicare i risultati della ricerca al miglioramento della qualità delle prestazioni;
- saper applicare le conoscenze informatiche per gestire i sistemi computerizzati nell'ambito lavorativo di competenza.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Anno di corso 1 - FISICA APPLICATA (cfu 5 - V63 - 082611018) [url](#)

Anno di corso 1 - FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA (cfu 11 - V63 - 082611017) [url](#)

Anno di corso 1 - INFORMATICA (cfu 3 - V63 - 082611020) [url](#)

Anno di corso 1 - LINGUA INGLESE (cfu 4 - V63 - 082611037) [url](#)

Anno di corso 1 - STATISTICA MEDICA (cfu 3 - V63 - 082611019) [url](#)

Scienze biomediche e igienico-preventive

Conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente raggiungerà i seguenti obiettivi:

- conoscere i concetti di anatomia e fisiologia cardio-respiratoria e vascolare nelle diverse età;
- conoscere le caratteristiche morfologiche e funzionali degli organi e degli apparati;
- conoscere i processi biochimici, molecolari, cellulari e fisiopatologici connessi allo stato di salute e alle malattie cardiovascolari e non-cardiovascolari;
- conoscere le basi cellulari e molecolari della patogenicità microbica, le interazioni microrganismo-ospite e i relativi meccanismi di difesa;
- comprendere i determinanti di salute, dei fattori di rischio, delle strategie di prevenzione sia individuali che collettive e degli interventi volti a promuovere la sicurezza degli operatori sanitari e degli utenti, con particolare attenzione alla radioprotezione.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente sarà in grado di:

- saper riconoscere ed interpretare le alterazioni morfologiche, funzionali e metaboliche nel proprio ambito professionale;
 - saper applicare le basi scientifiche per interpretare i dati di laboratorio ed i parametri emodinamici, respiratori e metabolici monitorati;
 - saper correlare i parametri monitorati con lo stato fisiopatologico del paziente;
 - saper applicare le basi scientifiche per contribuire alla prevenzione, al monitoraggio e alla gestione delle complicanze durante gli interventi di competenza;
 - saper applicare i principi di base delle misure di prevenzione e delle strategie di promozione della salute nei contesti educativi e comunitari;
 - saper applicare le modalità di prevenzione delle infezioni microbiche e identificare le principali cause di infezione correlabili alla specifica attività professionale;
- Saper applicare principi di radioprotezione e saper gestione il rischio da radiazioni.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Anno di corso 1 - ANATOMIA UMANA (cfu 3 - V63 - 082611016) [url](#)

Anno di corso 1 - BIOCHIMICA (cfu 4 - V63 - 082611026) [url](#)

Anno di corso 1 - BIOLOGIA APPLICATA (cfu 3 - V63 - 082611027) [url](#)

Anno di corso 1 - FISILOGIA (cfu 3 - V63 - 082611025) [url](#)

Anno di corso 1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA (cfu 3 - V63 - 082611030) [url](#)

Anno di corso 1 - MALATTIE INFETTIVE (cfu 3 - V63 - 082611033) [url](#)

Anno di corso 1 - MICROBIOLOGIA E IGIENE (cfu 5 - V63 - 082611028) [url](#)

Anno di corso 1 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (cfu 2 - V63 - 082611029) [url](#)

Anno di corso 1 - SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE (cfu 10 - V63 - 082611024) [url](#)

Scienze medico-chirurgiche e interdisciplinari cliniche

Conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente raggiungerà i seguenti obiettivi:

- comprendere le infezioni e la loro prevenzione;
- conoscere le alterazioni emodinamiche e i sintomi correlati ad un processo patologico di interesse chirurgico;
- conoscere le patologie cardiovascolari e respiratorie e le indicazioni a diagnostica strumentale ed interventistica;
- conoscere sulla diagnosi e sul trattamento chirurgico delle più comuni cardiopatie;
- conoscere le nozioni basilari sull'indicazione al trapianto cardiaco e sulle complicanze connesse;
- conoscere i principi base della farmacologia, soprattutto di quella cardiovascolare;
- comprendere i processi decisionali e i percorsi diagnostico-terapeutici delle diverse patologie mediche;
- approfondimento degli aspetti diagnostici e terapeutici dei diversi quadri patologici, con particolare attenzione alle tecniche di competenza;
- conoscere la fisiologia ormonale e le principali disfunzioni ormonali correlate alle patologie cardiovascolari;
- conoscere le varie le varie patologie emostatiche e coagulative;
- conoscere la fisiologia renale e le principali cause, le conseguenze cliniche e la gestione dell'insufficienza renale;
- conoscenze di base della patologia umana, con particolare riferimento alle alterazioni cellulari e morfologiche e comprensione dell'organizzazione di un laboratorio di anatomia patologica;
- conoscenze di base sull'approccio anestesilogico e rianimatorio al paziente critico, comprendendo i principi della fisiopatologia delle condizioni di emergenza e della gestione peri-operatoria;
- conoscere le diverse procedure di tecniche per immagini, soprattutto quelle che riguardano la diagnostica cardiovascolare;
- conoscere i principi di radioprotezione;
- conoscere i metodi diagnostici e le tecniche chirurgiche delle principali malattie vascolari.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente sarà in grado di:

- applicare i principi della prevenzione delle infezioni per garantire la sicurezza del paziente e degli operatori nei diversi contesti;
- saper correlare i parametri monitorati nei diversi contesti lavorativi con possibili quadri patologici di interesse chirurgico;
- applicare i principi dell'attività chirurgica generale, dell'asepsi e dell'antisepsi, al proprio ambito di competenza;
- saper interpretare le esigenze del chirurgo e dell'equipe durante le procedure operatorie;
- applicare le conoscenze delle procedure chirurgiche per adattare l'assistenza tecnico-professionale ai diversi tipi di interventi di cardiocirurgia e allaprevenzione e gestione delle possibili complicanze;
- saper applicare protocolli terapeutici basati sul monitoraggio dei parametri durante gli interventi;
- applicare le conoscenze cliniche delle patologie all'adeguamento dell'assistenza tecnico-professionale nei vari contesti di competenza;
- saper garantire la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostiche e terapeutiche richieste;
- saper applicare protocolli per la gestione degli esami isto- citopatologici;
- saper correlare i dati anatomo-patologici alle alterazioni strutturali;
- saper riconoscere le aritmie cardiache durante il monitoraggio ECG nei diversi contesti;
- saper applicare principi di gestione del sangue/emoderivati ed emostasi intra-operatoria e segnalare criticità secondo procedure;
- saper applicare i principi dell'emodialisi per un'adeguata assistenza tecnico-professionale;
- saper riconoscere le principali condizioni che richiedono supporto anestesilogico e rianimatorio;
- saper contribuire alle procedure della fase pre-operatoria;
- saper applicare protocolli diagnostici e di gestione del rischio clinico (radiazioni, mezzo di contrasto);
- saper applicare il monitoraggio funzionale cerebrale e le tecniche di protezione cerebrale negli interventi di chirurgia vascolare

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Anno di corso 1 - CHIRURGIA GENERALE (cfu 2 - V63 - 082611032) [url](#)
Anno di corso 1 - CHIRURGIA GENERALE E MALATTIE INFETTIVE (cfu 5 - V63 - 082611031) [url](#)
Anno di corso 1 - MALATTIE INFETTIVE (cfu 3 - V63 - 082611033) [url](#)
Anno di corso 2 - CHIRURGIA CARDIACA (cfu 4 - V63 - 082706011) [url](#)
Anno di corso 2 - EMATOLOGIA (cfu 3 - V63 - 082706022) [url](#)
Anno di corso 2 - ENDOCRINOLOGIA (cfu 3 - V63 - 082706020) [url](#)
Anno di corso 2 - ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA (cfu 9 - V63 - 082706019) [url](#)
Anno di corso 2 - FARMACOLOGIA (cfu 2 - V63 - 082706013) [url](#)
Anno di corso 2 - FARMACOLOGIA E MEDICINA INTERNA (cfu 4 - V63 - 082706012) [url](#)
Anno di corso 2 - MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (cfu 10 - V63 - 082706006) [url](#)
Anno di corso 2 - MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO (cfu 13 - V63 - 082706005) [url](#)
Anno di corso 2 - MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (cfu 3 - V63 - 082706007) [url](#)
Anno di corso 2 - MEDICINA INTERNA (cfu 2 - V63 - 082706014) [url](#)
Anno di corso 2 - NEFROLOGIA (cfu 3 - V63 - 082706021) [url](#)
Anno di corso 3 - ANESTESIOLOGIA (cfu 3 - V63 - 082802452) [url](#)
Anno di corso 3 - ANESTESIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (cfu 6 - V63 - 082802451) [url](#)
Anno di corso 3 - ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE (cfu 6 - V63 - 082802463) [url](#)
Anno di corso 3 - CHIRURGIA VASCOLARE (cfu 3 - V63 - 082802454) [url](#)
Anno di corso 3 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (cfu 3 - V63 - 082802453) [url](#)

Scienze interdisciplinari e del management sanitario

Conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente raggiungerà i seguenti obiettivi:

- conoscere la base bio-ingegneristiche per comprendere il funzionamento delle apparecchiature e la struttura dei materiali di competenza;
- acquisire i concetti di azienda, delle sue declinazioni e strutturazioni, delle leggi del suo funzionamento e delle sue condizioni di successo;
- conoscere i concetti fondamentali della psicologia e gli aspetti psicologici della sofferenza e della malattia.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente sarà in grado di:

- saper applicare le basi bio-ingegneristiche per la gestione e manutenzione delle apparecchiature e per l'uso appropriato dei materiali;
- saper applicare le conoscenze di organizzazione aziendale per implementare checklist, protocolli, strumenti di valutazione della qualità e strategie di risk management;
- applicare le conoscenze di psicologia per strutturare in maniera adeguata le relazioni con i pazienti e con gli altri professionisti.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Anno di corso 3 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA (cfu 3 - V63 - 082802456) [url](#)
Anno di corso 3 - BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA (cfu 7 - V63 - 082802455) [url](#)
Anno di corso 3 - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (cfu 2 - V63 - 082802457) [url](#)
Anno di corso 3 - PSICOLOGIA GENERALE (cfu 2 - V63 - 082802458) [url](#)

Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente raggiungerà i seguenti obiettivi:

- conoscere e praticare le tecniche e i protocolli di diagnostica non invasiva utilizzabili in cardiologia;
- conoscere e praticare le tecniche e i protocolli di diagnostica non invasiva in ambito respiratorio;
- conoscere e praticare le tecniche e i protocolli della medicina trasfusionale;
- conoscere e praticare le tecniche e i protocolli di diagnostica non invasiva in chirurgia vascolare;
- conoscere e praticare le attività di competenza svolte in ambito di terapia intensiva cardiologica;
- conoscere e praticare le attività di competenza svolte nel laboratorio di emodinamica e in cardiocirurgia;
- conoscere e praticare le attività di competenza svolte in ambito di elettrofisiologia;
- conoscere le tecniche della diagnostica cardiovascolare invasiva; ;
- acquisire conoscenze e metodologie inerenti la conduzione della circolazione extracorporea;
- conoscere le tecniche di supporto emodinamico meccanico;
- conoscere la gestione delle complicanze e delle urgenze/emergenze in emodinamica ed elettrofisiologia;
- conoscere le tecniche del cateterismo cardiaco;
- conoscere e praticare le tecniche di emodialisi.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Attraverso le attività formative di queste discipline lo studente sarà in grado di:

- saper gestire l'esecuzione tecnica delle procedure diagnostiche cardiovascolari non invasive;
- saper applicare l'assistenza tecnica nell'esecuzione delle procedure diagnostiche cardiovascolari invasive;
- effettuare i test per la valutazione della funzionalità cardio-respiratoria;
- saper applicare procedure tecnico-professionali in UTIC, emodinamica/elettrofisiologia (preparazione, gestione apparecchiature, monitoraggi, supporto al team) in sicurezza;
- saper provvedere alla conduzione, calibrazione e manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche di circolazione extracorporea e alle tecniche di emodinamica e di cardiologia non invasiva;
- gestire autonomamente la metodica di circolazione extracorporea, inclusa la gestione dell'anticoagulazione e dei parametri di perfusione;
- saper garantire l'ossigenazione del sangue e la perfusione sistemica;

Saper gestire assistenze meccaniche (ECMO/VAD) con monitoraggio, troubleshooting e documentazione completa;

Applicare protocolli di preparazione del paziente e del setting per procedure invasive/non invasive (checklist, preparazione materiali, tracciabilità dispositivi) in collaborazione col team;

Applicare strumenti di valutazione e documentazione tecnico-assistenziale (schede, report, tracciati) in modo accurato e tracciabile;

Saper documentare sulla cartella clinica i dati relativi alla circolazione extracorporea;

Saper eseguire il controllo strumentale del paziente portatore di dispositivi di pacemaker e defibrillatore automatico impiantabile;

Saper gestire gli strumenti di telemetria cardiaca;

Applicare le tecniche di dialisi extracorporea;

Saper operare in team in setting complessi.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

Anno di corso 1 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I (cfu 12 - V63 - 082611021) [url](#)
Anno di corso 1 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II (cfu 12 - V63 - 082611034) [url](#)
Anno di corso 1 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (cfu 2 - V63 - 082611022) [url](#)
Anno di corso 1 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (cfu 2 - V63 - 082611035) [url](#)
Anno di corso 1 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I (cfu 10 - V63 - 082611023) [url](#)
Anno di corso 1 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II (cfu 10 - V63 - 082611036) [url](#)
Anno di corso 2 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III (cfu 12 - V63 - 082706008) [url](#)
Anno di corso 2 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV (cfu 13 - V63 - 082706016) [url](#)
Anno di corso 2 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (cfu 2 - V63 - 082706009) [url](#)
Anno di corso 2 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (cfu 3 - V63 - 082706017) [url](#)
Anno di corso 2 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III (cfu 10 - V63 - 082706010) [url](#)
Anno di corso 2 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV (cfu 10 - V63 - 082706018) [url](#)
Anno di corso 3 - ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE (cfu 6 - V63 - 082802463) [url](#)
Anno di corso 3 - LABORATORI PROFESSIONALI (cfu 3 - V63 - 082802464) [url](#)
Anno di corso 3 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V (cfu 12 - V63 - 082802448) [url](#)
Anno di corso 3 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI (cfu 12 - V63 - 082802459) [url](#)
Anno di corso 3 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (cfu 2 - V63 - 082802449) [url](#)
Anno di corso 3 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VI (cfu 2 - V63 - 082802460) [url](#)
Anno di corso 3 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V (cfu 10 - V63 - 082802450) [url](#)
Anno di corso 3 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI (cfu 10 - V63 - 082802461) [url](#)

Offerta Didattica Erogata

Offerta Didattica Erogata

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
1		2025	082603486	ANATOMIA PATOLOGICA <i>semestrale</i>	MED/08	Lucia SALVATORELLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-04/A	21
2		2025	082603482	CHIRURGIA CARDIACA <i>semestrale</i>	MED/23	<i>Docente di riferimento</i> Salvatore LENTINI <i>Attività di insegnamento (art. 23 L. 240/10)</i>	MEDS-13/C	28
3		2025	082603493	EMATOLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/15	Emma CACCIOLA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-09/B	7
4		2025	082603493	EMATOLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/15	Andrea DUMINUCCI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (L. 79/2022)</i>	MEDS-09/B	14
5		2025	082603491	ENDOCRINOLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/13	Veronica VELLA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-08/A	21
6		2025	082603484	FARMACOLOGIA (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA INTERNA) <i>semestrale</i>	BIO/14	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Chiara BURGALETTO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3- a L. 240/10)</i>	BIOS-11/A	14
7		2025	082603477	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO) <i>semestrale</i>	MED/11	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Piera CAPRANZANO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MEDS-07/B	35
8		2025	082603477	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO) <i>semestrale</i>	MED/11	Antonio GRECO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (L. 79/2022)</i>	MEDS-07/B	35

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
9		2025	082603478	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (modulo di MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO) <i>semestrale</i>	MED/10	Claudia CRIMI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-07/A	21
10		2025	082603485	MEDICINA INTERNA (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA INTERNA) <i>semestrale</i>	MED/09	Agostino GAUDIO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-05/A	14
11		2025	082603492	NEFROLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/14	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Luca Maria ZANOLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-08/B	21
12		2025	082603480	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III) <i>semestrale</i>	MED/50	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Davide Francesco CAPODANNO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MEDS-07/B	14
13		2025	082603488	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		21
14		2025	082603481	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III) <i>semestrale</i>	MED/50	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Davide Francesco CAPODANNO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MEDS-07/B	125
15		2025	082603489	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV) <i>semestrale</i>	MED/50	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Davide Francesco CAPODANNO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MEDS-07/B	125
N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
16		2026	082611016	ANATOMIA UMANA <i>semestrale</i>	BIOS-12/A	Sergio CASTORINA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	BIOS-12/A	21
17		2026	082611026	BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE) <i>semestrale</i>	BIOS-07/A	Carmelina Daniela ANFUSO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIOS-07/A	28
18		2026	082611027	BIOLOGIA APPLICATA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE) <i>semestrale</i>	BIOS-10/A	Davide BARBAGALLO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIOS-10/A	21
19		2026	082611032	CHIRURGIA GENERALE (modulo di CHIRURGIA GENERALE E MALATTIE INFETTIVE) <i>semestrale</i>	MEDS-06/A	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Massimiliano VEROUX <i>Professore Associato confermato</i>	MEDS-06/A	14
20		2026	082611018	FISICA APPLICATA (modulo di FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA) <i>semestrale</i>	PHYS-06/A	Regina Maria CHIECHIO <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3- a L. 240/10)</i>	PHYS-03/A	35
21		2026	082611025	FISIOLOGIA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE) <i>semestrale</i>	BIOS-06/A	Maria Stella Carmela VALLE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIOS-06/A	21
22		2026	082611030	IGIENE GENERALE E APPLICATA (modulo di MICROBIOLOGIA E IGIENE) <i>semestrale</i>	MEDS-24/B	Margherita Anna Letizia FERRANTE <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MEDS-24/B	21
23		2026	082611020	INFORMATICA (modulo di FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA) <i>semestrale</i>	INFO-01/A	Docente non specificato		21
24		2026	082611037	LINGUA INGLESE <i>semestrale</i>	0	Docente non specificato		28
25		2026	082611033	MALATTIE INFETTIVE (modulo di CHIRURGIA GENERALE E MALATTIE INFETTIVE) <i>semestrale</i>	MEDS-10/B	Bruno Santi CACOPARDO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MEDS-10/B	21
26		2026	082611029	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di MICROBIOLOGIA E IGIENE) <i>semestrale</i>	MEDS-03/A	Docente non specificato		14

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
27		2026	082611022	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I) <i>semestrale</i>	MEDS-26/D	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Ines Paola MONTE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-07/B	14
28		2026	082611035	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II) <i>semestrale</i>	MEDS-26/D	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Ines Paola MONTE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-07/B	14
29		2026	082611019	STATISTICA MEDICA (modulo di FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA) <i>semestrale</i>	MEDS-24/A	Docente non specificato		21
30		2026	082611023	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I) <i>semestrale</i>	MEDS-26/D	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Ines Paola MONTE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-07/B	250
31		2026	082611036	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II) <i>semestrale</i>	MEDS-26/D	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Ines Paola MONTE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-07/B	250
N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
32		2024	082601471	ANESTESIOLOGIA (modulo di ANESTESIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI) <i>semestrale</i>	MED/41	Filippo SANFILIPPO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MEDS-23/A	21
33		2024	082601475	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA (modulo di BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA) <i>semestrale</i>	ING-INF/06	Docente non specificato		21

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
34		2024	082601473	CHIRURGIA VASCOLARE <i>semestrale</i>	MED/22	Alessia GIAQUINTA Professore Associato (L. 240/10)	MEDS-13/B	21
35		2024	082601472	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (modulo di ANESTESIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI) <i>semestrale</i>	MED/36	Docente non specificato		21
36		2024	082601476	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA) <i>semestrale</i>	SECS-P/10	Docente non specificato		14
37		2024	082601477	PSICOLOGIA GENERALE (modulo di BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA) <i>semestrale</i>	M-PSI/01	Docente non specificato		14
38		2024	082601468	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente di riferimento (peso .5) Piera CAPRANZANO Professore Ordinario (L. 240/10)	MEDS-07/B	14
39		2024	082601479	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VI (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		14
40		2024	082601469	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente di riferimento (peso .5) Piera CAPRANZANO Professore Ordinario (L. 240/10)	MEDS-07/B	250

N.	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
41		2024	082601480	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI) <i>semestrale</i>	MED/50	<i>Docente di riferimento (peso .5)</i> Piera CAPRANZANO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MEDS-07/B	250

Ore totali di didattica assistita: 1950

Didattica programmata per coorte

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	BIOS-12/A	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA link	CASTORINA SERGIO	PO	3	21	
2.	BIOS-07/A	Anno di corso 1	BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE) link	ANFUSO CARMELINA DANIELA	PA	4	28	
3.	BIOS-10/A	Anno di corso 1	BIOLOGIA APPLICATA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE) link	BARBAGALLO DAVIDE	PA	3	21	
4.	MEDS-06/A	Anno di corso 1	CHIRURGIA GENERALE (modulo di CHIRURGIA GENERALE E MALATTIE INFETTIVE) link	VEROUX MASSIMILIANO	PA	2	14	
5.	MEDS-06/A MEDS-10/B	Anno di corso 1	CHIRURGIA GENERALE E MALATTIE INFETTIVE link			5		
6.	PHYS-06/A	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA (modulo di FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA) link	CHIECHIO REGINA MARIA	RD	5	35	
7.	PHYS-06/A MEDS-24/A INFO-01/A	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA link			11		

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
8.	BIOS-06/A	Anno di corso 1	FISIOLOGIA (modulo di SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE) link	VALLE MARIA STELLA CARMELA	PA	3	21	
9.	MEDS-24/B	Anno di corso 1	IGIENE GENERALE E APPLICATA (modulo di MICROBIOLOGIA E IGIENE) link	FERRANTE MARGHERITA	PO	3	21	
10.	INFO-01/A	Anno di corso 1	INFORMATICA (modulo di FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA) link			3	21	
11.	0	Anno di corso 1	LINGUA INGLESE link			4	28	
12.	MEDS-10/B	Anno di corso 1	MALATTIE INFETTIVE (modulo di CHIRURGIA GENERALE E MALATTIE INFETTIVE) link	CACOPARDO BRUNO SANTI	PO	3	21	
13.	MEDS-03/A MEDS-24/B	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA E IGIENE link			5		
14.	MEDS-03/A	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di MICROBIOLOGIA E IGIENE) link			2	14	
15.	BIOS-06/A BIOS-07/A BIOS-10/A	Anno di corso 1	SCIENZE BIOMEDICHE DI BASE link			10		
16.	MEDS-26/D MEDS-26/D	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I link			12		
17.	MEDS-26/D MEDS-26/D	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II link			12		

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
18.	MEDS-26/D	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I) link	MONTE INES PAOLA	PA	2	14	
19.	MEDS-26/D	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II) link	MONTE INES PAOLA	PA	2	14	
20.	MEDS-24/A	Anno di corso 1	STATISTICA MEDICA (modulo di FISICA APPLICATA STATISTICA MEDICA ED INFORMATICA) link			3	21	
21.	MEDS-26/D	Anno di corso 1	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I) link	MONTE INES PAOLA	PA	10	250	
22.	MEDS-26/D	Anno di corso 1	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II) link	MONTE INES PAOLA	PA	10	250	
23.	MEDS-04/A	Anno di corso 2	ANATOMIA PATOLOGICA link			3		
24.	MEDS-13/C	Anno di corso 2	CHIRURGIA CARDIACA link			4		
25.	MEDS-09/B	Anno di corso 2	EMATOLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA) link			3		

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
26.	MEDS-08/A	Anno di corso 2	ENDOCRINOLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA) link			3		
27.	MEDS-08/A MEDS-08/B MEDS-09/B	Anno di corso 2	ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA link			9		
28.	BIOS-11/A	Anno di corso 2	FARMACOLOGIA (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA INTERNA) link			2		
29.	BIOS-11/A MEDS-05/A	Anno di corso 2	FARMACOLOGIA E MEDICINA INTERNA link			4		
30.	MEDS-07/B	Anno di corso 2	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO) link			10		
31.	MEDS-07/B MEDS-07/A	Anno di corso 2	MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO link			13		
32.	MEDS-07/A	Anno di corso 2	MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO (modulo di MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO) link			3		
33.	MEDS-05/A	Anno di corso 2	MEDICINA INTERNA (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA INTERNA) link			2		
34.	MEDS-08/B	Anno di corso 2	NEFROLOGIA (modulo di ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA ED EMATOLOGIA) link			3		

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
35.	MEDS-26/D MEDS-26/D	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III link			12		
36.	MEDS-26/D MEDS-26/D	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV link			13		
37.	MEDS-26/D	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III) link			2		
38.	MEDS-26/D	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV) link			3		
39.	MEDS-26/D	Anno di corso 2	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III) link			10		
40.	MEDS-26/D	Anno di corso 2	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IV) link			10		
41.	0	Anno di corso 3	ALTRE ATTIVITÀ link			6		

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
42.	MEDS-23/A	Anno di corso 3	ANESTESIOLOGIA (modulo di ANESTESIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI) link			3		
43.	MEDS-23/A MEDS-22/A	Anno di corso 3	ANESTESIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI link			6		
44.	0	Anno di corso 3	ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE link			6		
45.	IBIO-01/A	Anno di corso 3	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA (modulo di BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA) link			3		
46.	IBIO-01/A ECON-08/A PSIC-01/A	Anno di corso 3	BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA link			7		
47.	MEDS-13/B	Anno di corso 3	CHIRURGIA VASCOLARE link			3		
48.	MEDS-22/A	Anno di corso 3	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (modulo di ANESTESIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI) link			3		
49.	0	Anno di corso 3	LABORATORI PROFESSIONALI link			3		
50.	ECON-08/A	Anno di corso 3	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA) link			2		
51.	0	Anno di corso 3	PROVA FINALE link			5		
52.	PSIC-01/A	Anno di corso 3	PSICOLOGIA GENERALE (modulo di BIOINGEGNERIA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E PSICOLOGIA) link			2		

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
53.	MEDS-26/D MEDS-26/D	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V link			12		
54.	MEDS-26/D MEDS-26/D	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI link			12		
55.	MEDS-26/D	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V) link			2		
56.	MEDS-26/D	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VI (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI) link			2		
57.	MEDS-26/D	Anno di corso 3	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE V) link			10		
58.	MEDS-26/D	Anno di corso 3	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI (modulo di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE E TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE VI) link			10		

Servizi per gli studenti

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative	http://www.chirmed.unict.it/it/corsi/lsnt3/orario-delle-lezioni
Calendario degli esami di profitto	http://www.chirmed.unict.it/corsi/lsnt3/esami?aa=120
Calendario sessioni della Prova finale	http://www.chirmed.unict.it/it/corsi/lsnt3/lauree
Data di inizio dell'attività didattica	10/10/2026

Infrastrutture

Aule

Pdf inserito: [2019-20_AulexSUA_CdLFisiopatologia.pdf](#) 

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [AuleInformatiche_2021-22.pdf](#) 

Sale Studio

Pdf inserito: [AuleStudio_2021-22.pdf](#) 

Biblioteche

Pdf inserito: [Biblioteca_2021-22.pdf](#) 

Servizi a supporto

Orientamento in ingresso e in itinere

Link inserito: <https://www.unict.it/it/didattica/lauree/2018-2019/tecniche-di-fisiopatologia-cardiocircolatoria-e-p...>

Tutorato

Link inserito: <http://>

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all' esterno (tirocini e stage)

Link inserito: <http://>

Accompagnamento al lavoro

Link inserito: <http://>

Eventuali altre iniziative

Link inserito: <http://>

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale

Inserimento del CdS nel progetto Erasmus, concordando con l'E.R.S.U. di Catania modalità ed erogazione di eventuali borse di studio

Link inserito: <http://>

Inserimento atenei in convenzione

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale

Nessun Ateneo in convenzione inserito

Monitoraggio dei risultati

Opinioni studenti

L'Ateneo di Catania rileva ogni anno le opinioni degli studenti e dei docenti sull'attività didattica svolta, attraverso un questionario (OPIS), le cui procedure di somministrazione e pubblicazione sono definite nelle Linee guida proposte dal Presidio di Qualità e approvate dal CdA. In tutte le rilevazioni viene garantito agli studenti l'anonimato; la procedura è infatti gestita da un sistema indipendente che non registra le credenziali degli utenti.

I dati concernenti le opinioni degli studenti sono resi disponibili sul portale dell'Ateneo all'indirizzo <https://pqa.unict.it/opis> a conclusione della procedura che consente ai docenti che lo richiedano di esprimere il proprio diniego alla pubblicazione dei risultati relativi ai propri insegnamenti. Tali dati sono stati analizzati e discussi in Consiglio di Corso di Studio.

Link inserito: https://pqa.unict.it/opis/insegn_cds.php?aa=2023&cds=V63&classe=L/SNT3

Opinioni dei laureati

I dati sulla soddisfazione dei laureati, aggiornati ad aprile 2026 e riferiti ai laureati nell'anno solare 2025, evidenziano un giudizio complessivamente positivo sul Corso di Laurea. Il 90,0% dei laureati dichiara di aver frequentato più del 75% degli insegnamenti previsti, rispetto al 61,5% del dato di Ateneo. Il 90,0% ritiene adeguato il carico di studio alla durata del corso, mentre il 90,0% esprime un giudizio positivo sui rapporti con i docenti. Anche l'organizzazione degli esami è valutata positivamente dal 90,0% degli intervistati. La soddisfazione complessiva per il corso è pari al 90,0%, superiore al dato di Ateneo (85,9%). Tra gli aspetti da monitorare emergono soprattutto l'adeguatezza delle aule, ritenute raramente o mai adeguate dal 50,0% dei fruitori, e delle postazioni informatiche, giudicate inadeguate dal 60,0% degli utilizzatori. Nel complesso, i risultati confermano una buona percezione della qualità della didattica e delle relazioni con i docenti, suggerendo di proseguire il monitoraggio delle infrastrutture e delle risorse didattiche.

Link inserito: <http://statistiche.almalaurea.it/universita/statistiche/trasparenza?CODICIONE=08...>

Pdf inserito: [sua-0870106204800014_TPC-1-3.pdf](#) 

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

I dati relativi all'A.A. 2025/2026 mettono in luce i seguenti aspetti:

- 1) gli immatricolati sono stati 23, di cui due con obblighi formativi, tutti provenienti dalla stessa regione sede del CdS.
- 2) Gli allievi provengono da istituti classici, scientifici, linguistici o identificati come 'altro'.
- 3) Il totale degli iscritti è stato di 57, di cui 17 iscritti regolari al II anno e 13 iscritti al III anno.

Link inserito: <http://>

Pdf inserito: [L-SNT3_0870106204800014_2025.pdf](#) 

Efficacia Esterna

I dati dell'indagine sulla condizione occupazionale dei laureati, riferiti al 2025 e aggiornati ad aprile 2026, evidenziano un quadro complessivamente positivo per il Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare. A un anno dalla laurea, il tasso di occupazione è pari al 75,0%, a fronte del 30,2% rilevato a livello di Ateneo per i corsi di laurea di primo livello. Tra gli occupati, l'85,7% dichiara di utilizzare in misura elevata le competenze acquisite con la laurea, rispetto al 75,4% del dato di Ateneo. Anche la quota di occupati che si dichiara soddisfatta del lavoro svolto risulta superiore al riferimento di Ateneo (83,3% vs 58,5%). La retribuzione mensile netta media è pari a 1.626 euro, superiore ai 1.178 euro del dato di Ateneo, mentre la soddisfazione media per il lavoro svolto è pari a 7,3/10, lievemente inferiore al valore di Ateneo (7,8/10). Nel complesso, i risultati confermano una buona capacità del Corso di favorire l'inserimento professionale e l'utilizzo delle competenze acquisite, con esiti economici favorevoli. Si segnala tuttavia l'opportunità di continuare a monitorare la soddisfazione lavorativa, anche in relazione alle prospettive di sviluppo professionale e alle condizioni occupazionali dei laureati. I risultati devono essere interpretati tenendo conto della numerosità contenuta del campione esaminato.

Link inserito: <http://statistiche.almalaurea.it/universita/statistiche/trasparenza?CODICIONE=08...>

Pdf inserito: [sua-0870106204800014_TPC-4-5.pdf](#) 

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Il tirocinio curriculare è stato a tutt'oggi espletato presso le Divisioni di Cardiologia e di Cardiochirurgia dell'Azienda O.U. 'Policlinico-Vittorio Emanuele' di Catania, presso cui ha sede il corso di Laurea, ed in regime di convenzione presso l'Unità di Cardiochirurgia della Clinica Morgagni di Catania e presso l'U.O. di Emodinamica dell'Ospedale Cannizzaro. Non è stato necessario, essendo la formazione completa, rivolgersi ad ulteriori enti o aziende esterne.

In data 26.3.2021 è stato organizzato un incontro di consultazione con i referenti degli ordini professionali, i referenti delle associazioni di categoria, i rappresentanti delle pubbliche amministrazioni e le imprese dei settori affini al CdS. al fine di verificare nuove opportunità di collaborazione e per la ricognizione delle opinioni riguardo ai punti di forza e aree di miglioramento nella preparazione dello studente in TFCePC. Il verbale dell'incontro è accessibile tramite il link allegato.

Link inserito: <http://www.chirmed.unict.it/it/corsi/lst3/incontri-con-i-referenti-delle-associ...>

Organizzazione e gestione della qualità

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

Istituito nell'a.a. 2012/13, il Presidio della Qualità dell'Ateneo (PQA) è responsabile dell'organizzazione, del monitoraggio e della supervisione delle procedure di Assicurazione della qualità (AQ) di Ateneo. Il focus delle attività che svolge, in stretta collaborazione con il Nucleo di Valutazione e con l'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca, è definito dal Regolamento di Ateneo (art. 9)

Compiti istituzionali

Nell'ambito delle attività didattiche, il Presidio organizza e verifica il continuo aggiornamento delle informazioni contenute nelle banche dati ministeriali di ciascun corso di studio dell'Ateneo, sovrintende al regolare svolgimento delle procedure di AQ per le attività didattiche, organizza e monitora le rilevazioni dell'opinione degli studenti, dei laureandi e dei laureati mantenendone l'anonimato, regola e verifica le attività periodiche di riesame dei corsi di studio, valuta l'efficacia degli interventi di miglioramento e le loro effettive conseguenze, assicura il corretto flusso informativo da e verso il Nucleo di Valutazione e la Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

Nell'ambito delle attività di ricerca, il Presidio verifica il continuo aggiornamento delle informazioni contenute nelle banche dati ministeriali di ciascun dipartimento, sovrintende al regolare svolgimento delle procedure di AQ per le attività di ricerca, valuta l'efficacia degli interventi di miglioramento e le loro effettive conseguenze e assicura il corretto flusso informativo da e verso il Nucleo di Valutazione.

Il PQA svolge inoltre un ruolo di consulenza verso gli organi di governo e di consulenza, supporto e monitoraggio ai corsi di studio e alle strutture didattiche per lo sviluppo dei relativi interventi di miglioramento nelle attività formative o di ricerca.

Politiche di qualità

Le politiche di qualità sono polarizzate sulla 'qualità della didattica' e sulle politiche di ateneo atte ad incrementare la centralità dello studente anche nella definizione delle strategie complessive. Gli obiettivi fondanti delle politiche di qualità sono funzionali:

- alla creazione di un sistema Unict di Assicurazione interna della qualità (Q-Unict Brand);
- ad accrescere costantemente la qualità dell'insegnamento (stimolando al contempo negli studenti i processi di apprendimento), della ricerca (creando un sistema virtuoso di arruolamento di docenti/ricercatori eccellenti), della trasmissione delle conoscenze alle nuove generazioni e al territorio (il monitoraggio della qualità delle attività formative di terzo livello, delle politiche di placement e di tirocinio post-laurea, dei master e delle scuole di specializzazione ha ruolo centrale e prioritario. Il riconoscere le eccellenze, incentivandole, è considerato da Unict fattore decisivo di successo);
- a definire standard e linee guida per la 'qualità dei programmi curriculari' e per il 'monitoraggio dei piani di studio', con particolare attenzione alla qualità delle competenze / conoscenze / capacità trasmesse, dipendenti principalmente dalle metodologie di apprendimento / insegnamento e dal loro costante up-grading e aggiornamento con l'ausilio anche delle Ict;
- ad aumentare negli studenti il significato complessivo dell'esperienza accademica da studenti fino a farla diventare fattore fondante e strategico nella successiva vita sociale e professionale.

Composizione

Il Presidio della Qualità dell'Ateneo di Catania è costituito dal Rettore (o suo delegato), 6 docenti e 1 rappresentante degli studenti (art. 9, Regolamento di Ateneo).

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Consiglio di corso di studio: Progettazione, organizzazione e gestione collegiale del corso di studio

Presidente di corso di Studio: coordinamento corso di studio

Gruppo interno al corso di studio per l'AQ: organizzazione e gestione delle attività relative all'Assicurazione della qualità

Rappresentanti degli Studenti: coordinamento delle istanze degli studenti e proposte migliorative.

Riesame annuale

Annualmente, entro dicembre, viene presa visione della Scheda di Monitoraggio annuale dell'AA con elaborazione di commenti e azioni di miglioramento condivise al Consiglio dei docenti.

L'ultimo Rapporto di Riesame è stato redatto nel 2025.

Pdf inserito: [sma tfcepc.pdf](#) 

Documenti di Assicurazione della Qualità