



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
Nome del corso	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)(<i>IdSua:1500586</i>)
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Nome inglese	Cardiocirculatory and Cardiovascular Perfusion techniques
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-fisiopatologia-cardiocircolatoria-e-perfusione-cardiovascolare
Tasse	http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-fisiopatologia-cardiocircolatoria-e-perfusione-cardiovascolare/tasse-u

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	DI GIAMMARCO Gabriele
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Corso Di Studi
Struttura di riferimento	Scuola di Medicina e Scienze della Salute
Eventuali strutture didattiche coinvolte	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	UCCHINO	Sante	MED/22	PA	1	Caratterizzante
2.	CAULO	Massimo	MED/36	RU	1	Caratterizzante
3.	DI CARLO	Emma	MED/08	PA	1	Caratterizzante
4.	DI GIAMMARCO	Gabriele	MED/23	PO	1	Caratterizzante

5.	PAGANELLI	Roberto	MED/09	PO	1	Base/Caratterizzante
6.	TONIATO	Elena	MED/04	PA	1	Base/Caratterizzante

Rappresentanti Studenti	Rappresentanti degli studenti non indicati
Gruppo di gestione AQ	GABRIELE DI GIAMMARCO SIMONE GUARNIERI GIOVANNI LIBERI
Tutor	Gabriele DI GIAMMARCO Lucia CENTURIONE Carlo CANOSA carlocanosa@tiscali.it Giovanni LIBERI g_liberi@virgilio.it

Il Corso di Studio in breve

I laureati Tecnici della Fisiopatologia cardiocircolatoria e Per fusione cardiovascolare sono operatori delle professioni sanitarie dell'area tecnico-assistenziale che svolgono, con autonomia professionale, attività tecnico-assistenziale, in attuazione di quanto previsto nei regolamenti concernenti l'individuazione delle figure e dei relativi profili professionali definiti con decreto del Ministro della Sanità. I laureati nella classe sono dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici che si sviluppano in età evolutiva, adulta e geriatrica, sui quali si focalizza il loro intervento diagnostico. Devono, inoltre, saper utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali. Le strutture didattiche devono individuare e costruire altrettanti percorsi formativi atti alla realizzazione delle diverse figure di laureati funzionali ai profili professionali individuati dai decreti del Ministero della Sanità.

Le strutture didattiche individuano a tal fine, mediante l'opportuna selezione degli ambiti disciplinari delle attività formative caratterizzanti, con particolare riguardo ai settori scientifico-disciplinari professionalizzanti, gli specifici percorsi formativi delle professioni sanitarie ricomprese nella classe. In particolare, i laureati nella classe, in funzione dei suddetti percorsi formativi, devono raggiungere le competenze professionali di seguito indicate e specificate riguardo ai singoli profili identificati con provvedimenti della competente Autorità ministeriale. Il raggiungimento delle competenze professionali si attua attraverso una formazione teorica e pratica che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali e che venga conseguita nel contesto lavorativo specifico di ogni profilo, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro. 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 tutori professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo previsto per ciascun profilo professionale e corrispondente alle norme definite a livello europeo ove esistenti.

QUADRO A1 Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni

I rappresentanti delle parti sociali e delle organizzazioni rappresentative a livello locale consultati hanno espresso:
- piena condivisione con gli obiettivi formativi identificati per la pianificazione del corso di laurea in quanto pertinenti al profilo

professionale;

- parere positivo sul piano didattico presentato in quanto aderente all'evoluzione professionale e alle esigenze delle organizzazioni sanitarie;

- piena soddisfazione per la valorizzazione data al tirocinio e alla didattica professionalizzante.

▶ QUADRO A2.a | Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

Profilo Generico

funzione in un contesto di lavoro:

competenze associate alla funzione:

sbocchi professionali:

descrizione generica:

Le mansioni dei laureati in fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare sono esclusivamente di natura tecnica, coadiuvano il personale medico negli ambienti idonei fornendo indicazioni essenziali o conducendo, sempre sotto indicazione medica, apparecchiature finalizzate alla diagnostica emodinamica o vicarianti le funzioni cardiocircolatorie o utilizzate in corso di trapianto d'organo o di terapia antitumorale. Inoltre, gestiscono e valutano quanto necessario per il buon funzionamento delle apparecchiature di cui sono responsabili; garantiscono la corretta applicazione delle tecniche di perfusione richieste; svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private in regime di dipendenza o libero professionale; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al profilo professionale e alla ricerca nelle materie di loro competenza.

▶ QUADRO A2.b | Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e della perfusione cardiovascolare - (3.2.1.4.4)

▶ QUADRO A3 | Requisiti di ammissione

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare i candidati che siano in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

I pre-requisiti richiesti allo studente che si vuole iscrivere al corso dovrebbero comprendere: buona capacità al contatto umano, buona capacità al lavoro di gruppo, abilità ad analizzare e risolvere i problemi.

L'accesso al Corso di laurea è a numero programmato in base alla legge 264/99 e prevede un esame di ammissione che consiste in una prova con test a risposta multipla.

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e per fusione cardiovascolare è richiesto il possesso di una adeguata preparazione nei campi della biologia, della fisica e della matematica

Agli studenti ammessi al Corso con un livello inferiore alla votazione minima prefissata saranno assegnati obblighi formativi

aggiuntivi nelle discipline di biologia, della fisica e della matematica con le modalità specificate nel Regolamento di Corso.

▶ QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso

Il laureato al termine del percorso triennale 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/o respiratoria relativamente alle tecniche, le tecnologie e i dispositivi impiegati a breve, medio e lungo termine, ivi compresi ECMO e sistemi di supporto meccanico alla funzione cardiaca
- 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 (sia in sala operatoria che nel laboratorio di emodinamica), dei supporti meccanici della funzione cardiaca e/o respiratoria, alle tecniche di emodinamica e di cardiologia interventistica e a quelle 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, sia su supporto cartaceo che informatico, i dati relativi alla circolazione extracorporea e i dati relativi al monitoraggio delle metodiche di assistenza cardiorespiratoria e dei sostituti meccanici della funzione cardiaca;
- 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;
- gestire sistemi informatici di raccolta ed analisi dei dati clinici e strumentali del paziente;
- eseguire ed interpretare la diagnostica relativa all'emostasi (emocoagulazione e funzione piastrinica) funzionale alla gestione dei sostituti meccanici della funzione cardiaca e/o respiratoria;
- acquisire le competenze relative alla gestione del sangue e degli emoderivati, nelle indicazioni e nelle complicanze relative

all'uso degli stessi, attraverso la conoscenza delle problematiche inerenti la tipizzazione del fenotipo e degli esami di laboratorio pertinenti alla disciplina;

-acquisire le conoscenze e le competenze per la gestione in sicurezza dell'ambiente di lavoro al fine della redazione e applicazione di protocolli e procedure.

▶ QUADRO A4.b

Risultati di apprendimento attesi

Conoscenza e comprensione

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Area Unica

Conoscenza e comprensione

Il laureato di tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria deve dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nei seguenti campi:

- scienze biomediche per la comprensione dei processi fisiologici e patologici connessi allo stato di salute e alle malattie cardiovascolari delle persone nelle diverse età della vita; approfondendone gli aspetti diagnostici e terapeutici, con particolare attenzione alle tecniche di competenza
- scienze etiche, legali e sociologiche per la comprensione della complessità organizzativa del Sistema Sanitario, dell'importanza e dell'utilità di agire in conformità alla normativa e alle direttive nonché al rispetto dei valori e dei dilemmi etici che si presentano via via nella pratica quotidiana; sono finalizzate inoltre a favorire la comprensione dell'autonomia professionale, delle aree di integrazione e di interdipendenza con altri operatori del team di cura;
- 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 informatiche e linguistiche con particolare approfondimento della lingua inglese per la comprensione della letteratura scientifica.

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;

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

- lezioni frontali, lettura guidata e applicazione di modelli di analisi critica, video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali, grafici.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- esami scritti e orali, prove di casi a tappe, project -work, report.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

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

- sviluppare approcci strategici agli incarichi lavorativi ed utilizzare fonti esperte di informazione
- impiegare molteplici tecniche consolidate per iniziare ed intraprendere analisi critiche dell'informazione e proporre soluzioni derivanti dalle analisi
- Essere responsabile nel fornire e valutare un'assistenza tecnico sanitaria conforme a standard professionali di qualità e considerare le indicazioni legali e le responsabilità etiche così come i diritti della persona assistita.
- Utilizzare tecniche di valutazione per raccogliere dati in modo accurato sui principali problemi di salute degli assistiti
- Valutare i risultati in termini di approccio strategico .
- Valutare i progressi delle tecniche impiegate in collaborazione con il team interdisciplinare.
- Facilitare lo sviluppo di un ambiente sicuro per l'assistito

- Gestire le varie attività che sono richieste al fine di erogare prestazioni tecnico sanitaria ai pazienti in contesti di cura sia ospedalieri che territoriali e residenziali.

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

- lezioni frontali, lettura guidata e applicazione di modelli di analisi critica, video, dimostrazioni di immagini, schemi e materiali, grafici esercitazioni
- tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità.

Strumenti di valutazione per accertare il conseguimento dei risultati attesi:

- esami scritti e orali, prove di casi a tappe, project-work, report, feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report clinici sulla pratica professionale)
- esame strutturato oggettivo a "blocchi" "flowchart".

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

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ADO PRIMO ANNO [url](#)

BIOLOGIA ANATOMIA ED ISTOLOGIA [url](#)

PROPEDEUTICA CLINICA [url](#)

SCIENZE DI BASE [url](#)

TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE [url](#)

FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA [url](#)

LABORATORIO PROFESSIONALE PRIMO ANNO [url](#)

LINGUA INGLESE [url](#)

SEMINARI PRIMO ANNO [url](#)

TIROCINIO PRIMO ANNO [url](#)

ADO SECONDO ANNO [url](#)

SCIENZE CLINICHE DI BASE [url](#)

PROPEDEUTICA CLINICA II [url](#)

PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA II [url](#)

PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA I [url](#)

MANAGEMENT SANITARIO [url](#)

Inglese Scientifico [url](#)

LABORATORIO PROFESSIONALE SECONDO ANNO [url](#)

SEMINARI SECONDO ANNO [url](#)

TIROCINIO SECONDO ANNO [url](#)

SCIENZE CARDIOCHIRURGICHE INTERDISCIPLINARI [url](#)

TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE I [url](#)

TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE II [url](#)

TERAPIA CARDIOVASCOLARE [url](#)

LABORATORIO PROFESSIONALE TERZO ANNO [url](#)

PROVA FINALE [url](#)

SEMINARIO TERZO ANNO [url](#)

TIROCINIO TERZO ANNO [url](#)

ADO TERZO ANNO [url](#)



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,

**Autonomia di
giudizio**

- feedback di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report clinici sulla pratica professionale)
- esame strutturato oggettivo a "blocchi" "flowchart".

Abilità comunicative

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 portfolio, schede di valutazione strutturate e report clinici).

Capacità di apprendimento

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.

▶ QUADRO A5

Prova finale

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

- 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;
- redazione di un elaborato di una tesi 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.

▶ QUADRO B1.a

Descrizione del percorso di formazione

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B1.b

Descrizione dei metodi di accertamento

Il Consiglio Didattico, su indicazione della Cc, stabilisce le tipologie ed il numero delle prove di esame necessarie per valutare l'apprendimento degli Studenti nonché, su proposta dei Coordinatori dei Corsi, la composizione delle relative Commissioni.

La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso valutazioni certificative alle quali possono essere affiancate valutazioni formative.

Le valutazioni formative (prove in itinere) sono esclusivamente intese a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento e d'insegnamento nei confronti di contenuti determinati.

Le valutazioni certificative (esami di profitto) sono invece finalizzate a valutare e quantificare con un voto il conseguimento degli obiettivi dei corsi integrati e delle altre attività curriculari certificando il grado di preparazione individuale degli studenti.

Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative



QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-fisiopatologia-cardiocircolatoria-e-perfusione-cardiovascolare/calendari-appelli>

QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale


<http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-fisiopatologia-cardiocircolatoria-e-perfusione-cardiovascolare>



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.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA) link	GUARNIERI SIMONE CV	RU	2	20	
2.	BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE DI BASE) link	BUCCIARELLI TONINO CV	PA	1	10	
3.	BIO/12	Anno di corso 1	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (modulo di SCIENZE DI BASE) link	BUCCIARELLI TONINO CV	PA	1	10	
4.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA APPLICATA (modulo di BIOLOGIA ANATOMIA ED ISTOLOGIA) link	DE LUTIIS MARIA ANNA CV	PA	2	20	
5.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA AUMANA (modulo di BIOLOGIA ANATOMIA ED ISTOLOGIA) link	MARCHISIO MARCO CV	PA	2	20	
6.	BIO/17	Anno di corso 1	ISTOLOGIA (modulo di BIOLOGIA ANATOMIA ED ISTOLOGIA) link	CENTURIONE LUCIA CV	RU	1	10	

7.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA (<i>modulo di FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA</i>) link	DELLA PENNA STEFANIA CV	PA	2	20	
8.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA (<i>modulo di FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA</i>) link	PERRUCCI MAURO GIANNI CV	RU	2	20	
9.	ING-IND/22	Anno di corso 1	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (<i>modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE</i>) link	MAIELLA ARTURO MIRKO		2	20	
10.	ING-INF/01	Anno di corso 1	ELETTRONICA (<i>modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE</i>) link	MAIELLA ARTURO MIRKO		1	10	
11.	ING-INF/05	Anno di corso 1	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (<i>modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE</i>) link	MANGIFESTA ROCCO		1	10	
12.	ING-INF/07	Anno di corso 1	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (<i>modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE</i>) link	MAIELLA ARTURO MIRKO		2	20	
13.	M-PSI/01	Anno di corso 1	PSICOLOGIA GENERALE (<i>modulo di PROPEDEUTICA CLINICA</i>) link	FULCHERI MARIO CV	PO	1	10	
14.	MED/01	Anno di corso 1	STATISTICA MEDICA (<i>modulo di FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA</i>) link	RABOZZI ROBERTO		2	20	
15.	MED/02	Anno di corso 1	STORIA DELLA MEDICINA (<i>modulo di PROPEDEUTICA CLINICA</i>) link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	1	10	
16.	MED/04	Anno di corso 1	PATOLOGIA GENERALE (<i>modulo di SCIENZE DI BASE</i>) link	TONIATO ELENA CV	PA	2	20	
17.	MED/05	Anno di corso 1	PATOLOGIA CLINICA DI BASE (<i>modulo di PROPEDEUTICA CLINICA</i>) link	DI GREGORIO PATRIZIA		2	20	
18.	MED/05	Anno di corso 1	PATOLOGIA CLINICA (<i>modulo di PROPEDEUTICA CLINICA</i>) link	DI GREGORIO PATRIZIA		1	10	




19.	MED/07	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (<i>modulo di SCIENZE DI BASE</i>) link	ALLOCATI NERINO CV	PA	1	10	
20.	MED/08	Anno di corso 1	ANATOMIA PATOLOGICA (<i>modulo di PROPEDEUTICA CLINICA</i>) link	DI CARLO EMMA CV	PA	1	10	
21.	MED/15	Anno di corso 1	MALATTIE DEL SANGUE (<i>modulo di SCIENZE DI BASE</i>) link	ROMANO MARIO CV	PA	1	10	
22.	MED/36	Anno di corso 1	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (<i>modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE</i>) link	CAULO MASSIMO CV	RU	1	10	
23.	MED/42	Anno di corso 1	IGIENE GENERALE ED APPLICATA (<i>modulo di SCIENZE DI BASE</i>) link	MANZOLI LAMBERTO CV	PA	2	20	
24.	MED/50	Anno di corso 1	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE (<i>modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE</i>) link	FUSELLA MARCELLA		2	20	
25.	MED/50	Anno di corso 1	TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO</i>) link	LIBERI GIOVANNI		8	200	
26.	MED/50	Anno di corso 1	TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO</i>) link	LIBERI GIOVANNI		9	225	
27.	NN	Anno di corso 1	ADO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (<i>modulo di ADO PRIMO ANNO</i>) link	CENTURIONE LUCIA CV	RU	1	8	
28.	NN	Anno di corso 1	ADO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (<i>modulo di ADO PRIMO ANNO</i>) link	GUARNIERI SIMONE CV	RU	1	8	
29.	NN	Anno di corso 1	LINGUA INGLESE link	PACIOCCO ALEXANDRIA CV		1	8	
30.	NN	Anno di corso 1	SEMINARI PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (<i>modulo di SEMINARI PRIMO ANNO</i>) link	ALLOCATI NERINO CV	PA	1	8	

Anno

31.	NN	di corso 1	SEMINARI PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (<i>modulo di SEMINARI PRIMO ANNO</i>) link	RECCHIUTI ANTONIO		1	8	
32.	NN	Anno di corso 1	LABORATORIO PROFESSIONALE PRIMO ANNO link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	1	10	
33.	SECS-S/02	Anno di corso 1	STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE (<i>modulo di FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA</i>) link	RABOZZI ROBERTO		1	10	
34.	BIO/14	Anno di corso 2	FARMACOLOGIA I (<i>modulo di PROPEDEUTICA CLINICA II</i>) link	PATRIGNANI PAOLA CV	PO	1	10	
35.	IUS/07	Anno di corso 2	DIRITTO DEL LAVORO (<i>modulo di MANAGEMENT SANITARIO</i>) link			2	20	
36.	IUS/07	Anno di corso 2	DIRITTO DEL LAVORO (<i>modulo di MANAGEMENT SANITARIO</i>) link	SPEZIALE VALERIO CV	PO	2	20	
37.	MED/09	Anno di corso 2	MEDICINA INTERNA (<i>modulo di PROPEDEUTICA CLINICA II</i>) link	PAGANELLI ROBERTO CV	PO	1	10	
38.	MED/10	Anno di corso 2	MALATTE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (<i>modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE</i>) link			3	30	
39.	MED/10	Anno di corso 2	MALATTE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (<i>modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE</i>) link	CASCIATO GIUDITTA		3	30	
40.	MED/11	Anno di corso 2	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (<i>modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE</i>) link	RENDA GIULIA CV	RU	2	20	
41.	MED/18	Anno di corso 2	CHIRURGIA GENERALE I (<i>modulo di PROPEDEUTICA CLINICA II</i>) link	LEGNINI MARGHERITA CV	RU	2	20	
42.	MED/18	Anno di corso 2	CHIRURGIA GENERALE II (<i>modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA I</i>) link	LEGNINI MARGHERITA CV	RU	2	20	
		Anno di	CHIRURGIA TORACICA II (<i>modulo di</i>	CIPOLLONE				

43.	MED/21	corso 2	PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA I) link	GIUSEPPE CV	RU	1	10	
44.	MED/21	Anno di corso 2	CHIRURGIA TORACICA I (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA I) link	CIPOLLONE GIUSEPPE CV	RU	1	10	
45.	MED/23	Anno di corso 2	CARDIOCHIRURGIA: PRINCIPI E TECNICHE (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA II) link			4	40	
46.	MED/23	Anno di corso 2	CARDIOCHIRURGIA: PRINCIPI E TECNICHE (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA II) link	CANOSA CARLO		4	40	
47.	MED/23	Anno di corso 2	CARDIOCHIRURGIA DELLO SCOMPENSO CARDIACO (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA II) link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	1	10	
48.	MED/41	Anno di corso 2	ANESTESIOLOGIA I (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA II) link	PETRINI FLAVIA CV	PO	1	10	
49.	MED/41	Anno di corso 2	ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCOLARE I (modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE) link			2	20	
50.	MED/41	Anno di corso 2	ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCOLARE I (modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE) link	LIBERATOSCIOLI GOFFREDO		2	20	
51.	MED/43	Anno di corso 2	MEDICINA LEGALE (modulo di MANAGEMENT SANITARIO) link	CARNEVALE ALDO CV	PO	2	20	
52.	MED/44	Anno di corso 2	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di MANAGEMENT SANITARIO) link	DI GIOACCHINO MARIO CV	PA	1	10	
53.	MED/50	Anno di corso 2	SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA II) link			2	20	
54.	MED/50	Anno di corso 2	SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE) link			1	10	
55.	MED/50	Anno di corso	SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (modulo di SCIENZE	CASCIATO GIUDITTA		1	10	

		2	CLINICHE DI BASE) link					
56.	MED/50	Anno di corso 2	TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO</i>) link	LIBERI GIOVANNI		11	275	
57.	MED/50	Anno di corso 2	TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE (<i>modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO</i>) link	LIBERI GIOVANNI		10	250	
58.	NN	Anno di corso 2	ADO SECONDO ANNO link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	2	16	
59.	NN	Anno di corso 2	Inglese Scientifico link			2	16	
60.	NN	Anno di corso 2	Inglese Scientifico link	PACIOCCO ALEXANDRIA CV		2	16	
61.	NN	Anno di corso 2	SEMINARI SECONDO ANNO link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	2	16	
62.	NN	Anno di corso 2	LABORATORIO PROFESSIONALE SECONDO ANNO link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	1	8	
63.	NN	Anno di corso 2	LABORATORIO PROFESSIONALE SECONDO ANNO link	SCIOLI ERIKA		1	8	
64.	SECS-P/07	Anno di corso 2	ECONOMIA AZIENDALE (<i>modulo di MANAGEMENT SANITARIO</i>) link			2	20	
65.	SECS-P/07	Anno di corso 2	ECONOMIA AZIENDALE (<i>modulo di MANAGEMENT SANITARIO</i>) link	CARNEVALE ALDO CV	PO	2	20	
66.	SECS-P/10	Anno di corso 2	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (<i>modulo di MANAGEMENT SANITARIO</i>) link	CARNEVALE ALDO CV	PO	1	10	
67.	SECS-P/10	Anno di corso 2	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (<i>modulo di MANAGEMENT SANITARIO</i>) link	ANTONUCCI GIANLUCA CV	RU	1	10	

68.	BIO/14	Anno di corso 3	FARMACOLOGIA (modulo di SCIENZE CARDIOCHIRURGICHE INTERDISCIPLINARI) link	PATRIGNANI PAOLA CV	PO	1	10	
69.	MED/11	Anno di corso 3	EMODINAMICA E CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (modulo di TERAPIA CARDIOVASCOLARE) link			3	30	
70.	MED/14	Anno di corso 3	NEFROLOGIA (modulo di SCIENZE CARDIOCHIRURGICHE INTERDISCIPLINARI) link	BONOMINI MARIO CV	PA	2	20	
71.	MED/22	Anno di corso 3	CHIRURGIA VASCOLARE I (modulo di TERAPIA CARDIOVASCOLARE) link	UCCHINO SANTE CV	PA	2	20	
72.	MED/22	Anno di corso 3	CHIRURGIA VASCOLARE II (modulo di TERAPIA CARDIOVASCOLARE) link	UCCHINO SANTE CV	PA	1	10	
73.	MED/23	Anno di corso 3	CARDIOCHIRURGIA I (modulo di TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE I) link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	4	40	
74.	MED/23	Anno di corso 3	CARDIOCHIRURGIA II (modulo di TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE II) link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	6	60	
75.	MED/41	Anno di corso 3	ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCOLARE II (modulo di SCIENZE CARDIOCHIRURGICHE INTERDISCIPLINARI) link			3	30	
76.	MED/50	Anno di corso 3	SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (modulo di TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE II) link			2	20	
77.	MED/50	Anno di corso 3	SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (modulo di TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE I) link			3	30	
78.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) link			12	300	
79.	MED/50	Anno di corso 3	TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO) link			10	250	

80.	NN	Anno di corso 3	ADO TERZO ANNO link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	2	16
81.	NN	Anno di corso 3	SEMINARIO TERZO ANNO link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	2	20
82.	NN	Anno di corso 3	LABORATORIO PROFESSIONALE TERZO ANNO link	DI GIAMMARCO GABRIELE CV	PO	1	10

▶ QUADRO B4 | Aule

Link inserito: <http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-fisiopatologia-cardiocircolatoria-e-perfusione-cardiovascolare>

▶ QUADRO B4 | Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B5 | Orientamento in ingresso

Link inserito: <http://www.unich.it/orientamento>

▶ QUADRO B5 | **Orientamento e tutorato in itinere**

▶ QUADRO B5 | **Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)**

Per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno, di norma viene attivata una convenzione tra Ateneo e struttura che accoglierà lo studente, al fine di garantire a quest'ultimo il supporto didattico e scientifico da parte della struttura ospitante e la necessaria copertura assicurativa (a carico dell'Ateneo).

▶ QUADRO B5 | **Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti**

Link inserito: http://www.unich.it/unichieti/appmanager/federati/relazioni_internazionali

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale
Nessun Ateneo

▶ QUADRO B5 | **Accompagnamento al lavoro**

Link inserito: http://www.unich.it/orientamento/dopo/orientamento_al_lavoro/lavori.htm

▶ QUADRO B5 | **Eventuali altre iniziative**

Link inserito: <http://job.unich.it/placement/>

▶ QUADRO B6

Opinioni studenti

Le opinioni degli studenti sugli indicatori di efficacia e di valutazione della didattica del CdS, sono gestite dal Nucleo di Valutazione dell'Ateneo mediante l'elaborazione e la somministrazione di questionari on line.

▶ QUADRO B7

Opinioni dei laureati

I dati relativi alle opinioni espresse dai laureati sono riportati sul sito del Consorzio interuniversitario ALMALAUREA.
Link inserito: <http://www2.almalaurea.it/cgi-php/lau/sondaggi/intro.php>

▶ QUADRO C1

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Analizzando la provenienza degli studenti del corso di laurea si nota che circa la metà degli studenti proviene da regioni diverse dall'Abruzzo (limitrofe o non). L'attrattività del CdS si conferma anche sulla base dell'aumento del numero degli iscritti nell'ultimo anno accademico.

Monitoraggio per Regione

La provenienza geografica degli iscritti:

A.A. 2011/2012 A.A. 2012/2013

Abruzzo 14 (28,5 % M 71,5 % F) 15 (28,5 % M 71,5 % F)

Basilicata 2 (0 % M 100 % F) -----

Molise 1 (0 % M 100 % F) 1 (0 % M 100 % F)

Puglia 8 (33 % M 67 % F) 8 (25 % M 75 % F)

Veneto 1 (0 % M 100 % F) -----

Sicilia ----- 3 (25 % M 75 % F)

Monitoraggio iscrizioni per titolo di studio su 24 iscritti anno 2011/2012

Ist. Professionali: 0 %; Ist. Tecnici: 4,1 % Ist. Magistrali: 0% Ist Stranieri: 0 % Ist Tecnici: 4,1 %

Liceo scientifico: 75 % ; Liceo classico: 12,5 % ; Liceo artistico: 4,1 % ; Liceo linguistico: 0 %

I dati rilevati da AlmaLaurea per la esiguità del campione non consentono di trarre delle conclusioni orientative.

▶ QUADRO C3

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

Il Corso Di Studio negli anni passati non ha predisposto una rilevazione dell'opinione di enti e imprese con accordi di stage/tirocinio curriculare o extra curriculare. Dal prossimo anno, in linea con la nuova normativa, sarà predisposto un sistema per la raccolta di tali opinioni.

▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

Come richiesto dalla recente normativa, l'Ateneo D'Annunzio si è dotato di una struttura organizzativa di Quality Assurance che sta operando per fornire continuo supporto (bibliografico e pratico) affinché lo strumento della QA sia introdotto nei CdS e possa dare un valido apporto per un costante miglioramento degli stessi.

Per la struttura e le attività del Presidio d'Ateneo è indicato apposito link.

Descrizione link: Nel sito vengono riportate tutte le informazioni circa la struttura e le attività svolte dal Presidio della QA d'Ateneo

Link inserito: <http://www.unich.it/go/aqa>

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

L'Assurance Quality del CdS sarà organizzata in gruppo di lavoro costituito dai seguenti docenti del CdS:

Prof. GUARNIERI Simone, RU (Responsabile)

Prof. UCCHINO Sante, PO (Componente)

Dott. Liberi Giovanni, Direttore Didattica Professionalizzante (Componente)

Compiti:

Responsabile della AQ del CdS compete:

- il coordinamento delle attività del GAQ;
- il mantenimento dei rapporti diretti con il Presidio di Qualità dell'Ateneo, il Nucleo di Valutazione e la Commissione Paritetica Docenti-Studenti;
- aggiornamento periodico al Presidente del CdS sull'andamento dell'AQ del CdS medesimo;

Componenti del GAQ competono:

- la supervisione sull'attuazione dell'AQ all'interno del CdS;
- il monitoraggio degli indicatori finalizzato al controllo ed al miglioramento continuo dei processi;

- la promozione della cultura della qualità nell'ambito del CdS;
- la pianificare ed controllo dell'efficienza dei servizi di contesto;
- pianificare e monitorare gli indicatori della didattica professionalizzante.

Il GAQ inoltre opera una attività di monitoraggio e di autovalutazione del percorso formativo finalizzate alla individuazione di punti di forza e di debolezza da riportare nell'ambito del CdS. Queste attività sono indirizzate alla progettazione di azioni correttive e preventive nei confronti delle criticità rilevate e alla attuazione di piani di miglioramento da proporre al Presidente e al Consiglio di CdS.

▶ QUADRO D3 | Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

Nei prossimi Consigli di CdS sarà definita una programmazione dei lavori del Gruppo di QA per il CdS con le scadenze relative all'attuazione delle iniziative. La programmazione verrà effettuata anche in accordo con il Presidio di QA dell'Ateneo, che inserirà un format di programmazione standard nel sito sotto riportato, che aiuterà il Gruppo QA ed il Consiglio di CdS a formulare un'adeguata programmazione delle attività e delle iniziative da intraprendere.

Link inserito: <http://www.unich.it/go/aqcads>

▶ QUADRO D4 | Riesame annuale

La scheda del Riesame Annuale per l'anno accademico in corso è stata presentata nel mese di Marzo 2013. Nel prossimo anno accademico, a seconda della scadenza fissata dal MIUR e dall'ANVUR per la sottomissione di tale scheda, sarà fissata preliminarmente una data dall'Ateneo, entro la quale ciascun CdS presenterà la propria scheda di riesame.

▶ Scheda Informazioni

Università	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
Nome del corso	Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Nome inglese	Cardiocirculatory and Cardiovascular Perfusion techniques
Lingua in cui si tiene il	italiano

corso

Eventuale indirizzo internet del corso di laurea

<http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-fisiopatologia-cardiocircolatoria-e-perfusione-cardiovascolare>

Tasse

<http://www.med.unich.it/corsi-di-laurea/tecniche-di-fisiopatologia-cardiocircolatoria-e-perfusione-cardiovascolare/tasse-u>

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	DI GIAMMARCO Gabriele
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Corso Di Studi
Struttura didattica di riferimento ai fini amministrativi	Scuola di Medicina e Scienze della Salute
Altri dipartimenti	Medicina e scienze dell'invecchiamento Scienze sperimentali e cliniche Neuroscienze, imaging e scienze cliniche

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	UCCHINO	Sante	MED/22	PA	1	Caratterizzante	1. CHIRURGIA VASCOLARE II 2. CHIRURGIA VASCOLARE I
2.	CAULO	Massimo	MED/36	RU	1	Caratterizzante	1. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
3.	DI CARLO	Emma	MED/08	PA	1	Caratterizzante	1. ANATOMIA PATOLOGICA
4.	DI GIAMMARCO	Gabriele	MED/23	PO	1	Caratterizzante	1. CARDIOCHIRURGIA I 2. CARDIOCHIRURGIA II 3. CARDIOCHIRURGIA DELLO SCOMPENSO CARDIACO
5.	PAGANELLI	Roberto	MED/09	PO	1	Base/Caratterizzante	1. MEDICINA INTERNA
6.	TONIATO	Elena	MED/04	PA	1	Base/Caratterizzante	1. PATOLOGIA GENERALE



requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!

Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
---------	------	-------	----------

Rappresentanti degli studenti non indicati

Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
DI GIAMMARCO	GABRIELE
GUARNIERI	SIMONE
LIBERI	GIOVANNI

Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
DI GIAMMARCO	Gabriele	
CENTURIONE	Lucia	
CANOSA	Carlo	carlocanosa@tiscali.it
LIBERI	Giovanni	g_liberi@virgilio.it

Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999) Si - Posti: 30

Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999) No



Titolo Multiplo o Congiunto



Non sono presenti atenei in convenzione



Sedi del Corso



Sede del corso: VIA DEI VESTINI, 31 66100 - CHIETI

Organizzazione della didattica semestrale

Modalità di svolgimento degli insegnamenti Convenzionale

Data di inizio dell'attività didattica 07/10/2013

Utenza sostenibile 30

Convenzioni con Enti Nota 25 del 23/01/2007

Ente: ASL CHIETI

Data Convenzione: 23/10/2003

Durata Convenzione: 12

Eventuali Note: CONVENZIONE TACITAMENTE RINNOVATA ANNUALMENTE



Altre Informazioni



Codice interno all'ateneo del corso L640^003^069022

Modalità di svolgimento convenzionale

Massimo numero di crediti riconoscibili **30** *DM 16/3/2007 Art 4*
Il numero massimo di CFU è 12 come da Nota 1063 del 29 aprile 2011 [Nota 1063 del 29/04/2011](#)

Corsi della medesima

- Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista) *approvato con D.M. del14/06/2011*
- Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)
- Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) *approvato con D.M. del30/05/2011*
- Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) *approvato con D.M. del30/05/2011*
- Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di

classe

laboratorio biomedico)

- Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) *approvato con D.M. del14/06/2011*
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) *approvato con D.M. del30/05/2011*

**Date**

Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico	14/06/2011
Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico	27/06/2011
Data di approvazione della struttura didattica	24/11/2010
Data di approvazione del senato accademico	14/02/2011
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	15/12/2010
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	11/02/2011 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	

**Criteri seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270**

I criteri utilizzati nella trasformazione di corso sono di seguito riportati:

adeguamento ed aderenza ai curricula europei

aggiornamento degli obiettivi formativi in base alle nuove conoscenze ed esigenze dei moderni sistemi sanitari occidentali

riallocazione dei crediti formativi e dei settori scientifico-disciplinari secondo le nuove modalità previste dal DM 270/04

organizzazione generale degli ambiti che consenta la riduzione della frammentazione didattica e la migliore integrazione dei corsi

**Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione**

Il corso di studio ha a disposizione risorse di docenza e strutturali commisurate alla nuova programmazione e alle prospettive di una sua completa attuazione. Il corso copre un'area di sicura rilevanza professionalizzante. L'ordinamento proposto appare significativamente migliorato in termini di compattezza, trasparenza ed efficacia e contribuisce agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe



Note relative alle attività di base



Note relative alle altre attività



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe
o Note attività affini



Note relative alle attività caratterizzanti



Attività di base

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	8	12	8
	ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche			
	MED/01 Statistica medica			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica			
	BIO/13 Biologia applicata			
	BIO/16 Anatomia umana	12	16	11
	BIO/17 Istologia			
	MED/04 Patologia generale			
MED/05 Patologia clinica				
MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica				

Primo soccorso	BIO/14 Farmacologia MED/09 Medicina interna MED/18 Chirurgia generale MED/41 Anestesiologia	3	7	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:		-		
Totale Attività di Base		23 - 35		

▶ Attività caratterizzanti

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 MED/22 Chirurgia vascolare MED/23 Chirurgia cardiaca MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	30	40	30
Scienze medico-chirurgiche	BIO/14 Farmacologia MED/05 Patologia clinica MED/08 Anatomia patologica MED/18 Chirurgia generale	3	7	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 MED/44 Medicina del lavoro	4	8	2
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio MED/14 Nefrologia MED/21 Chirurgia toracica MED/22 Chirurgia vascolare MED/23 Chirurgia cardiaca MED/41 Anestesiologia	10	16	4
Scienze umane e psicopedagogiche	M-PSI/01 Psicologia generale MED/02 Storia della medicina	2	4	2
Scienze interdisciplinari	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	2	4	2

	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica			
Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/10 Organizzazione aziendale	3	7	2
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	60	64	60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104:		-		
Totale Attività Caratterizzanti		114 - 150		

▶ Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	ING-INF/01 - Elettronica	1	2	-
Totale Attività Affini		1 - 2		

▶ Altre attività

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	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3
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		

**Riepilogo CFU**

CFU totali per il conseguimento del titolo**180**

Range CFU totali del corso

162 - 211

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2013	531301886	ADO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di ADO PRIMO ANNO)	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Lucia CENTURIONE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/17	8
2	2013	531301887	ADO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di ADO PRIMO ANNO)	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Simone GUARNIERI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/09	8
3	2012	531301854	ADO SECONDO ANNO	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	16
4	2011	531304992	ADO TERZO ANNO	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	16
5	2013	531301888	ANATOMIA AUMANA (modulo di BIOLOGIA ANATOMIA ED ISTOLOGIA)	BIO/16	Marco MARCHISIO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/16	20
6	2013	531301890	ANATOMIA PATOLOGICA (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA)	MED/08	Docente di riferimento Emma DI CARLO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/08	10
7	2012	531301855	ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCOLARE I (modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE)	MED/41	GOFFREDO LIBERATOSCIOLI <i>Docente a contratto</i>		20
			ANESTESIOLOGIA				

8	2011	531301834	CARDIOVASCOLARE II (modulo di SCIENZE CARDIOCHIRURGICHE INTERDISCIPLINARI)	MED/41	MASSIMO DELL'ELICE <i>Docente a contratto</i>		30
9	2012	531301857	ANESTESIOLOGIA I (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA II)	MED/41	Flavia PETRINI <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/41	10
10	2013	531301892	BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE DI BASE)	BIO/10	Tonino BUCCIARELLI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/10	10
11	2013	531301894	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (modulo di SCIENZE DI BASE)	BIO/12	Tonino BUCCIARELLI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/10	10
12	2013	531301895	BIOLOGIA APPLICATA (modulo di BIOLOGIA ANATOMIA ED ISTOLOGIA)	BIO/13	Maria Anna DE LUTIIS <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/13	20
13	2012	531301859	CARDIOCHIRURGIA DELLO SCOMPENSO CARDIACO (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA II)	MED/23	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	10
14	2011	531301836	CARDIOCHIRURGIA I (modulo di TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE I)	MED/23	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	40
15	2011	531301838	CARDIOCHIRURGIA II (modulo di TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE II)	MED/23	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	60

16	2012	531301861	CARDIOCHIRURGIA: PRINCIPI E TECNICHE (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA II)	MED/23	CARLO CANOSA <i>Docente a contratto</i>		40
17	2012	531301862	CHIRURGIA TORACICA I (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA I)	MED/21	Giuseppe CIPOLLONE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/18	10
18	2012	531301864	CHIRURGIA GENERALE I (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA II)	MED/18	Margherita LEGNINI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/18	20
19	2012	531301865	CHIRURGIA GENERALE II (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA I)	MED/18	Margherita LEGNINI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/18	20
20	2012	531301866	CHIRURGIA TORACICA II (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA I)	MED/21	Giuseppe CIPOLLONE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/18	10
21	2011	531301840	CHIRURGIA VASCOLARE I (modulo di TERAPIA CARDIOVASCOLARE)	MED/22	Docente di riferimento Sante UCCHINO <i>Prof. Ila fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/22	20
22	2011	531301842	CHIRURGIA VASCOLARE II (modulo di TERAPIA CARDIOVASCOLARE)	MED/22	Docente di riferimento Sante UCCHINO <i>Prof. Ila fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/22	10
23	2013	531301896	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE)	MED/36	Docente di riferimento Massimo CAULO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/36	10
24	2012	531301867	DIRITTO DEL LAVORO (modulo di MANAGEMENT SANITARIO)	IUS/07	Docente non specificato		20

25	2012	531301869	ECONOMIA AZIENDALE (modulo di MANAGEMENT SANITARIO)	SECS-P/07	ELENA DI GHIONNO <i>Docente a contratto</i>		20
26	2013	531301898	ELETTRONICA (modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE)	ING-INF/01	ARTURO MIRKO MAIELLA <i>Docente a contratto</i>		10
27	2011	531301843	EMODINAMICA E CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (modulo di TERAPIA CARDIOVASCOLARE)	MED/11	Rosalinda MADONNA <i>Docente a contratto</i>		30
28	2011	531301844	FARMACOLOGIA (modulo di SCIENZE CARDIOCHIRURGICHE INTERDISCIPLINARI)	BIO/14	Paola PATRIGNANI <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/14	10
29	2012	531301870	FARMACOLOGIA I (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA II)	BIO/14	Paola PATRIGNANI <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/14	10
30	2013	531301899	FISICA APPLICATA (modulo di FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA)	FIS/07	Stefania DELLA PENNA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	FIS/07	20
31	2013	531301901	FISIOLOGIA (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA)	BIO/09	Simone GUARNIERI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/09	20
32	2013	531301902	IGIENE GENERALE ED APPLICATA (modulo di SCIENZE DI BASE)	MED/42	Lamberto MANZOLI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/42	20
33	2013	531301903	INFORMATICA (modulo di FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA)	INF/01	Mauro Gianni PERRUCCI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	FIS/07	20
34	2013	531301904	ISTOLOGIA (modulo di BIOLOGIA ANATOMIA ED ISTOLOGIA)	BIO/17	Lucia CENTURIONE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	BIO/17	10

Non è stato

Alexandria

35	2012	531301871	Inglese Scientifico	indicato il settore dell'attività formativa	PACIOCCO <i>Docente a contratto</i>		16
36	2013	531301905	LABORATORIO PROFESSIONALE PRIMO ANNO	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	10
37	2012	531301872	LABORATORIO PROFESSIONALE SECONDO ANNO	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	8
38	2011	531301845	LABORATORIO PROFESSIONALE TERZO ANNO	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	10
39	2013	531301906	LINGUA INGLESE	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Alexandria PACIOCCO <i>Docente a contratto</i>		8
40	2012	531301873	MALATTE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE)		GIUDITTA CASCIATO <i>Docente a contratto</i>	MED/10	30
41	2013	531301907	MALATTIE DEL SANGUE (modulo di SCIENZE DI BASE)		Mario ROMANO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/46	10
42	2012	531301874	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE)		Giulia RENDA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/11	20
43	2012	531301875	MEDICINA DEL LAVORO (modulo di MANAGEMENT)		Mario DI GIOACCHINO <i>Prof. IIa fascia</i>	MED/44	10

			SANITARIO)		Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA		
44	2012	531301876	MEDICINA INTERNA (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA II)	MED/09	Docente di riferimento Roberto PAGANELLI <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/09	10
45	2012	531301877	MEDICINA LEGALE (modulo di MANAGEMENT SANITARIO)	MED/43	Aldo CARNEVALE <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/43	20
46	2013	531301908	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di SCIENZE DI BASE)	MED/07	Nerino ALLOCATI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/46	10
47	2013	531301909	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE)	ING-INF/07	ARTURO MIRKO MAIELLA <i>Docente a contratto</i>		20
48	2011	531301846	NEFROLOGIA (modulo di SCIENZE CARDIOCHIRURGICHE INTERDISCIPLINARI)	MED/14	Mario BONOMINI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/14	20
49	2012	531301878	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (modulo di MANAGEMENT SANITARIO)	SECS-P/10	Gianluca ANTONUCCI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	SECS-P/07	10
50	2013	531301910	PATOLOGIA CLINICA (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA)	MED/05	PATRIZIA DI GREGORIO <i>Docente a contratto</i>		10
51	2013	531301911	PATOLOGIA CLINICA DI BASE (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA)	MED/05	PATRIZIA DI GREGORIO <i>Docente a contratto</i>		20
52	2013	531301912	PATOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE DI BASE)	MED/04	Docente di riferimento Elena TONIATO <i>Prof. IIa fascia</i>	MED/04	20

					Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA		
53	2013	531301913	PSICOLOGIA GENERALE (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA)	M-PSI/01	Mario FULCHERI <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	M-PSI/08	10
54	2013	531301914	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE)	ING-IND/22	ARTURO MIRKO MAIELLA <i>Docente a contratto</i>		20
55	2011	531301848	SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (modulo di TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE II)	MED/50	ANNARITA ABBONIZIO <i>Docente a contratto</i>		20
56	2012	531301879	SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (modulo di PROPEDEUTICA E TECNICA CHIRURGIA II)	MED/50	GIOVANNI LIBERI <i>Docente a contratto</i>		20
57	2012	531301880	SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (modulo di SCIENZE CLINICHE DI BASE)	MED/50	ERIKA SCIOLI <i>Docente a contratto</i>		10
58	2011	531301849	SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (modulo di TECNICHE CARDIOCHIRURGICHE I)	MED/50	ANNARITA ABBONIZIO <i>Docente a contratto</i>		30
59	2013	531301915	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE (modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE)	MED/50	MARCELLA FUSELLA <i>Docente a contratto</i>		20
60	2013	531301917	SEMINARI PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di SEMINARI PRIMO ANNO)	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Nerino ALLOCATI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/46	8
61	2013	531301918	SEMINARI PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di SEMINARI PRIMO ANNO)	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	ANTONIO RECCHIUTI <i>Docente a contratto</i>		8
62	2012	531301881	SEMINARI SECONDO ANNO	Non è stato indicato il settore dell'attività	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i>	MED/23	16

				formativa	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA		
63	2011	531301850	SEMINARIO TERZO ANNO	Non è stato indicato il settore dell'attività formativa	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	20
64	2013	531301919	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (modulo di TECNOLOGIE FORMATIVE E DELL'IMMAGINE)	ING-INF/05	ROCCO MANGIFESTA <i>Docente a contratto</i>		10
65	2013	531301920	STATISTICA MEDICA (modulo di FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA)	MED/01	ROBERTO RABOZZI <i>Docente a contratto</i>		20
66	2013	531301921	STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE (modulo di FISICA, STATISTICA ED INFORMATICA)	SECS-S/02	ROBERTO RABOZZI <i>Docente a contratto</i>		10
67	2013	531301922	STORIA DELLA MEDICINA (modulo di PROPEDEUTICA CLINICA)	MED/02	Docente di riferimento Gabriele DI GIAMMARCO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	MED/23	10
68	2013	531301924	TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO)	MED/50	GIOVANNI LIBERI <i>Docente a contratto</i>		200
69	2013	531301925	TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO PRIMO ANNO)	MED/50	GIOVANNI LIBERI <i>Docente a contratto</i>		225
70	2012	531301883	TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO)	MED/50	GIOVANNI LIBERI <i>Docente a contratto</i>		275
71	2012	531301884	TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE	MED/50	GIOVANNI LIBERI		250

			(modulo di TIROCINIO SECONDO ANNO)		<i>Docente a contratto</i>		
72	2011	531301852	TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO)	MED/50	GIOVANNI LIBERI <i>Docente a contratto</i>	300	
73	2011	531301853	TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (modulo di TIROCINIO TERZO ANNO)	MED/50	GIOVANNI LIBERI <i>Docente a contratto</i>	250	
						ore totali	2612



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	MED/01 Statistica medica ↳ <i>STATISTICA MEDICA (1 anno) - 2 CFU</i>	8	8	8 - 12
	ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche ↳ <i>MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (1 anno) - 2 CFU</i>			
	INF/01 Informatica ↳ <i>INFORMATICA (1 anno) - 2 CFU</i>			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ <i>FISICA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica ↳ <i>MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (1 anno) - 1 CFU</i>			
MED/05 Patologia clinica ↳ <i>PATOLOGIA CLINICA DI BASE (1 anno) - 2 CFU</i>				
MED/04 Patologia generale ↳ <i>PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 2 CFU</i>				
BIO/17 Istologia ↳ <i>ISTOLOGIA (1 anno) - 1 CFU</i>				
BIO/16 Anatomia umana				

Scienze biomediche	↳ <i>ANATOMIA AUMANA (1 anno) - 2 CFU</i>	14	14	12 - 16
	BIO/13 Biologia applicata			
	↳ <i>BIOLOGIA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU</i>			
	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica			
	↳ <i>BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (1 anno) - 1 CFU</i>			
	BIO/10 Biochimica			
	↳ <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 1 CFU</i>			
BIO/09 Fisiologia				
↳ <i>FISIOLOGIA (1 anno) - 2 CFU</i>				
Primo soccorso	BIO/14 Farmacologia	5	5	3 - 7
	↳ <i>FARMACOLOGIA I (2 anno) - 1 CFU</i>			
	MED/41 Anestesiologia			
	↳ <i>ANESTESIOLOGIA I (2 anno) - 1 CFU</i>			
MED/18 Chirurgia generale				
↳ <i>CHIRURGIA GENERALE I (2 anno) - 2 CFU</i>				
MED/09 Medicina interna				
↳ <i>MEDICINA INTERNA (2 anno) - 1 CFU</i>				
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 22)				
Totale attività di Base			27	23 - 35

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze e tecniche della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate			
	↳ SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE (1 anno) - 2 CFU			
	↳ SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE II (2 anno) - 2 CFU			
	↳ SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE III (2 anno) - 1 CFU			
	↳ SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE V (3 anno) - 2 CFU			
	↳ SCIENZE E TECNICHE MEDICHE APPLICATE IV (3 anno) - 3 CFU			
	MED/23 Chirurgia cardiaca			
	↳ CARDIOCHIRURGIA: PRINCIPI E TECNICHE (2 anno) - 4 CFU			
	↳ CARDIOCHIRURGIA I (3 anno) - 4 CFU			
	↳ CARDIOCHIRURGIA II (3 anno) - 6 CFU			
	MED/22 Chirurgia vascolare			
	↳ CHIRURGIA VASCOLARE I (3 anno) - 2 CFU	35	35	30 - 40
	MED/21 Chirurgia toracica			
	↳ CHIRURGIA TORACICA II (2 anno) - 1 CFU			
MED/15 Malattie del sangue				
↳ MALATTIE DEL SANGUE (1 anno) - 1 CFU				
MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare				
↳ MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (2 anno) - 2 CFU				
↳ EMODINAMICA E CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (3 anno) - 3 CFU				
ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali				
↳ SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (1 anno) - 2 CFU				
	MED/18 Chirurgia generale			

Scienze medico-chirurgiche	↳ <i>CHIRURGIA GENERALE II (2 anno) - 2 CFU</i>	5	5	3 - 7
	MED/08 Anatomia patologica			
	↳ <i>ANATOMIA PATOLOGICA (1 anno) - 1 CFU</i>			
	MED/05 Patologia clinica			
	↳ <i>PATOLOGIA CLINICA (1 anno) - 1 CFU</i>			
	BIO/14 Farmacologia			
↳ <i>FARMACOLOGIA (3 anno) - 1 CFU</i>				
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	MED/44 Medicina del lavoro	6	6	4 - 8
	↳ <i>MEDICINA DEL LAVORO (2 anno) - 1 CFU</i>			
	MED/43 Medicina legale			
	↳ <i>MEDICINA LEGALE (2 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/42 Igiene generale e applicata			
	↳ <i>IGIENE GENERALE ED APPLICATA (1 anno) - 2 CFU</i>			
MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia				
↳ <i>DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (1 anno) - 1 CFU</i>				
	MED/41 Anestesiologia			
	↳ <i>ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCOLARE I (2 anno) - 2 CFU</i>			
	↳ <i>ANESTESIOLOGIA CARDIOVASCOLARE II (3 anno) - 3 CFU</i>			
	MED/23 Chirurgia cardiaca			
	↳ <i>CARDIOCHIRURGIA DELLO SCOMPENSO CARDIACO (2 anno) - 1 CFU</i>			

Scienze interdisciplinari cliniche	MED/22 Chirurgia vascolare	↳ <i>CHIRURGIA VASCOLARE II (3 anno) - 1 CFU</i>	13	13	10 - 16
	MED/21 Chirurgia toracica	↳ <i>CHIRURGIA TORACICA I (2 anno) - 1 CFU</i>			
	MED/14 Nefrologia	↳ <i>NEFROLOGIA (3 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio	↳ <i>MALATTE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (2 anno) - 3 CFU</i>			
Scienze umane e psicopedagogiche	MED/02 Storia della medicina	↳ <i>STORIA DELLA MEDICINA (1 anno) - 1 CFU</i>	2	2	2 - 4
	M-PSI/01 Psicologia generale	↳ <i>PSICOLOGIA GENERALE (1 anno) - 1 CFU</i>			
Scienze interdisciplinari	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	↳ <i>STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE (1 anno) - 1 CFU</i>	2	2	2 - 4
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	↳ <i>SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (1 anno) - 1 CFU</i>			
Scienze del management sanitario	SECS-P/10 Organizzazione aziendale	↳ <i>ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (2 anno) - 1 CFU</i>	5	5	3 - 7
	SECS-P/07 Economia aziendale	↳ <i>ECONOMIA AZIENDALE (2 anno) - 2 CFU</i>			

	IUS/07 Diritto del lavoro ↳ DIRITTO DEL LAVORO (2 anno) - 2 CFU			
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate ↳ TIROCINIO PRIMO ANNO PRIMO SEMESTRE (1 anno) - 8 CFU ↳ TIROCINIO PRIMO ANNO SECONDO SEMESTRE (1 anno) - 9 CFU ↳ TIROCINIO SECONDO ANNO PRIMO SEMESTRE (2 anno) - 11 CFU ↳ TIROCINIO SECONDO ANNO SECONDO SEMESTRE (2 anno) - 10 CFU ↳ TIROCINIO TERZO ANNO PRIMO SEMESTRE (3 anno) - 12 CFU ↳ TIROCINIO TERZO ANNO SECONDO SEMESTRE (3 anno) - 10 CFU	60	60	60 - 64
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)				
Totale attività caratterizzanti			128	114 - 150

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	ING-INF/01 Elettronica ↳ ELETTRONICA (1 anno) - 1 CFU	1	1	1 - 2
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	6	6 - 6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
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

162 - 211