



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di SIENA
Nome del corso in italiano	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare) (<i>IdSua:1621971</i>)
Nome del corso in inglese	Cardiocirculatory and Cardiovascular Perfusion techniques
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://tecniche-perfusione.unisi.it
Tasse	https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CEVENINI Gabriele
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Comitato per la didattica
Struttura didattica di riferimento	Biotechnologie Mediche (Dipartimento Legge 240)

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
----	---------	------	---------	-----------	------	----------

1.	MUZZI	Luigi	RU	1
2.	NERI	Eugenio	PA	1
3.	PALADINI	Piero	PA	1
4.	PETTINI	Elena	RD	1

Rappresentanti Studenti	Buti Pietro p.but@student.unisi.it Del Fa Francesca francesca.delfa@student.unisi.it Barlucchi Valentina v.barlucchi@student.unisi.it Stendardi Jacopo j.stendardi@student.unisi.it Pisano Silvia Giulia s.pisano@student.unisi.it Matteini Alice a.matteini3@student.unisi.it
Gruppo di gestione AQ	GABRIELE CEVENINI FEDERICO FRANCHI VALENTINA BARLUCCHI ILARIA BISCONTI PIETRO BUTI MATTEO CAMELI FABIO CARRARO FRANCESCA DEL FA ALICE MATTEINI LUIGI MUZZI SILVIA GIULIA PISANO SABINO SCOLLETTA JACOPO STENDARDI
Tutor	Luigi MUZZI Gabriele CEVENINI ATTILIO RENZULLI GREIS TABAKU EMMA PETTORALI LUCA GIANCANE



13/05/2025

Il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (CL-TFCPC) appartiene alla classe delle lauree in Professioni Sanitarie Tecniche (classe SNT/3) e si articola su tre anni accademici.

Il Corso ha l'obiettivo di formare figure professionali con solida preparazione scientifica e teorico-pratica, dotate di un elevato livello di competenze tecniche nella gestione, conduzione e manutenzione delle apparecchiature destinate a vicariare le funzioni cardio-respiratorie (sistemi di circolazione extracorporea), nonché nelle tecniche diagnostiche e interventistiche in ambito emodinamico e cardiologico.

Il percorso formativo è finalizzato all'acquisizione delle conoscenze metodologiche e della cultura professionale necessarie a garantire un elevato livello di autonomia decisionale, operativa e gestionale, con piena padronanza delle competenze

richieste al termine del triennio.

I laureati acquisiscono una solida preparazione nelle scienze di base, integrata dalla conoscenza della lingua inglese, utile sia per gli ambiti specifici della professione, sia per favorire lo scambio culturale e la formazione continua.

Il laureato sarà in grado di operare con competenza nei diversi ambiti della perfusione extracorporea, collaborando attivamente con il medico nella scelta delle tecniche e delle attrezzature più appropriate. Le sue mansioni avranno natura tecnico-specialistica, comprendendo attività di supporto al personale medico e gestione delle apparecchiature in sicurezza.

Il laureato sarà qualificato per la conduzione dei sistemi di perfusione extracorporea e per la gestione delle funzioni fisiologiche del paziente attraverso il monitoraggio e l'intervento sui parametri vitali. Sarà altresì formato nell'impiego delle tecniche di ipotermia, emodiluizione, conservazione del patrimonio ematico e nella gestione, secondo protocolli validati, di sangue e derivati, farmaci e agenti anestetici.

Il percorso formativo prevede anche lo sviluppo di competenze gestionali e amministrative, che includono l'acquisizione e il controllo delle attrezzature, la gestione del materiale sanitario e il monitoraggio della qualità nella pratica della perfusione.

Durante il triennio, gli studenti acquisiscono le basi scientifiche e la preparazione teorico-pratica necessarie per l'abilitazione all'esercizio della professione di Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare. Tale figura professionale è immediatamente spendibile nel mercato del lavoro, sia in strutture sanitarie pubbliche sia private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

A tal fine, il Corso di Laurea prevede l'acquisizione di 180 Crediti Formativi Universitari (CFU), distribuiti su tre anni, di cui almeno un terzo è riservato ad attività formative pratiche (tirocinio), finalizzate alla maturazione di specifiche competenze professionali.

L'esame finale ha valore abilitante all'esercizio della professione.

Link: <http://>



QUADRO A1.a

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

La consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi e professioni è stata effettuata il 14 gennaio 2010 nell'Aula Magna Storica dell'Università.

Presenti il Magnifico Rettore, il Delegato alla Didattica, il Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Invitate le rappresentanze delle organizzazioni rappresentative di Siena, Arezzo e Grosseto. Il Rettore – dopo aver salutato i convenuti ed essersi rallegrato per la notevole partecipazione - ha sottolineato il legame particolarmente forte che la Facoltà di Medicina e Chirurgia ha con il territorio (Area Vasta Sud-Est Toscana - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Siena, Aziende USL Siena, Arezzo, Grosseto). Il Delegato alla Didattica ha illustrato il significato dell'incontro previsto dalla normativa e finalizzato ad evidenziare, in un proficuo confronto dialettico con le 'parti sociali', argomenti e proposte che, approfonditi e sistematizzati, forniranno utili indicazioni in vista dell'attivazione dell'Offerta Formativa che sarà effettuata ad aprile. Il Preside ha illustrato gli aspetti qualificanti della nuova Offerta Didattica per le Lauree nelle Professioni Sanitarie, sottolineando in particolare i seguenti aspetti: riduzione numero esami e riorganizzazione insegnamenti (diminuzione del frazionamento); core di obiettivi didattici comuni; destinazione di almeno 1/3 dei 180 CFU complessivi alle attività di tirocinio (almeno 2 esami). Su tali argomenti si è aperto un ampio e costruttivo dibattito fra gli intervenuti.



QUADRO A1.b

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

23/05/2025

Le organizzazioni e stakeholder del settore che sono state contattate ed hanno aderito alla consultazione nel complesso riferiscono che il Corso di Studio nella sua attuale denominazione definisce in maniera congrua le finalità formative cui è destinato, sebbene APTIVA MEDICAL abbia espresso una valutazione di 'Più Sì che No' riguardo a tale aspetto.

Le figure e profili professionali che il Corso ha l'obiettivo di formare sono giudicati ben rispondenti alle attuali necessità sia del settore professionale che di quello produttivo per il secondo dei quali se ne prevede, nello specifico, anche un forte incremento e richiesta negli anni avvenire. A tal proposito, Terumo Aortic ed Edwards Italia suggeriscono di implementare le possibilità lavorative all'interno delle aziende e le conoscenze relative alle strutture aziendali. Edwards Italia propone inoltre di organizzare eventi in cui gli studenti possano comunicare ed esporre le proprie idee a un pubblico.

Nel complesso dai questionari restituiti emerge che le conoscenze acquisite nel Corso di Studio e la capacità di applicarle in contesti professionali e produttivi siano sostanzialmente rispondenti rispetto alle competenze richieste dal mondo produttivo con conoscenze effettivamente conseguite ed applicate di buon livello.

Viene rilevato inoltre un buon giudizio riguardo le capacità di apprendimento, di comunicazione e "team-working" dei Laureati del Corso di Studio, con APTIVA MEDICAL che ha evidenziato 'OTTIME' capacità comunicative e un'attitudine all'apprendimento 'PIU' CHE POSITIVA'.

Nel complesso gli obiettivi del Corso di Studio ed il piano di studio vengono giudicati adeguati alle esigenze professionali richieste dal mondo del lavoro, tuttavia Occlutech italia srl e APTIVA MEDICAL hanno espresso una valutazione non

pienamente positiva nel merito, specificatamente di 'Più Sì che No'.

Alla luce di quanto emerso dalla consultazione e tenuto conto delle indicazioni provenienti dagli Ordini Professionali circa l'evoluzione della professione e le mutate esigenze del settore, si ritiene opportuno avviare un'attenta analisi revisionale del piano di studi.

L'obiettivo è quello di garantire che il Corso di Laurea continui a fornire una preparazione adeguata e aggiornata, in linea con le best practices e le competenze richieste dal mercato del lavoro.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Consultazione Parti Sociali



QUADRO A2.a

Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Il laureato è l'esperto, qualificato attraverso l'istruzione universitaria e clinica, che gestisce il sistema di circolazione extracorporea nelle patologie richiedenti il supporto o la sostituzione delle funzioni cardiorespiratorie.

funzione in un contesto di lavoro:

Le mansioni saranno esclusivamente di natura tecnica: coadiuveranno il personale medico fornendo indicazioni essenziali o conducendo apparecchiature finalizzate alla diagnostica emodinamica o vicarianti le funzioni cardiocircolatorie. I laureati pianificheranno e gestiranno il buon funzionamento delle apparecchiature di cui saranno responsabili; garantiranno la corretta applicazione delle tecniche di supporto; svolgeranno la propria attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o liberoprofessionale; contribuiranno alla formazione del personale di supporto e concorreranno all'aggiornamento e alla ricerca.

competenze associate alla funzione:

Il tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare e' l'operatore sanitario che, in possesso di Laurea abilitante, è responsabile degli atti di sua competenza nei seguenti ambiti tecnici: perfusione cardiovascolare ed extracorporea, emodinamica, elettrofisiologia, ecocardiografia

sbocchi occupazionali:

I laureati sono stati per molti anni in numero insufficiente a coprire le richieste. Gli sbocchi professionali in rapporto alla Classificazione ISTAT comprendono gli Ospedali e case di cura specializzati, e gli Istituti, cliniche e policlinici universitari, dotati di centri di cardiocirurgia, di cardiologia o di centri di oncologia ove si pratica la perfusione ipertermica antitumorale.



QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

Potranno essere ammessi studenti in possesso di Diploma di Scuola media superiore o di titolo estero equipollente. Le conoscenze richieste includeranno: elementi di cultura generale e ragionamento logico, matematica, fisica, chimica, biologia. Inoltre è richiesta la conoscenza della lingua inglese almeno a livello A2/2 (CEFR).

La preparazione iniziale dello studente sarà valutata tramite l'analisi degli errori riscontrati nei quiz di logica, chimica, biologia, fisica-matematica (domande a risposta multipla) somministrati nella prova d'accesso, comune a tutti i C.d.L. di area sanitaria della Facoltà.

In coerenza con la verifica di eventuali debiti formativi riferiti a biologia, chimica e fisica-matematica, verificata attraverso l'analisi degli errori riscontrati nei quiz somministrati nella prova di accesso, i docenti dei moduli interessati, nel I semestre prima dell'inizio dei moduli, procedono ad un breve corso di recupero delle principali conoscenze in debito.



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

13/05/2025

Il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare è a numero programmato nazionale.

La numerosità dei posti disponibili, la data e le modalità di ammissione sono stabilite annualmente dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) con apposito decreto ministeriale, di concerto con il Ministero della Salute e il Sistema Sanitario Regionale, come previsto dal D.M. 264/1999.

Le informazioni relative a:

- numero di studenti ammessi;
- termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- contenuto e modalità di svolgimento della prova di ammissione;
- sono pubblicate nel bando di concorso emanato dall'Università degli Studi di Siena, di norma entro il mese di luglio.

Il bando è consultabile sul sito dell'Ateneo:

www.unisi.it, sezione Albo online: albo.unisi.it

VERIFICA DELLE CONOSCENZE IN INGRESSO

Per l'ammissione è richiesto il possesso di conoscenze di base adeguate, necessarie per affrontare proficuamente il percorso formativo.

La verifica del possesso di tali conoscenze avviene attraverso la prova di ammissione.

La verifica si considera positiva se il candidato risponde in modo corretto a più della metà delle domande relative agli argomenti di Chimica e Biologia.

OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA)

Lo studente che non supera la soglia minima prevista in uno o entrambi gli argomenti sopra indicati è tenuto a soddisfare specifici Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) entro il primo anno di corso.

Per favorire il superamento degli OFA, il Comitato per la Didattica organizza laboratori e/o attività didattiche integrative nel primo semestre del primo anno, nell'ambito del tirocinio propedeutico, con la collaborazione dei docenti del Corso di

Studio.

L'obbligo formativo si considera assolto quando lo studente:

- abbia frequentato le attività previste;
- abbia superato la relativa prova di verifica, che si svolgerà entro l'inizio del secondo semestre.

Tutte le informazioni aggiornate su date, orari, sedi e contenuti delle attività di recupero sono disponibili sul sito web del Corso di Studio (<https://www.unisi.it/dipartimenti/dipartimento-biotecnologie-mediche>).

DISPOSIZIONI GENERALI SULL'ACCESSO AI CORSI DI STUDIO

Le modalità di accesso ai Corsi di Studio dell'Ateneo sono disciplinate dalla Parte II dell'Atto di indirizzo in materia di Offerta Formativa a.a. 2025/26 – Accesso ai Corsi di Studio, disponibile al seguente link:

<https://www.unisi.it/ateneo/statuto-e-regolamenti/atti-di-indirizzo-e-linee-guida>

Link: <http://>

 **QUADRO A4.a**

Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo

16/04/2014

Aree di apprendimento:

- Fisiopatologia cardiopolmonare
- Tecniche di base di circolazione extracorporea
- Tecniche avanzate di supporto cardiopolmonare

 **QUADRO A4.b.1**

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi

Conoscenza e capacità di comprensione		
Capacità di applicare conoscenza e comprensione		

 **QUADRO A4.b.2**

Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

Fisiopatologia cardiopolmonare

Conoscenza e comprensione

Il laureato dovrà aver dimostrato un ampio spettro di conoscenze e comprensione critica sulla risposta fisiopatologica del paziente adulto e pediatrico affetto da cardiopatie congenite e acquisite

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato dovrà aver dimostrato la capacità di applicare le conoscenze acquisite al supporto circolatorio extracorporeo nella chirurgia cardiaca, polmonare, renale, epatica, vascolare e neurochirurgia

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA PATOLOGICA (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) [url](#)

ANATOMIA UMANA (modulo di C.I. DI ANATOMIA E ISTOLOGIA) [url](#)

BIOCHIMICA (modulo di C.I. DI SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE) [url](#)

BIOLOGIA APPLICATA (modulo di C.I. DI SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE) [url](#)

C.I. DI ANATOMIA E ISTOLOGIA [url](#)

C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO [url](#)

C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA [url](#)

FISIOLOGIA UMANA (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) [url](#)

ISTOLOGIA (modulo di C.I. DI ANATOMIA E ISTOLOGIA) [url](#)

MALATTIE DEL SANGUE (modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I) [url](#)

MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI) [url](#)

MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) [url](#)

MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) [url](#)

MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) [url](#)

MALATTIE INFETTIVE (modulo di C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2) [url](#)

MEDICINA DEL LAVORO (modulo di C.I. DI PREVENZIONE E MANAGEMENT SANITARIO) [url](#)

MEDICINA INTERNA (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) [url](#)

MEDICINA LEGALE (modulo di C.I. DI PREVENZIONE E MANAGEMENT SANITARIO) [url](#)

MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) [url](#)

NEFROLOGIA (modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I) [url](#)

NEUROLOGIA CLINICA (modulo di C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2) [url](#)

ONCOLOGIA MEDICA (modulo di C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2) [url](#)

PATOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) [url](#)

PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) [url](#)

PSICOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. DI SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE) [url](#)

Tecniche di base di circolazione extracorporea

Conoscenza e comprensione

Il laureato dovrà dimostrare ampie conoscenze sulle tecnologie cliniche correnti, che devono almeno comprendere:

- Bypass cardiopolmonare
- Pompe, emofiltrazione, scambi gassosi, ossigenatori, emodiluizione, protezione e preservazione miocardica,

regolazione termica, circuiti di perfusione, interventi farmacologici, tecniche di conservazione del sangue inclusa l'autotrasfusione, la produzione di gel di piastrine, emodiluizione normovolemica acuta e salasso, monitoraggio, analisi e gestione dell'anticoagulazione e dell'emostasi.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato dovrà aver dimostrato la capacità di applicare le conoscenze acquisite alla gestione dei pazienti sottoposti a cardiocirurgia per cardiopatie acquisite e congenite, trapianto cardiaco e polmonare

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANATOMIA PATOLOGICA (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) [url](#)

ANATOMIA UMANA (modulo di C.I. DI ANATOMIA E ISTOLOGIA) [url](#)

BIOCHIMICA (modulo di C.I. DI SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE) [url](#)

BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA (modulo di C.I. DI METODI QUANTITATIVI) [url](#)

BIOLOGIA APPLICATA (modulo di C.I. DI SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE) [url](#)

C.I. DI ANATOMIA E ISTOLOGIA [url](#)

C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO [url](#)

C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI [url](#)

C.I. DI SCIENZE TECNICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE [url](#)

C.I. PRIMO SOCCORSO [url](#)

C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE [url](#)

CHIRURGIA GENERALE (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) [url](#)

CHIRURGIA TORACICA (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI) [url](#)

CHIRURGIA VASCOLARE (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI) [url](#)

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) [url](#)

FARMACOLOGIA (modulo di C.I. DI ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA) [url](#)

FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) (modulo di C.I. DI METODI QUANTITATIVI) [url](#)

INFORMATICA (modulo di C.I. DI METODI QUANTITATIVI) [url](#)

MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (modulo di C.I. DI METODI QUANTITATIVI) [url](#)

SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E TECNICHE DI VENOPUNTURA (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE) [url](#)

STATISTICA MEDICA (modulo di C.I. DI METODI QUANTITATIVI) [url](#)

TECNOLOGIE BIOMEDICHE APPLICATE ALLA CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI METODI QUANTITATIVI) [url](#)

Tecniche avanzate di supporto cardiopolmonare

Conoscenza e comprensione

Il laureato dovrà dimostrare buone conoscenze sulle tecnologie avanzate di supporto vitale extracorporeo e intracorporeo. Le conoscenze dovranno riguardare le diverse tipologie di sistemi di supporto e le relative indicazioni all'utilizzo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato dovrà aver dimostrato la capacità di applicare le conoscenze acquisite alla gestione dei pazienti supportati

con i diversi sistemi di assistenza ventricolare sinistra e/o destra, ECMO nelle sue diverse applicazioni, cuore artificiale

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ANESTESIOLOGIA (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) [url](#)

ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) [url](#)

C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2 [url](#)

C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA [url](#)

C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA [url](#)

C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I [url](#)

CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE) [url](#)

CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) [url](#)

CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) [url](#)

CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) [url](#)

CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE) [url](#)

MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE I (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) [url](#)

MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE II (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VI (modulo di C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE) [url](#)

SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VII (modulo di C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE) [url](#)

TIROCINIO 1 ANNO [url](#)

TIROCINIO II ANNO [url](#)

TIROCINIO III ANNO [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio
Abilità comunicative
Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

Il laureato dovrà dimostrare:

1. assunzione di responsabilità, in uno spettro vario e specifico di contesti, della qualità e quantità del risultato;
2. iniziativa e indipendenza nell'effettuare attività definite;
3. qualità e capacità necessarie ad un impiego lavorativo che richiede l'esercizio di responsabilità personale e capacità decisionale.

L'autonomia di giudizio verrà acquisita in corso delle lezioni frontali e durante i tirocini e i laboratori professionali. La verifica avverrà mediante le valutazioni da parte dei tutor e mediante gli esami di tirocinio e dei laboratori professionali di

	Scienze tecniche mediche applicate, che dovranno evidenziare il raggiungimento degli obiettivi.	
Abilità comunicative	Il laureato dovrà aver dimostrato la capacità di: 1. comunicare in modo efficace informazioni, argomenti e analisi in molte modalità; 2. spiegare le tecniche fondamentali della disciplina in modo efficace; 3. inserirsi ed essere operativo in gruppi multipli, complessi ed eterogenei. Le abilità comunicative verranno acquisite durante le esercitazioni, il tirocinio e i laboratori professionali di Scienze tecniche mediche applicate e verificate dai tutor.	
Capacità di apprendimento	Il laureato dovrà aver dimostrato la capacità di: 1. intraprendere formazione aggiuntiva, ampliare le capacità esistenti e acquisire nuove competenze; 2. intraprendere e completare con successo un progetto di ricerca, anche se il risultato potrà non essere di qualità pubblicabile. Le capacità di apprendimento verranno acquisite durante tutto il corso e durante l'ideazione, la pianificazione e lo sviluppo dell'elaborato di natura teorico-applicativa per la prova finale. Verranno verificate dai tutor, mediante gli esami di tirocinio e nel corso della prova finale.	

QUADRO A4.d

Descrizione sintetica delle attività affini e integrative

18/02/2022

Il Corso di Laurea Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare presso l'Università di Siena si distingue per una impostazione dotata di un forte accento su discipline che prevedono una intensa attività pratica. Le attività affini ed integrative del Corso di Laurea comprendono specificamente materie che hanno lo scopo di integrare e fornire allo studente ulteriori conoscenze e competenze tecniche necessarie al completo raggiungimento degli obiettivi formativi del Corso.

QUADRO A5.a

Caratteristiche della prova finale

La prova finale ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio professionale (D.Lgs 502/1992, art. 6, comma 3) e si

componi di:

- a) una prova pratica nel corso della quale lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- b) redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione. Cfr DI 19 febbraio 2009, art.7

Alla prova finale saranno attribuiti 5 CFU.

L'esame finale non potrà essere ripetuto più di una volta.

I criteri per l'attribuzione del punteggio di merito includeranno: valutazione delle capacità dimostrate nel corso della presentazione e discussione dell'elaborato; giudizio sull'abilità tecnica dimostrata durante la prova pratica.

Il punteggio finale è espresso in cento decimi.

Se viene raggiunta la votazione complessiva di 110/110, il presidente della Commissione per l'esame finale mette in votazione l'attribuzione della lode, che potrà essere assegnata solo all'unanimità dei presenti.



QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

13/05/2025

La prova finale consiste in:

- una prova teorico-pratica;
- la dissertazione di un elaborato di tesi.

AMMISSIONE

Per essere ammesso alla prova finale, lo studente deve:

- presentare apposita domanda di laurea presso l'Ufficio Servizi agli Studenti entro i termini fissati dal calendario didattico;
- essere in regola con il pagamento delle tasse universitarie ed eventuali more;
- aver soddisfatto, entro le scadenze previste, i seguenti requisiti:
- superamento di tutti gli esami e acquisizione dei crediti formativi previsti dall'ordinamento del Corso di Studio;
- consegna, presso l'Ufficio Servizi agli Studenti e nei termini indicati dal calendario didattico, di una copia dell'elaborato di tesi in formato elettronico, unitamente a una copia del frontespizio recante la firma del relatore.

COMMISSIONE DELLA PROVA FINALE

La Commissione è nominata dal Rettore su proposta del Presidente del Comitato per la Didattica.

È composta, di norma, da 9 membri, di cui:

- 5 docenti del Corso di Studio, uno dei quali svolge la funzione di Presidente;
- 2 rappresentanti dell'organizzazione professionale maggiormente rappresentativa;
- 1 rappresentante del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- 1 rappresentante del Ministero della Salute.

Possono far parte della Commissione anche:

- docenti di ruolo del Corso di Studio afferenti ad altri Dipartimenti o ad altri Atenei;
- docenti in convenzione o a contratto.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

La prova finale si svolge di norma in due giornate consecutive, secondo la seguente articolazione:

1° Giorno: Prova teorico-pratica

Si svolge nella prima giornata e si tiene, di norma, presso le sale operatorie cardiocirurgiche, alla presenza della Commissione.

Qualora ciò non sia possibile per motivi organizzativi, la prova potrà essere effettuata in ambiente simulato, mediante simulazioni cliniche e utilizzo 'in bianco' delle apparecchiature di circolazione extracorporea, appositamente predisposte.

La prova è organizzata con la supervisione del responsabile di tirocinio e dei tutor referenti di struttura.

Ogni candidato è valutato:

- sulle conoscenze tecniche, di sicurezza e organizzative;
- sull'autonomia professionale raggiunta nella gestione delle diverse fasi della circolazione extracorporea (avvio, conduzione, separazione);
- sulle abilità tecnico-professionali, comunicative e di interazione con l'équipe clinica.

La prova è valutata dalla Commissione con un punteggio da 1 a 5.

L'esito (positivo o negativo) viene comunicato al candidato entro la stessa giornata.

Lo studente che non supera la prova pratica non è ammesso alla dissertazione della tesi.

2° Giorno: Dissertazione dell'elaborato di tesi

Si svolge nella seconda giornata.

Il candidato, con il supporto di strumenti informatici, audiovisivi o multimediali a sua scelta, espone e discute il proprio elaborato alla presenza della Commissione, sotto la supervisione del Relatore.

Alla dissertazione dell'elaborato di tesi la Commissione attribuisce un punteggio fino a un massimo di 5 punti.

Nell'assegnazione del punteggio, la Commissione tiene conto di:

- qualità dell'elaborato (originalità e innovatività);
- padronanza della tematica affrontata;
- capacità di analisi e di pensiero critico;
- chiarezza espositiva dimostrata dal candidato.

VALUTAZIONE FINALE

La valutazione della prova finale è espressa in centodecimi (110/110).

Il voto è calcolato come somma di:

- media ponderata dei voti in trentesimi riportati durante il percorso formativo, rapportata a 110;
- punteggio assegnato alla prova teorico-pratica;
- punteggio assegnato alla dissertazione dell'elaborato di tesi.

Ai fini del calcolo della media ponderata:

- alle votazioni di 30 e lode è attribuito il valore 33;
- l'arrotondamento è effettuato per difetto se la parte decimale è inferiore a 0,5, per eccesso se pari o superiore.

Su proposta del Presidente e con decisione unanime, la Commissione può attribuire al candidato la lode.

Link: <http://>



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Piano di Studio a.a.2025/2026

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://tecniche-perfusione.unisi.it/it/studiare>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://tecniche-perfusione.unisi.it/it/studiare>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<https://tecniche-perfusione.unisi.it/it/studiare>

▶ QUADRO B3

Docenti titolari di insegnamento

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.	MED/08	Anno di corso 1	ANATOMIA PATOLOGICA (modulo di C.I. FISILOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) link	LAZZI STEFANO	PO	2	20	
2.	BIO/10	Anno	BIOCHIMICA (modulo di C.I. DI	BRUNETTI	PA	2	20	

		di corso 1	SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE) link	JLENIA				
3.	BIO/16 BIO/17	Anno di corso 1	C.I. DI ANATOMIA E ISTOLOGIA link			4		
4.	MED/23 INF/01 ING- INF/07 ING- INF/06 FIS/07 MED/01	Anno di corso 1	C.I. DI METODI QUANTITATIVI link			11		
5.	IUS/07 MED/42 MED/44 MED/43	Anno di corso 1	C.I. DI PREVENZIONE E MANAGEMENT SANITARIO link			5		
6.	BIO/10 SECS- P/10 BIO/13 M- PSI/01	Anno di corso 1	C.I. DI SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE link			8		
7.	MED/07 BIO/09 MED/08 MED/04	Anno di corso 1	C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA link			10		
8.	MED/50 MED/14 MED/15	Anno di corso 1	C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I link			3		
9.	IUS/07	Anno di corso 1	DIRITTO DEL LAVORO (modulo di C.I. DI PREVENZIONE E MANAGEMENT SANITARIO) link	ARRIGUCCI SARA		2	20	
10.	SECS- P/10	Anno di corso 1	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di C.I. DI SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE) link			2	20	
11.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA UMANA (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) link	CARRARO FABIO	PO	4	40	
12.	MED/42	Anno di	IGIENE GENERALE E APPLICATA (modulo di C.I. DI PREVENZIONE E	TROMBETTA CLAUDIA	PA	1	10	

		corso 1	MANAGEMENT SANITARIO) link	MARIA				
13.	MED/15	Anno di corso 1	MALATTIE DEL SANGUE (modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I) link	GOZZETTI ALESSANDRO	PA	1	10	
14.	MED/43	Anno di corso 1	MEDICINA LEGALE (modulo di C.I. DI PREVENZIONE E MANAGEMENT SANITARIO) link	TRAVERSO SIMONA	RU	1	10	
15.	MED/07	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) link	PETTINI ELENA	RD	2	20	
16.	MED/14	Anno di corso 1	NEFROLOGIA (modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I) link	GAROSI GUIDO	PA	1	10	
17.	MED/04	Anno di corso 1	PATOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) link	GIURISATO EMANUELE	PA	2	20	
18.	MED/50	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I) link	CASTELLANI DEBORA		1	10	
19.	MED/23	Anno di corso 1	TECNOLOGIE BIOMEDICHE APPLICATE ALLA CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI METODI QUANTITATIVI) link	MUZZI LUIGI	RU	1	10	
20.	MED/50	Anno di corso 1	TIROCINIO 1 ANNO link			15	375	
21.	MED/41	Anno di corso 2	ANESTESIOLOGIA (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) link			1		
22.	MED/41	Anno di corso 2	ANESTESIOLOGIA (modulo di C.I. DI ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA) link			2		
23.	MED/41 BIO/14	Anno di corso 2	C.I. DI ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA link			5		

24.	MED/23 MED/10 MED/36 MED/11	Anno di corso 2	C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO link	9				
25.	MED/22 MED/21 MED/11	Anno di corso 2	C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI link	8				
26.	MED/23 MED/50	Anno di corso 2	C.I. DI SCIENZE TECNICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE link	6				
27.	MED/41 MED/18 MED/09 MED/50 MED/45	Anno di corso 2	C.I. PRIMO SOCCORSO link	6				
28.	MED/23	Anno di corso 2	CHIRURGIA CARDIACA (<i>modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO</i>) link	2				
29.	MED/23	Anno di corso 2	CHIRURGIA CARDIACA (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE</i>) link	4				
30.	MED/18	Anno di corso 2	CHIRURGIA GENERALE (<i>modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO</i>) link	1				
31.	MED/21	Anno di corso 2	CHIRURGIA TORACICA (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI</i>) link	2				
32.	MED/22	Anno di corso 2	CHIRURGIA VASCOLARE (<i>modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI</i>) link	2				
33.	MED/36	Anno di corso 2	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (<i>modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO</i>) link	1				
34.	BIO/14	Anno di corso 2	FARMACOLOGIA (<i>modulo di C.I. DI ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA</i>) link	3				
35.	MED/11	Anno di	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (<i>modulo di C.I.</i>	4				

		corso 2	DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI) link				
36.	MED/11	Anno di corso 2	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE I (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) link	2			
37.	MED/11	Anno di corso 2	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE II (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) link	2			
38.	MED/10	Anno di corso 2	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) link	2			
39.	MED/09	Anno di corso 2	MEDICINA INTERNA (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) link	1			
40.	MED/45	Anno di corso 2	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E TECNICHE DI VENOPUNTURA (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) link	1			
41.	MED/50	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) link	2			
42.	MED/50	Anno di corso 2	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE) link	2			
43.	MED/50	Anno di corso 2	TIROCINIO II ANNO link	18			
44.	MED/41	Anno di corso 3	ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) link	1			
45.	MED/17 MED/06 MED/26	Anno di corso 3	C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2 link	4			
46.	MED/23 MED/50	Anno di	C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA link	5			

	MED/38 MED/11	corso 3					
47.	MED/23 MED/41 MED/50 MED/11	Anno di corso 3	C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA link		6		
48.	MED/23 MED/50	Anno di corso 3	C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE link		6		
49.	MED/23	Anno di corso 3	CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) link		1		
50.	MED/23	Anno di corso 3	CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) link		2		
51.	MED/23	Anno di corso 3	CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE) link		2		
52.	MED/11	Anno di corso 3	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) link		1		
53.	MED/11	Anno di corso 3	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) link		1		
54.	MED/17	Anno di corso 3	MALATTIE INFETTIVE (modulo di C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2) link		1		
55.	MED/26	Anno di corso 3	NEUROLOGIA CLINICA (modulo di C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2) link		2		
56.	MED/06	Anno di corso 3	ONCOLOGIA MEDICA (modulo di C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2) link		1		
57.	MED/38	Anno di corso 3	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) link		1		

58.	MED/50	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (<i>modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA</i>) link	3				
59.	MED/50	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (<i>modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA</i>) link	1				
60.	MED/50	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VI (<i>modulo di C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE</i>) link	2				
61.	MED/50	Anno di corso 3	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VII (<i>modulo di C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE</i>) link	2				
62.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO III ANNO link	27				



QUADRO B4

Aule

Descrizione link: Aule

Link inserito: <http://aule.unisi.it/>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule in uso al CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare



QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Laboratori e Aule Informatiche in uso al CdS



QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Sale Studio in uso al CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare



QUADRO B4

Biblioteche

Descrizione link: Biblioteca di Area Medico Farmaco Biologica (BAMF)

Link inserito: <http://www.sba.unisi.it/bamf>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteche in uso al CdS in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare



QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Sulla piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it>, con particolare riferimento alla sezione SCELGO, è possibile reperire le informazioni utili agli studenti in fase di ingresso ed è possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link <https://www.unisi.it/materiali-informativi>

Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili <https://orientarsi.unisi.it/studio/servizi-di-supporto-agli-studenti/disabilita> e per i servizi dsa <https://orientarsi.unisi.it/studio/servizi-di-supporto-agli-studenti/dsa>

Le informazioni dedicate agli **studenti internazionali** o studenti con titolo estero sui corsi offerti dall'Università di Siena e su come ottenere l'ammissione, si trovano sul portale dell'Ateneo dedicate al seguente link <https://admission.unisi.it>

Le domande di ammissione per gli studenti internazionali devono essere presentate sulla piattaforma Dream Apply link <https://apply.unisi.it> al fine di ottenere la valutazione per l'accesso ai corsi di studio prescelti e la lettera di accesso necessaria per la richiesta del visto nelle rappresentanze consolari.

Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni informazione necessaria allo studente internazionale o comunque studente con titolo estero è possibile trovare maggiori informazioni contattando la struttura competente alla email:

admissionoffice@unisi.it o visitando il portale dell'Ateneo dedicato

al seguente link <https://admission.unisi.it>

Descrizione link: Orientamento e tutorato del Corso di Studio

Link inserito: <https://tecniche-perfusione.unisi.it/it/iscriversi/orientamento>



QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

Tutte le studentesse e gli studenti hanno a disposizione servizi di tutorato in itinere soprattutto attraverso i tutor che svolgono attività di supporto didattico nelle aree disciplinari nelle quali possono esserci maggiori Difficoltà nell'arco degli studi universitari e specifiche attività didattico-integrative a sostegno del percorso di studi dei diversi settori e corsi.

Sul sito web di Ateneo <https://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato/tutorato-gli-studenti-universitari> sono disponibili tutte le informazioni e i contatti.

Sulla piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it>, con particolare riferimento alla sezione STUDIO, è possibile reperire

le informazioni utili agli studenti in itinere ed è possibile consultare ulteriori materiali informativi sull'offerta formativa e i servizi di Ateneo al link

<https://www.unisi.it/materiali-informativi>

Sono inoltre disponibili tutte le informazioni per l'accoglienza agli studenti disabili <https://orientarsi.unisi.it/studio/servizi-di-supperto-agli-studenti/disabilita>

e per i servizi dsa <https://orientarsi.unisi.it/studio/servizi-di-supperto-agli-studenti/dsa>

Studenti con cittadinanza NON UE

Gli studenti internazionali devono procedere alla valutazione dei loro titoli di studio già prima dell'apertura ufficiale delle iscrizioni (autunno anno precedente) attraverso una piattaforma dedicata dove deve essere allegata la documentazione nel rispetto delle indicazioni contenute nella normativa

ministeriale. Al link <https://apply.unisi.it> è possibile reperire la piattaforma e le notizie inerenti i corsi offerti dall'Ateneo.

Sulle scadenze, sulle modalità e su ogni

informazione necessaria allo studente internazionale è possibile trovare maggiori informazioni contattando la struttura competente alla email admissionoffice@unisi.it o visitando il portale dell'Ateneo dedicato al seguente link

<https://admission.unisi.it>

Descrizione link: Orientamento e tutorato del Corso di Studio

Link inserito: <https://tecniche-perfusione.unisi.it/it/studiare/tutorato>



QUADRO B5

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

Sulla piattaforma orientarSi <https://orientarsi.unisi.it>, con particolare riferimento alla sezione LAVORO, è possibile reperire tutte le informazioni.

12/02/2025

Descrizione link: Tirocini

Link inserito: https://www.unisi.it/placement/tirocinio_info



QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti



In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".

Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.

Dalla Sezione voce INTERNAZIONALE del sito unisi

<https://www.unisi.it/internazionale>

è possibile consultare le varie sezioni tra le quali quella "Dimensione internazionale" dove sono pubblicati gli accordi con le altre Università.

L'Università di Siena promuove e gestisce numerosi Accordi di collaborazione in tutto il mondo per incentivare le relazioni internazionali tra le Università.

Per promuovere la mobilità internazionale di docenti e studenti e favorire l'internazionalizzazione dei curricula studiorum (double degree, titoli doppi o congiunti, dottorato, master, summer school, ecc.) è possibile stipulare accordi internazionali con università straniere. Tipologie e procedure di approvazione variano in base alla finalità dell'accordo e alla nazione sede dell'ateneo.

Descrizione link: Accordi internazionali

Link inserito: <https://www.unisi.it/internazionale/dimensione-internazionale/accordi-e-network>

Nessun Ateneo



QUADRO B5

Accompagnamento al lavoro

I progetti dell'Università di Siena per favorire l'inserimento e l'accompagnamento al lavoro dei propri studenti e neolaureati sono consultabili alla pagina

<https://orientarsi.unisi.it/lavoro>

Descrizione link: Placement office e career service

Link inserito: <http://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service>

12/02/2025



QUADRO B5

Eventuali altre iniziative

Servizi di consulenza personalizzati per il benessere e l'inclusione

12/02/2025

L'Università di Siena promuove e gestisce le attività di sostegno e assistenza tese al benessere della comunità studentesca durante le varie fasi della vita accademica con servizi di consulenza personalizzata riservati e gratuiti:

Servizio di ascolto e Ascolto e inclusione - Carriera Alias, Orientamento al lavoro (anche mirato per persone Disabili e con DSA), Servizio per il CV check e per la ricerca attiva del lavoro, Consigliera di fiducia, Difensore civico.

<https://orientarsi.unisi.it/studio/supporto-e-sostegno/consulenza-agli-studenti>

Servizio di sostegno psicologico

L'università di Siena offre percorsi riservati e gratuiti di sostegno psicologico alla comunità studentesca che si trova a vivere momenti di difficoltà o di disagio personale, blocco nella vita universitaria, problemi relazionali, di ansia e stress

<https://orientarsi.unisi.it/studio/servizi-di-supporto-agli-studenti/consulenza-agli-studenti/documento/consulenza-psicologica>

Servizi di assistenza, ascolto e informazione

L'Ateneo svolge attività di assistenza, ascolto ed informazione per il pubblico e pubblicizza le opportunità offerte attraverso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico e International Place

<http://www.unisi.it/urp>

Borse e incentivi allo studio

L'Ateneo realizza le attività per l'attribuzione di borse e premi di studio attraverso l'Ufficio borse incentivi allo studio e tutorato

<https://www.unisi.it/borse>

Just Peace

Dal 2020 è stato introdotto un nuovo servizio denominato Just Peace rivolto agli studenti internazionali. E' uno Sportello avanzato dedicato a studenti/studentesse internazionali che provengano da Aree di Crisi, e/o di estrema povertà, e/o richiedenti protezione internazionale. Lo sportello Just Peace è un'azione di raccordo sulla base dell'adesione dell'Ateneo al network

RUNIPACE – Rete Università per la Pace – e al Manifesto dell'Università inclusiva UNHCR andando a supportare e coordinare le attività di Unisi Cares, del progetto Scholars at Risk (SAR) e di tutte le azioni derivanti dalla partecipazione a Runipace e al Manifesto dell'Università inclusiva. Cura a livello di Ateneo anche in raccordo con le altre strutture universitarie le politiche attive inerenti l'inclusione, l'equità, i diritti umani e la partecipazione attiva delle studentesse e degli studenti provenienti da Aree di Crisi e/o richiedenti asilo.

<https://www.unisi.it/ateneo/progetti-di-ateneo/sportello-avanzato-just-peace>



QUADRO B6

Opinioni studenti

In questo campo sono presentati i risultati provenienti dalla rilevazione sull'efficacia del processo formativo percepita dagli studenti, relativamente ai singoli insegnamenti e al CdS nel suo complesso. 29/08/2024

Dall'a.a. 2023/2024 i risultati delle opinioni degli studenti e delle studentesse sono consultabili sul Sistema Informativo Statistico della Valutazione della Didattica (SISValDidat) selezionando l'Ateneo senese e aprendo la sezione Opinione degli studenti sulla didattica erogata.

Descrizione link: Rilevazione opinione studenti e studentesse

Link inserito: <https://sisvaldidat.it/>



QUADRO B7

Opinioni dei laureati

In questo quadro sono presentati i risultati provenienti dalla rilevazione sull'efficacia complessiva del processo formativo percepita dai laureati 26/08/2024

Consultare l'indagine AlmaLaurea sul Profilo dei Laureati nella pagina del sito di AlmaLaurea accessibile tramite link indicato.

Descrizione link: Profilo dei laureati

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/profilo>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Profilo dei laureati



QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il file pdf sotto riportato è relativo agli indicatori forniti da ANVUR pubblicati il 06/07/2024

26/08/2024

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Dati di ingresso, percorso e uscita relativi al CdS



QUADRO C2

Efficacia Esterna

Consultare l'Indagine AlmaLaurea sulla Condizione Occupazionale dei Laureati nella pagina del sito di AlmaLaurea accessibile tramite link indicato.

26/08/2024

Descrizione link: Condizione occupazionale dei Laureati

Link inserito: <https://www.almalaurea.it/universita/indagini/laureati/occupazione>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Condizione occupazionale dei Laureati



QUADRO C3

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

Il servizio Placement Office Career Service dell'Ateneo di Siena offre la possibilità di avere un feedback delle attività di tirocinio attraverso il questionario disponibile nella piattaforma on-line di AlmaLaurea.

08/08/2024

La compilazione del questionario di valutazione viene richiesta, a stage completato, al tutor aziendale e al tirocinante, ed è direttamente consultabile dal tutor universitario di tirocinio per attività di controllo e verifica.

I risultati della rilevazione, trattati in forma anonima, saranno resi pubblici in forma aggregata (anche per Corso di studio) e costituiranno una base di analisi, monitoraggio e controllo sulle attività di tirocinio svolte da studenti e neolaureati.

Descrizione link: Valutazione stage

Link inserito: <https://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service/osservatorio-sugli-stage/valutazione-stage>



QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

12/02/2025

Al fine di assicurare la qualità della didattica, della ricerca, della terza missione e dei dottorati di ricerca, l'Università degli Studi di Siena si è dotata di un proprio sistema di assicurazione della qualità avente la struttura organizzativa e le responsabilità per la gestione della qualità illustrate nelle pagine web relative all'Assicurazione della qualità.

Descrizione link: AQ dell'Università di Siena

Link inserito: <https://www.unisi.it/ateneo/assicurazione-della-qualita>



QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

12/02/2025

Al fine di assicurare la qualità della didattica, del dottorato di ricerca, della ricerca e della terza missione, l'Università di Siena si è dotata di un proprio Sistema di Assicurazione della Qualità (AQ), definendone la struttura organizzativa, le responsabilità e i processi. A seguito dell'adozione del modello AVA3, il Sistema di AQ è oggetto di riesame annuale, così come il Sistema di Governo.

Il sito del Dipartimento ha una pagina Assicurazione della qualità

<https://www.dbm.unisi.it/it/dipartimento/assicurazione-della-qualita>.

La pagina strutturata in 3 sezioni:

Piano triennale del Dipartimento (PTD)

Assicurazione della Qualità dei corsi di studio

Assicurazione della Qualità dei corsi di dottorato di ricerca

Il sito del Corso di Studio ha la pagina AQ Didattica indicata nel link sottostante.

Descrizione link: Il sistema AQ del Corso di Studio

Link inserito: <https://tecniche-perfusione.unisi.it/it/il-corso/aq-didattica>



QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

12/02/2025

La tempistica prevista è consultabile al link sottostante.

Descrizione link: Scadenze

Link inserito: <https://www.unisi.it/ateneo/assicurazione-della-qualita/scadenze-didattica>



QUADRO D4

Riesame annuale

14/02/2025

Il Rapporto di Riesame annuale dei Corsi di Studio dal 2017 è stato semplificato nella forma e nel contenuto, riconducendolo a un commento critico sintetico agli indicatori quantitativi forniti dall'ANVUR, attraverso la compilazione di una scheda predefinita (Scheda di Monitoraggio annuale) reperibile nella banca dati SUA-CdS nella parte in blu MONITORAGGIO ANNUALE indicatori.

Le relazioni annuali delle CPDS e i rapporti di riesame ciclico del CdS effettuati negli anni sono di seguito visualizzati in automatico.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scheda Monitoraggio Annuale 2024



QUADRO D5

Progettazione del CdS



QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio



QUADRO D7

Relazione illustrativa specifica per i Corsi di Area Sanitaria



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di SIENA
Nome del corso in italiano	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)
Nome del corso in inglese	Cardiocirculatory and Cardiovascular Perfusion techniques
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://tecniche-perfusione.unisi.it
Tasse	https://www.unisi.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/tasse
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Corsi interateneo R²D



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studi, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; deve essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto, doppio o multiplo.

Non sono presenti atenei in convenzione



Docenti di altre Università



Referenti e Strutture



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	CEVENINI Gabriele
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Comitato per la didattica
Struttura didattica di riferimento	Biotechnologie Mediche (Dipartimento Legge 240)



Docenti di Riferimento

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
1.	MZZLGU73H18I726D	MUZZI	Luigi	MED/23	06/E1	RU	1	
2.	NREGNE63S01I726S	NERI	Eugenio	MED/23	06/E1	PA	1	
3.	PLDPRI57L24M082J	PALADINI	Piero	MED/21	06/E1	PA	1	
4.	PTTLNE80C43I726S	PETTINI	Elena	MED/07	06/A	RD	1	



Tutti i requisiti docenti soddisfatti per il corso :

Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)



Figure specialistiche

COGNOME	NOME	QUALIFICA	ANNO INIZIO COLLABORAZIONE	CURRICULUM	ACCORDO
Castellani	Debora	Figure professionali	2025/26	Scarica Curriculum	Scarica Accordo
Arrigucci	Sara	Dirigenti ospedalieri	2025/26	Scarica Curriculum	Scarica Accordo
Bellesi	Beatrice	Professionisti iscritti all'Albo	2025/26	Scarica Curriculum	Scarica Accordo
Carrera	Arcangelo	Dirigenti ospedalieri	2025/26	Scarica Curriculum	Scarica Accordo
Barbati	Riccardo	Dirigenti ospedalieri	2025/26	Scarica Curriculum	Scarica Accordo



Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Buti	Pietro	p.but@student.unisi.it	
Del Fa	Francesca	francesca.delfa@student.unisi.it	
Barlucchi	Valentina	v.barlucchi@student.unisi.it	
Stendardi	Jacopo	j.stendardi@student.unisi.it	
Pisano	Silvia Giulia	s.pisano@student.unisi.it	
Matteini	Alice	a.matteini3@student.unisi.it	



Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
CEVENINI	GABRIELE
FRANCHI	FEDERICO
BARLUCCHI	VALENTINA
BISCONTI	ILARIA

BUTI	PIETRO
CAMELI	MATTEO
CARRARO	FABIO
DEL FA	FRANCESCA
MATTEINI	ALICE
MUZZI	LUIGI
PISANO	SILVIA GIULIA
SCOLLETTA	SABINO
STENDARDI	JACOPO

▶

Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
GIANCANE	LUCA	luca.giancane@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
CEVENINI	Gabriele		Docente di ruolo
RENZULLI	ATTILIO	a.renzulli1@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
MUZZI	Luigi		Docente di ruolo
PETTORALI	EMMA	emma.pettorali@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105
TABAKU	GREIS	greis.tabaku@student.unisi.it	Tutor ai sensi del DL 9 maggio 2003, n. 105

▶

Programmazione degli accessi

↺

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	Si - Posti: 11
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

▶

Sede del Corso

↺

Sede: 052032 - SIENA
Centro Didattico, Via delle Scotte, 4

Data di inizio dell'attività didattica 02/10/2025

Studenti previsti 11



Sede di riferimento Docenti, Figure Specialistiche e Tutor



Sede di riferimento DOCENTI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	SEDE
PALADINI	Piero	PLDPRI57L24M082J	
PETTINI	Elena	PTTLNE80C43I726S	
NERI	Eugenio	NREGNE63S01I726S	
MUZZI	Luigi	MZZLGU73H18I726D	

Sede di riferimento FIGURE SPECIALISTICHE

COGNOME	NOME	SEDE
Castellani	Debora	
Arrigucci	Sara	
Bellesi	Beatrice	
Carrera	Arcangelo	
Barbati	Riccardo	

Sede di riferimento TUTOR

COGNOME	NOME	SEDE
GIANCANE	LUCA	
CEVENINI	Gabriele	
RENZULLI	ATTILIO	
MUZZI	Luigi	
PETTORALI	EMMA	

TABAKU	GREIS
--------	-------



Altre Informazioni



R^{ad}D

Codice interno all'ateneo del corso	ME013^00^052032
Massimo numero di crediti riconoscibili	30 max 48 CFU, da DM 931 del 4 luglio 2024

Corsi della medesima classe

- Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)
- Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)
- Tecniche audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista)
- Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) *approvato con D.M. del 26/03/2010*
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) *approvato con D.M. del 30/05/2011*



Date delibere di riferimento



R^{ad}D

Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico	26/03/2010
Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico	07/10/2010
Data di approvazione della struttura didattica	10/09/2009
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	28/12/2009
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	14/01/2010 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	



Accordi con Enti, imprese relativi alle figure specialistiche richieste

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Testo Convenzioni con le due Aziende del SSN del territorio



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione



Il Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare rappresenta la trasformazione diretta dell'omonimo Corso di Laurea nella Classe SNT/3 ex DM 509/99. I criteri seguiti nella trasformazione del Corso risultano sufficientemente argomentati e la proposta di ordinamento appare esauriente. I motivi per l'istituzione di più Corsi nella Classe sono specificati in modo piuttosto sintetico. Chiaramente definiti appaiono gli obiettivi del Corso ed i risultati di apprendimento attesi. I dati inerenti gli indicatori di efficienza del Corso di provenienza risultano in alcuni casi inferiori ai riferimenti nazionali, mentre si mostrano sostanzialmente in linea con tali riferimenti quelli inerenti gli indicatori di efficacia. Il Corso da cui deriva la trasformazione presenta un'attrazione piuttosto debole, costante nel triennio 2005-2008, con dato in diminuzione nell'a.a. 2007/08.



Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



*La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro e non oltre il 28 febbraio di ogni anno **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR*

Linee guida ANVUR

- 1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS*
- 2. Analisi della domanda di formazione*
- 3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi*
- 4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)*
- 5. Risorse previste*
- 6. Assicurazione della Qualità*

Il Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare rappresenta la trasformazione diretta dell'omonimo Corso di Laurea nella Classe SNT/3 ex DM 509/99. I criteri seguiti nella trasformazione del Corso risultano sufficientemente argomentati e la proposta di ordinamento appare esauriente. I motivi per l'istituzione di più Corsi nella Classe sono specificati in modo piuttosto sintetico. Chiaramente definiti appaiono gli obiettivi del Corso ed i risultati di apprendimento attesi. I dati inerenti gli indicatori di efficienza del Corso di provenienza risultano in alcuni casi inferiori ai riferimenti nazionali, mentre si mostrano sostanzialmente in linea con tali riferimenti quelli inerenti gli indicatori di efficacia. Il Corso da cui deriva la trasformazione presenta un'attrazione piuttosto debole, costante

nel triennio 2005-2008, con dato in diminuzione nell'a.a. 2007/08.



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

R^aD



Certificazione sul materiale didattico e servizi offerti [corsi telematici]

R^aD



Offerta didattica erogata

	Sede	Coorte	CUIN	Insegnamento	Settori insegnamento	Docente	Settore docente	Ore di didattica assistita
1	052032	2025	302503822	ANATOMIA PATOLOGICA (modulo di C.I. FISILOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/08	Stefano LAZZI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/08	20
2	052032	2024	302501307	ANESTESIOLOGIA (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) <i>semestrale</i>	MED/41	Federico FRANCHI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/41	10
3	052032	2024	302501305	ANESTESIOLOGIA (modulo di C.I. DI ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA) <i>semestrale</i>	MED/41	Sabino SCOLLETTA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/41	20
4	052032	2025	302503826	BIOCHIMICA (modulo di C.I. DI SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE) <i>semestrale</i>	BIO/10	Jlenia BRUNETTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/10	20
5	052032	2023	302500432	CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) <i>semestrale</i>	MED/23	Docente di riferimento Luigi MUZZI <i>Ricercatore confermato</i>	MED/23	10
6	052032	2023	302500434	CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE) <i>semestrale</i>	MED/23	Docente di riferimento Luigi MUZZI <i>Ricercatore confermato</i>	MED/23	20
7	052032	2023	302500436	CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) <i>semestrale</i>	MED/23	Docente di riferimento Eugenio NERI <i>Professore Associato confermato</i>	MED/23	30
8	052032	2024	302501311	CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) <i>semestrale</i>	MED/23	Docente di riferimento Eugenio NERI <i>Professore Associato confermato</i>	MED/23	20
9	052032	2024	302501309	CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE) <i>semestrale</i>	MED/23	Mario CHIAVARELLI <i>Professore Ordinario</i>	MED/23	30
10	052032	2024	302501313	CHIRURGIA GENERALE (modulo di C.I. PRIMO	MED/18	Alessandro NERI	MED/18	10

				SOCCORSO) <i>semestrale</i>		Professore Associato (L. 240/10)		
11	052032	2024	302501314	CHIRURGIA TORACICA (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI) <i>semestrale</i>	MED/21	Docente di riferimento Piero PALADINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/21	20
12	052032	2024	302501316	CHIRURGIA VASCOLARE (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI) <i>semestrale</i>	MED/22	Gianmarco DE DONATO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	MED/22	20
13	052032	2024	302501317	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) <i>semestrale</i>	MED/36	Paolo TINI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/36	10
14	052032	2025	302503833	DIRITTO DEL LAVORO (modulo di C.I. DI PREVENZIONE E MANAGEMENT SANITARIO) <i>semestrale</i>	IUS/07	Sara ARRIGUCCI		20
15	052032	2025	302503834	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di C.I. DI SCIENZE BIOMEDICHE E PSICOPEDAGOGICHE) <i>semestrale</i>	SECS-P/10	Docente non specificato		20
16	052032	2024	302501318	FARMACOLOGIA (modulo di C.I. DI ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA) <i>semestrale</i>	BIO/14	Simona SAPONARA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	BIO/14	30
17	052032	2025	302503836	FISIOLOGIA UMANA (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) <i>semestrale</i>	BIO/09	Fabio CARRARO <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	BIO/09	40
18	052032	2025	302503837	IGIENE GENERALE E APPLICATA (modulo di C.I. DI PREVENZIONE E MANAGEMENT SANITARIO) <i>semestrale</i>	MED/42	Claudia Maria TROMBETTA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/42	10
19	052032	2025	302503840	MALATTIE DEL SANGUE (modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I) <i>semestrale</i>	MED/15	Alessandro GOZZETTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/15	10
20	052032	2023	302500440	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) <i>semestrale</i>	MED/11	Marta FOCARDI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	MED/11	10
21	052032	2023	302500439	MALATTIE DELL'APPARATO	MED/11	Marta	MED/11	10

				CARDIOVASCOLARE (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) <i>semestrale</i>		FOCARDI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>		
22	052032	2024	302501319	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE CARDIOTORACOVASCOLARI) <i>semestrale</i>	MED/11	Serafina VALENTE <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/11	40
23	052032	2024	302501320	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE I (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) <i>semestrale</i>	MED/11	Matteo CAMELI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/11	20
24	052032	2024	302501321	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE II (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) <i>semestrale</i>	MED/11	Marta FOCARDI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	MED/11	20
25	052032	2024	302501322	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (modulo di C.I. DI FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIORESPIRATORIO) <i>semestrale</i>	MED/10	Paolo CAMELI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/10	20
26	052032	2023	302500441	MALATTIE INFETTIVE (modulo di C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2) <i>semestrale</i>	MED/17	Francesca MONTAGNANI <i>Ricercatore confermato</i>	MED/17	10
27	052032	2025	302503842	MEDICINA LEGALE (modulo di C.I. DI PREVENZIONE E MANAGEMENT SANITARIO) <i>semestrale</i>	MED/43	Simona TRAVERSO <i>Ricercatore confermato</i>	MED/43	10
28	052032	2025	302503843	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di C.I. FISILOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/07	Docente di riferimento Elena PETTINI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	MED/07	20
29	052032	2025	302503845	NEFROLOGIA (modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I) <i>semestrale</i>	MED/14	Guido GAROSI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/14	10
30	052032	2023	302500442	NEUROLOGIA CLINICA (modulo di C.I. DI MEDICINA SPECIALISTICA 2) <i>semestrale</i>	MED/26	Simone ROSSI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/26	20
31	052032	2023	302500443	ONCOLOGIA MEDICA (modulo di C.I. DI MEDICINA	MED/06	Anna Maria DI GIACOMO <i>Professore</i>	MED/06	10

				SPECIALISTICA 2) <i>semestrale</i>		Associato (L. 240/10)		
32	052032	2025	302503846	PATOLOGIA GENERALE (modulo di C.I. FISIOLOGIA, PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA) <i>semestrale</i>	MED/04	Emanuele GIURISATO <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MED/04	20
33	052032	2024	302501324	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E TECNICHE DI VENOPUNTURA (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) <i>semestrale</i>	MED/45	Docente non specificato		10
34	052032	2025	302503848	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (modulo di C.I. MEDICINA SPECIALISTICA I) <i>semestrale</i>	MED/50	Debora CASTELLANI		10
35	052032	2024	302502152	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di C.I. PRIMO SOCCORSO) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente di riferimento Eugenio NERI <i>Professore Associato confermato</i>	MED/23	20
36	052032	2024	302502153	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (modulo di C.I. DI SCIENZE TECNICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE) <i>semestrale</i>	MED/50	Mario CHIAVARELLI <i>Professore Ordinario</i>	MED/23	20
37	052032	2023	302500445	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IX (modulo di C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE) <i>semestrale</i>	MED/50	Arcangelo CARRERA		20
38	052032	2023	302500446	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VI (modulo di C.I. DI PATOLOGIE CARDIACHE IN ETA' PEDIATRICA) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente di riferimento Luigi MUZZI <i>Ricercatore confermato</i>	MED/23	10
39	052032	2023	302500447	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VII (modulo di C.I. DI TECNICHE AVANZATE DI PERFUSIONE ED ASSISTENZA MECCANICA) <i>semestrale</i>	MED/50	Docente di riferimento Eugenio NERI <i>Professore Associato confermato</i>	MED/23	30
40	052032	2023	302500448	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VIII (modulo di C.I. TECNOLOGIE APPLICATE ALLA CARDIOCHIRURGIA E RICERCA CARDIOVASCOLARE) <i>semestrale</i>	MED/50	Riccardo BARBATI		20
41	052032	2025	302503850	TECNOLOGIE BIOMEDICHE	MED/23	Docente di	MED/23	10

				APPLICATE ALLA CHIRURGIA CARDIACA (modulo di C.I. DI METODI QUANTITATIVI) <i>semestrale</i>		riferimento Luigi MUZZI <i>Ricercatore</i> <i>confermato</i>		
42	052032	2025	302503851	TIROCINIO 1 ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		375
43	052032	2024	302501327	TIROCINIO II ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		450
44	052032	2023	302500449	TIROCINIO III ANNO <i>semestrale</i>	MED/50	Docente non specificato		675
							ore totali	2240

Navigatore Repliche			
	Tipo	Cod. Sede	Descrizione Sede Replica

PRINCIPALE



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ <i>FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	8	8	8 - 12
	INF/01 Informatica ↳ <i>INFORMATICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche ↳ <i>MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MED/01 Statistica medica ↳ <i>STATISTICA MEDICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia ↳ <i>FISIOLOGIA UMANA (1 anno) - 4 CFU - semestrale - obbl</i>	16	16	11 - 18
	BIO/10 Biochimica ↳ <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/13 Biologia applicata ↳ <i>BIOLOGIA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/16 Anatomia umana ↳ <i>ANATOMIA UMANA (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
	BIO/17 Istologia ↳ <i>ISTOLOGIA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl</i>			

	MED/04 Patologia generale ↳ <i>PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i> MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica ↳ <i>MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>			
Primo soccorso	MED/09 Medicina interna ↳ <i>MEDICINA INTERNA (2 anno) - 1 CFU - obbl</i> MED/18 Chirurgia generale ↳ <i>CHIRURGIA GENERALE (2 anno) - 1 CFU - obbl</i> MED/41 Anestesiologia ↳ <i>ANESTESIOLOGIA (2 anno) - 1 CFU - obbl</i> ↳ <i>ANESTESIOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA (3 anno) - 1 CFU - obbl</i> MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche ↳ <i>SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E TECNICHE DI VENOPUNTURA (2 anno) - 1 CFU - obbl</i>	5	5	3 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 22)				
Totale attività di Base			29	22 - 36

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare ↳ <i>MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (2 anno) - 4 CFU - obbl</i> ↳ <i>MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE I (2 anno) - 2 CFU - obbl</i> ↳ <i>MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE II (2 anno) - 2 CFU - obbl</i>	40	40	30 - 41

↳ MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (3 anno) - 1 CFU - obbl

↳ MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (3 anno) - 1 CFU - obbl

MED/15 Malattie del sangue

↳ MALATTIE DEL SANGUE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl

MED/21 Chirurgia toracica

↳ CHIRURGIA TORACICA (2 anno) - 2 CFU - obbl

MED/22 Chirurgia vascolare

↳ CHIRURGIA VASCOLARE (2 anno) - 2 CFU - obbl

MED/23 Chirurgia cardiaca

↳ TECNOLOGIE BIOMEDICHE APPLICATE ALLA CHIRURGIA CARDIACA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl

↳ CHIRURGIA CARDIACA (2 anno) - 4 CFU - obbl

↳ CHIRURGIA CARDIACA (2 anno) - 2 CFU - obbl

↳ CHIRURGIA CARDIACA (3 anno) - 2 CFU - obbl

↳ CHIRURGIA CARDIACA (3 anno) - 1 CFU - obbl

↳ CHIRURGIA CARDIACA (3 anno) - 2 CFU - obbl

MED/50 Scienze tecniche mediche applicate

↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE I (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl

↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (2 anno) - 2 CFU - obbl

↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (2 anno) - 2 CFU - obbl

↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (3 anno) - 3 CFU - obbl

↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (3 anno) - 1 CFU - obbl

↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VI (3 anno) - 2 CFU - obbl

↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE VII (3 anno) - 2 CFU - obbl

Scienze medico-chirurgiche	BIO/14 Farmacologia		6	6	2 - 6
	↳ FARMACOLOGIA (2 anno) - 3 CFU - obbl				
	MED/08 Anatomia patologica				
	↳ ANATOMIA PATOLOGICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl				
	MED/17 Malattie infettive				
	↳ MALATTIE INFETTIVE (3 anno) - 1 CFU - obbl				
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia				
	↳ DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (2 anno) - 1 CFU - obbl				
	MED/42 Igiene generale e applicata				
	↳ IGIENE GENERALE E APPLICATA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl				
	MED/43 Medicina legale		4	4	2 - 4
	↳ MEDICINA LEGALE (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl				
	MED/44 Medicina del lavoro				
	↳ MEDICINA DEL LAVORO (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl				
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/06 Oncologia medica		8	8	4 - 9
	↳ ONCOLOGIA MEDICA (3 anno) - 1 CFU - obbl				
	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio				
	↳ MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (2 anno) - 2 CFU - obbl				
	MED/14 Nefrologia				
	↳ NEFROLOGIA (1 anno) - 1 CFU - semestrale - obbl				

	MED/26 Neurologia ↳ <i>NEUROLOGIA CLINICA (3 anno) - 2 CFU - obbl</i>			
	MED/41 Anestesiologia ↳ <i>ANESTESIOLOGIA (2 anno) - 2 CFU - obbl</i>			
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PSI/01 Psicologia generale ↳ <i>PSICOLOGIA GENERALE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	2	2	2 - 4
Scienze interdisciplinari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica ↳ <i>BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	2	2	2 - 4
Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro ↳ <i>DIRITTO DEL LAVORO (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i> SECS-P/10 Organizzazione aziendale ↳ <i>ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (1 anno) - 2 CFU - semestrale - obbl</i>	4	4	2 - 4
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate ↳ <i>TIROCINIO I ANNO (1 anno) - 15 CFU - semestrale - obbl</i> ↳ <i>TIROCINIO II ANNO (2 anno) - 18 CFU - obbl</i> ↳ <i>TIROCINIO III ANNO (3 anno) - 27 CFU - obbl</i>	60	60	60 - 60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)				
Totale attività caratterizzanti			126	104 - 132

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative		1	1	1 - 2

	MED/38 Pediatria generale e specialistica			
	↳ <i>PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (3 anno) - 1 CFU - obbl</i>			
Totale attività Affini			1	1 - 2

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	151 - 194

Navigatore Repliche			
	Tipo	Cod. Sede	Descrizione Sede Replica
PRINCIPALE			



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze propedeutiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	INF/01 Informatica			
	ING-INF/07 Misure elettriche e elettroniche	8	12	8
	MED/01 Statistica medica			
	SPS/07 Sociologia generale			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica			
	BIO/13 Biologia applicata			
	BIO/16 Anatomia umana			
	BIO/17 Istologia	11	18	11
	MED/03 Genetica medica			
	MED/04 Patologia generale			
	MED/05 Patologia clinica			
Primo soccorso	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica			
	BIO/14 Farmacologia			
	MED/09 Medicina interna			
	MED/18 Chirurgia generale			
	MED/41 Anestesiologia	3	6	3
	MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:		-		



Attività caratterizzanti

RAD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali			
	MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare			
	MED/15 Malattie del sangue			
	MED/21 Chirurgia toracica	30	41	30
	MED/22 Chirurgia vascolare			
	MED/23 Chirurgia cardiaca			
	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate			
Scienze medico-chirurgiche	BIO/14 Farmacologia			
	MED/08 Anatomia patologica			
	MED/17 Malattie infettive	2	6	2
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
	MED/43 Medicina legale	2	4	2
	MED/44 Medicina del lavoro			
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/06 Oncologia medica			
	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio			
	MED/13 Endocrinologia			
	MED/14 Nefrologia	4	9	4
	MED/26 Neurologia			
	MED/41 Anestesiologia			
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PSI/01 Psicologia generale	2	4	

Scienze interdisciplinari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	2	4	2
Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/10 Organizzazione aziendale	2	4	2
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	60	60	60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104:		-		
Totale Attività Caratterizzanti		104 - 132		



Attività affini

RaD

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	1	2	-
Totale Attività Affini	1 - 2		



Altre attività R^aD

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



Riepilogo CFU R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	151 - 194



Comunicazioni dell'ateneo al CUN R^aD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe R^aD

I corsi delle Professioni Sanitarie appartenenti alla classe condividono gli aspetti etico-deontologici dei professionisti implicati nell'assistenza e nella diagnostica, ma si differenziano l'uno dall'altro per le specificità tecnico-professionali che necessitano di affermazione specifica e differenziata.



Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD



Note relative alle altre attività

R^aD