

Facoltà di

Medicina e Chirurgia “A. Gemelli” - Roma

Corso di Laurea in

Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia L/SNT3

(abilitante alla Professione Sanitaria di Tecnico di
radiologia)



Guida dello studente

A.A. 2021 / 2022

Sedi:

UCSC- Roma; A.O.R. “Ospedale San Carlo” – Potenza; S.S.P.S. Claudiana - Bolzano



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

INDICE

INTRODUZIONE.....	5
UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE.....	6
CARATTERE E FINALITÀ	6
ORGANI E STRUTTURE ACCADEMICHE	7
RETTORE.....	7
PRO-RETTORE	7
SENATO ACCADEMICO.....	7
PRESIDE DI FACOLTÀ	7
CONSIGLIO DI FACOLTÀ.....	7
ORGANI E STRUTTURE AMMINISTRATIVE	8
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE	8
DIRETTORE GENERALE	8
DIRETTORE DI SEDE.....	8
ORGANI E STRUTTURE PASTORALI.....	9
ASSISTENTE ECCLESIASTICO GENERALE.....	9
CONSIGLIO PASTORALE	9
CENTRI PASTORALI.....	9
COLLEGIO DEI DOCENTI DI TEOLOGIA	9
I PERCORSI DI STUDIO NELL' ORDINAMENTO VIGENTE	10
LAUREA	10
LAUREA MAGISTRALE	10
CORSO DI SPECIALIZZAZIONE	10
DOTTORATO DI RICERCA.....	11
MASTER	11
CLASSI DELLE LAUREE DELLE PROFESSIONI SANITARIE	11
CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI DELLE PROFESSIONI SANITARIE.....	12
ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA	12
PRESENTAZIONE DELLA FACOLTÀ	13
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA "A. GEMELLI".....	13
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	14
OBIETTIVI FORMATIVI.....	14
REQUISITI PER L'ACCESSO.....	17
OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI	18
DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO.....	18
ESPERIENZE DI MOBILITÀ INTERNAZIONALE.....	18
OBBLIGO DI FREQUENZA, ACCESSO AGLI ESAMI DI PROFITTO E MODALITÀ DI RILEVAZIONE DELLE PRESENZE.....	20
ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA	21
CALENDARIO ACCADEMICO A.A. 2021/2022	22
PIANO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022	23
PROPEDEUTICITÀ.....	23

OBBLIGO DI FREQUENZA AL TIROCINIO PROFESSIONALE	23
ASSENZE DAL TIROCINIO	23
SOSPENSIONE DAL TIROCINIO	23
STUDENTI CON PROFITTO INSUFFICIENTE IN TIROCINIO	24
TIROCINIO SUPPLEMENTARE	24
DOCUMENTAZIONE DEL TIROCINIO PROFESSIONALE	24
PREREQUISITI DI ACCESSO AL TIROCINIO	24
ALTRI OBBLIGHI FORMATIVI	25
PRESENTAZIONE DEL PIANO DEGLI STUDI: OPZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE AUTONOMAMENTE SCELTE DALLO STUDENTE	26
TEST TE.CO.-D	27
VERIFICHE DEL PROFITTO	28
PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	29
ADEMPIMENTI PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME DI LAUREA	30
AVVERTENZE	30
NORME GENERALI PER L'IMMATRICOLAZIONE	31
TITOLI DI STUDIO RICHIESTI	31
CONTEMPORANEA ISCRIZIONE ALL'UNIVERSITÀ E A CORSI DI STUDIO DELL'ALTA FORMAZIONE ARTISTICA E MUSICALE (AFAM)	31
MODALITÀ E DOCUMENTI	31
RINNOVO ISCRIZIONE	31
STUDENTI FUORI CORSO	32
RINUNCIA AGLI STUDI	32
SOSPENSIONE TEMPORANEA DELLA CARRIERA	32
CESSAZIONE DELLA QUALITÀ DI STUDENTE	32
PASSAGGIO AD ALTRO CORSO DI LAUREA	32
TRASFERIMENTI	32
TRASFERIMENTO AD ALTRA UNIVERSITÀ	32
TRASFERIMENTO DA ALTRA UNIVERSITÀ	33
ISCRIZIONE A CORSI SINGOLI	33
EDUCATT	34
SERVIZI PER L'INTEGRAZIONE DEGLI STUDENTI CON DISABILITÀ E CON DSA	35
SERVIZIO LINGUISTICO D'ATENEO (SELDA)	36
CORSI DI TEOLOGIA	36
CENTRO PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E TECNOLOGICHE D'ATENEO (ILAB)	37
SERVIZI INFORMATICI	38
PAGINA PERSONALE DELLO STUDENTE (ICATT)	38
PAGINA PERSONALE DEL DOCENTE	38
SORVEGLIANZA SANITARIA	38
GESTIONE CARRIERA E SERVIZI AGLI STUDENTI	39

POLO STUDENTI.....	39
ALTRE INFORMAZIONI UTILI	40
RICEVIMENTO STUDENTI.....	40
SERVIZI PER GLI STUDENTI	40
DIVIETI.....	40
INFORTUNI SUL LAVORO	40
AGGRESSIONE O FURTO	40
SERVIZI UCSC DI RIFERIMENTO	41
NORME COMPORTAMENTALI	42
NORME PER MANTENERE LA SICUREZZA IN UNIVERSITÀ: SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE	42
EMERGENZA	43
NORME DI GARANZIA DEI SERVIZI ESSENZIALI.....	43
NORMATIVA SULLA OBIEZIONE DI COSCIENZA ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE (LEGGE 12 OTTOBRE 1993, N. 413).....	43
INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	45
CODICE DEONTOLOGICO DEL TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	47
ALLEGATO A – PIANO DI STUDI A.A. 2021/2022	51

INTRODUZIONE

Cara Studentessa, Caro Studente,

la scelta del percorso universitario traccia l'orizzonte professionale e personale verso cui dirigere i propri passi e da essa può dipendere la qualità del futuro che si intende costruire per sé e per la comunità di cui si è parte. È una decisione che rappresenta l'ingresso in una fase irripetibile dell'esistenza, una stagione di affinamento della propria dimensione culturale, di ampliamento e arricchimento delle proprie relazioni umane, di scoperta delle proprie attitudini lavorative. Si tratta, perciò, di un momento cruciale della vita, che va vissuto con piena consapevolezza, il giusto entusiasmo e un po' di coraggio.

In questi mesi anche il mondo universitario è stato messo a dura prova dalla pandemia da Covid-19. Le forti limitazioni imposte dall'emergenza sanitaria per un verso ci hanno dato modo di far emergere, ciascuno nei rispettivi ruoli, capacità di reazione e adattamento a situazioni inattese e difficili, e di sperimentare con successo le potenzialità offerte dagli strumenti di didattica a distanza, per l'altro verso hanno consolidato l'idea che la tecnologia non potrà imporsi quale permanente modalità sostitutiva dell'attività in presenza. Le testimonianze dei nostri studenti rivelano che l'università è percepita come luogo di relazione, che i giovani devono poter "abitare" e vivere intensamente. Proprio per questo non è venuto meno l'impegno per rendere più accoglienti e fruibili i nostri campus e i loro servizi.

Grazie a una tradizione costruita in un secolo di storia con dedizione e passione, al riconosciuto prestigio e alla qualità del personale docente e non docente, allo stretto legame con il mondo del lavoro, l'Università Cattolica compie ogni sforzo per fornire ai propri studenti non solo una preparazione culturale solida e le indispensabili competenze professionali, ma anche una originale proposta educativa e un metodo di lettura della realtà contemporanea per orientare responsabilmente le proprie azioni.

Questa guida contiene tutte le informazioni essenziali per conoscere e apprezzare la Facoltà prescelta. I programmi dei corsi, insieme a molte altre notizie e comunicazioni sulle iniziative dell'Ateneo, sono invece consultabili sul sito web

<https://roma.unicatt.it/polo-studenti-e-didattica-programmi-dei-corsi-e-orari-delle-lezioni>

Con l'augurio che l'esperienza vissuta all'interno del nostro Ateneo possa costituire una tappa importante nella crescita umana di tutti Voi, care studentesse e cari studenti, e un passaggio decisivo per la realizzazione delle Vostre migliori aspirazioni, porgo il mio saluto e quello dell'intera Università.

*Il Rettore
Franco Anelli*

Carattere e finalità

Il carattere e le finalità dell'Università Cattolica, giuridicamente riconosciuta con R.D. 2 ottobre 1924, n.1661, sono espone nell'art. 1 dello Statuto, approvato con Decreto Rettorale il 24 ottobre 1996, il cui secondo comma recita:

«L'Università Cattolica è una comunità accademica che contribuisce allo sviluppo degli studi, della ricerca scientifica e alla preparazione dei giovani alla ricerca, all'insegnamento, agli uffici pubblici e privati e alle professioni libere. L'Università Cattolica adempie a tali compiti attraverso un'istruzione superiore adeguata e una educazione informata ai principi del cristianesimo, nel rispetto dell'autonomia propria di ogni forma del sapere, e secondo una concezione della scienza posta al servizio della persona umana e della convivenza civile, conformemente ai principi della dottrina cattolica e in coerenza con la natura universale del cattolicesimo e con le sue alte e specifiche esigenze di libertà».

La qualifica di "Cattolica" e la fedeltà alla Chiesa rappresentano per l'Ateneo del Sacro Cuore una condizione e una opportunità irrinunciabili per affrontare con rigore scientifico e apertura intellettuale sia la ricerca sia l'insegnamento in tutti i campi del sapere e in particolare rispetto alle grandi questioni del nostro tempo.

La ricerca scientifica viene interpretata e vissuta nel suo nesso con l'antropologia e con l'etica, nell'orizzonte della fede cristiana; ciò ha consentito e consente all'Università Cattolica di consolidarsi come luogo naturale di dialogo sincero e di confronto appassionato con tutte le altre culture.

A tutti coloro che desiderano e accettano liberamente di far parte dell'Università Cattolica si richiede consapevolezza delle finalità scientifiche, formative e pedagogiche dell'Ateneo, e l'impegno a rispettarle e valorizzarle. Affinché tale consapevolezza si concretizzi anche nell'agire personale, con spirito di leale collaborazione fra tutte le componenti dell'Università, dall'ottobre 2013 l'Ateneo ha approvato in via definitiva il Codice Etico. Esso intende rappresentare a un tempo l'«orgoglio di un'appartenenza» e la riaffermazione di valori che - in riferimento anche alla specificità di docenti, studenti, personale tecnico-amministrativo e assistenziale - si traducono in un insieme di regole e di linee di indirizzo, le quali da sempre caratterizzano l'operato e la condotta delle persone che lavorano e studiano nella nostra Università.

Il rispetto delle indicazioni del Codice Etico, consultabile sul sito dell'Università (<http://www.unicatt.it/statuto-e-regolamenti-codice-etico>) è parte essenziale della missione, del prestigio e della reputazione dell'Università Cattolica.

ORGANI E STRUTTURE ACCADEMICHE

Rettore

Il Rettore è la più alta autorità accademica, rappresenta legalmente l'Università, convoca e presiede il Consiglio di amministrazione, il Comitato direttivo, il Senato accademico e la Consulta di Ateneo. Promuove la convergenza dell'operato di tutte le componenti la comunità universitaria per il conseguimento dei fini propri dell'Università Cattolica. Può nominare uno o più Pro-Rettori di cui uno con funzioni vicarie. Ad essi può delegare l'esercizio di specifiche funzioni.

Rimane in carica per quattro anni ed è riconfermabile per non più di due mandati consecutivi.

Il Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore è il Prof. Franco Anelli, ordinario di Diritto privato presso la Facoltà di Giurisprudenza.

Pro-Rettore

Il Pro-Rettore in carica è la Prof.ssa Antonella Sciarrone Alibrandi, ordinario di "Diritto dell'economia e dei mercati finanziari ed agroalimentari" presso la Facoltà di Scienze bancarie, finanziarie e assicurative.

Senato Accademico

È composto dal Rettore, che lo presiede, e dai Presidi di Facoltà. È un organo collegiale che delibera su argomenti che investono questioni didattico-scientifiche di interesse generale per l'Ateneo. Spettano al Senato Accademico tutte le competenze relative all'ordinamento, alla programmazione e al coordinamento delle attività didattiche e di ricerca.

Preside di Facoltà

Il Preside viene eletto tra i professori di prima e seconda fascia ed è nominato dal Rettore. Dura in carica quattro anni accademici ed è rieleggibile per non più di due mandati consecutivi.

Il Preside della Facoltà di Medicina e chirurgia attualmente in carica è il Prof. Rocco Domenico Alfonso Bellantone.

Consiglio di Facoltà

Il Consiglio di Facoltà è composto da tutti i professori di ruolo e fuori ruolo di prima e seconda fascia, dai rappresentanti dei ricercatori universitari, dai professori incaricati dei corsi e dai rappresentanti degli studenti.

Il Consiglio di Facoltà programma lo sviluppo dell'attività didattica, ne organizza e ne coordina il funzionamento, propone le modifiche da apportare all'ordinamento didattico come previsto dallo statuto.

ORGANI E STRUTTURE AMMINISTRATIVE

Consiglio di Amministrazione

Al Consiglio di Amministrazione spettano i più ampi poteri, tanto di ordinaria quanto di straordinaria amministrazione, per il governo dell'Università Cattolica. Il Consiglio di Amministrazione è composto da diciotto membri: dal Rettore che lo presiede; da dieci membri nominati dall'ente morale Istituto Giuseppe Toniolo di Studi superiori; da un rappresentante della Santa Sede; da un rappresentante della Conferenza Episcopale Italiana; da un rappresentante del Governo; da un rappresentante dell'Azione Cattolica Italiana; da tre membri eletti dai professori di prima e seconda fascia tra i professori di prima fascia delle sedi dell'Università.

Direttore Generale

Il Direttore Generale è a capo degli uffici e dei servizi dell'Ateneo e ne dirige e coordina l'attività. Esplica una generale attività di indirizzo, direzione e controllo nei confronti del personale amministrativo e tecnico. È responsabile dell'osservanza delle norme legislative e regolamentari di Ateneo, dà attuazione alle deliberazioni degli organi collegiali ai sensi dello Statuto. Il Direttore Generale è nominato dal Consiglio di Amministrazione, su proposta del Rettore. Il Direttore Generale in carica è il Dott. . Paolo Nusiner.

Direttore di Sede

Il Direttore di Sede è responsabile del funzionamento della gestione locale e del raggiungimento degli obiettivi assegnati nell'ambito delle linee di indirizzo e coordinamento generale di competenza del Direttore Generale e di quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione. Il Direttore di Sede è nominato dal Rettore, previa delibera del Consiglio di amministrazione, su proposta del Direttore Generale.

Il Direttore in carica per la Sede di Roma è il Dott. Lorenzo Cecchi.

ORGANI E STRUTTURE PASTORALI

Assistente Ecclesiastico Generale

Coordina l'animazione spirituale e l'azione pastorale nella comunità universitaria, avvalendosi della collaborazione degli Assistenti pastorali presenti nelle sedi dell'Università Cattolica.

A lui spetta inoltre il coordinamento delle attività del Consiglio pastorale universitario e l'organizzazione dei corsi di Teologia. L'Assistente ecclesiastico generale in carica è S. E. Mons. Claudio Giuliadori.

Consiglio Pastorale

Struttura pastorale a carattere consultivo, è organo qualificato di corresponsabilità ecclesiale per la realizzazione adeguata delle finalità della pastorale universitaria.

Comprendendo tra i suoi membri rappresentanti delle diverse componenti dell'Università, esso costituisce espressione significativa della *communitas studentium et docentium*.

Centri Pastorali

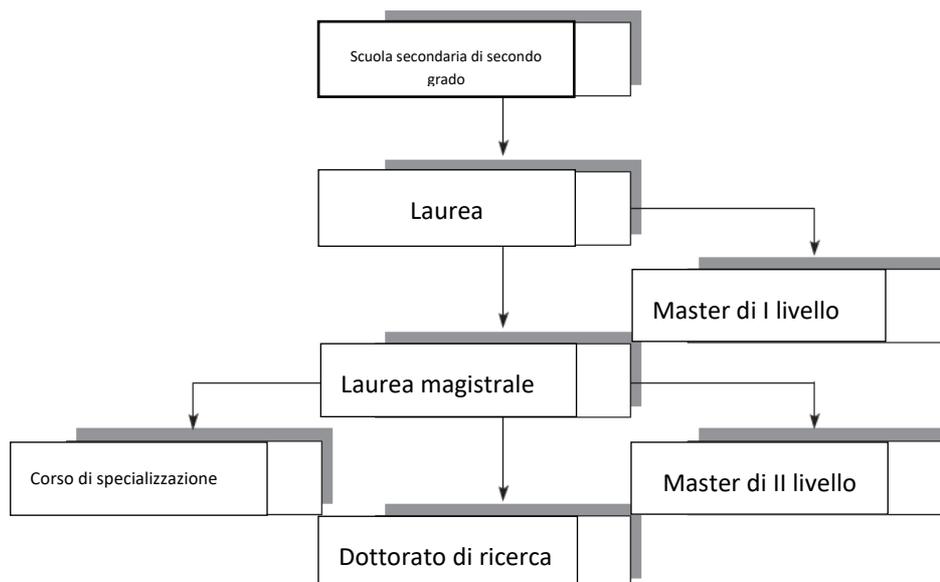
Sono presenti in ciascuna delle sedi dell'Ateneo e operano secondo una impostazione educativa che ha nella persona e nella visione cristiana la sua genesi e il suo scopo. Curano la celebrazione della Liturgia e sono luogo di accoglienza, di confronto, di preghiera e di formazione. Vi operano gli Assistenti pastorali, disponibili all'incontro con gli studenti e al dialogo finalizzato alla crescita umana e spirituale. Cooperano con i Centri pastorali le associazioni ed i movimenti ecclesiali, i gruppi di preghiera e di volontariato: ognuno con il proprio carisma contribuisce al comune impegno di formazione, di testimonianza e di missione evangelizzatrice.

COLLEGIO DEI DOCENTI DI TEOLOGIA

Presieduto dal Rettore e coordinato dall'Assistente ecclesiastico generale, riunisce in sé tutti i Docenti di Teologia operanti in Università Cattolica e ha il compito di ottimizzare la proposta didattica dei corsi di Teologia – peculiarità dell'Università Cattolica – che per loro natura svolgono un ruolo particolarmente importante nella ricerca di una sintesi con gli altri saperi coltivati nell'ambito dell'Ateneo e nella promozione del dialogo tra la fede e la ragione.

I PERCORSI DI STUDIO NELL' ORDINAMENTO VIGENTE

(Decreto Ministeriale n.270/2004)



Laurea

La laurea costituisce il primo ciclo di Formazione Superiore. I percorsi formativi di primo ciclo perseguono l'obiettivo di assicurare agli studenti un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali e l'acquisizione di specifiche conoscenze e competenze professionali.

I corsi di laurea hanno durata triennale e sono istituiti all'interno di 45 classi ministeriali che li raggruppano in base a obiettivi formativi comuni. A queste si aggiungono 4 classi relative alle Professioni Sanitarie.

Il requisito di accesso ai corsi di laurea è il possesso di un diploma di scuola secondaria superiore. Per i corsi di laurea ad accesso programmato nazionale (*ex art. 1 L. n. 264/1999*) e ad accesso programmato locale (*ex art. 2 L. n. 264/1999*) l'accesso è subordinato al superamento di una prova di ammissione bandita, rispettivamente, dal M.U.R. e dalle Università.

Per ottenere il titolo occorre aver conseguito 180 crediti formativi universitari (CFU). A coloro che conseguono la laurea compete la qualifica accademica di Dottore.

Laurea magistrale

La laurea magistrale costituisce il secondo ciclo di Formazione Superiore. I percorsi formativi di secondo ciclo forniscono una formazione di livello avanzato al fine dell'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici.

I corsi di laurea magistrale sono istituiti all'interno di 101 classi ministeriali che li raggruppano in base a obiettivi formativi comuni. A queste si aggiungono 4 classi relative alle Professioni Sanitarie.

I corsi di laurea magistrale hanno durata biennale; vi si accede solo dopo aver conseguito la laurea. Per ottenere il titolo occorre aver conseguito 120 crediti formativi universitari.

La normativa vigente prevede anche corsi di laurea magistrale a ciclo unico di durata quinquennale ovvero esaennale cui corrispondono rispettivamente 300 e 360 crediti formativi universitari.

Alla fine del corso di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico lo studente ottiene il titolo di Dottore Magistrale.

Corso di specializzazione

I corsi di specializzazione fanno parte del terzo ciclo della Formazione Superiore.

Il corso di specializzazione ha l'obiettivo di fornire allo studente conoscenze e abilità per funzioni richieste nell'esercizio di particolari attività professionali e può essere istituito esclusivamente in applicazione di specifiche norme di legge o di direttive dell'Unione europea.

Le Scuole di Specializzazione in Medicina hanno lo scopo di formare medici-chirurghi specialisti nei profili (Scuole) individuati dal D.I. 4 febbraio 2015, n. 68. Esse afferiscono a tre aree (Area Medica, Area Chirurgica e Area dei Servizi Clinici); nell'ambito delle singole aree le Scuole sono aggregate in Classi omogenee.

L'accesso alle Scuole di Specializzazione in Medicina è consentito previo superamento di un concorso unico nazionale, bandito dal M.U.R. con cadenza annuale. Possono partecipare al concorso i laureati magistrali in Medicina e Chirurgia; sono ammessi alla frequenza delle Scuole di Specializzazione i vincitori del concorso che abbiano conseguito entro la data di inizio delle

attività didattiche delle Scuole l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo.

Per il conseguimento del Titolo di Specialista nelle tipologie di corsi di specializzazione compresi nelle classi di Area Medica, Chirurgica e dei Servizi Clinici lo specializzando in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi per le Scuole articolate in 3 anni; 240 CFU complessivi per le Scuole articolate in 4 anni di corso; 300 CFU complessivi per i percorsi formativi delle Scuole articolate in 5 anni di corso.

Le Scuole di Specializzazione "non mediche" hanno lo scopo di formare specialisti di area sanitaria non medici operanti nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, nei profili individuati dal D.I. 16 settembre 2017, n. 716. Esse afferiscono a tre aree omogenee a quelle delle Scuole di Specializzazione in Medicina (Area Medica, Area Chirurgica e Area dei Servizi Clinici); nell'ambito delle singole aree le Scuole sono aggregate in Classi omogenee.

L'accesso alle Scuole di Specializzazione "non mediche" è consentito previo superamento di un concorso bandito dall'Ateneo. Possono partecipare al concorso i candidati in possesso di titolo di studio diverso dalla laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, identificati per singola tipologia di Scuola.

Per il conseguimento del Titolo di Specialista in dette tipologie di Scuole di specializzazione lo specializzando in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi per le scuole articolate in 3 anni; 240 CFU complessivi per le scuole articolate in 4 anni di corso.

Dottorato di ricerca

I corsi di Dottorato di ricerca fanno parte del terzo ciclo della Formazione Superiore e hanno l'obiettivo di preparare alla metodologia per la ricerca scientifica avanzata, prevedendo tra l'altro stage all'estero e la frequenza di laboratori di ricerca.

Per l'ammissione a un corso di Dottorato di ricerca sono necessari il possesso di una laurea magistrale (o specialistica) e il superamento di un concorso bandito dall'Università.

La durata dei corsi di Dottorato di ricerca è di almeno tre anni; il percorso si conclude con la presentazione di una tesi originale di ricerca, autonomamente elaborata dal dottorando.

Al termine del corso di Dottorato di Ricerca si consegue il titolo di Dottore di ricerca.

Master

I master di primo e di secondo livello costituiscono corsi di perfezionamento scientifico altamente professionalizzante autonomamente offerti dagli Atenei.

Esclusivamente in caso di presenza di apposita normativa, i master sono attivati in base a criteri generali definiti dal M.U.R. I master di area sanitaria sono attivati in base a criteri generali definiti dal M.U.R. d'intesa con il Ministero della Salute.

Possono accedere ai master di primo livello i soggetti in possesso della laurea .

Possono accedere ai master di secondo livello i soggetti in possesso della laurea magistrale (ovvero specialistica).

Classi delle lauree delle Professioni Sanitarie

Ciascun corso di laurea delle Professioni Sanitarie fa riferimento a una delle quattro classi di laurea determinate con D.I. 19 febbraio 2009 e ss.mm.ii.:

- L/SNT1: classe delle lauree in professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrico/a
- L/SNT2: classe delle lauree in professioni sanitarie della riabilitazione
- L/SNT3: classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche
- L/SNT4: classe delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione

Ogni Università attiva i corsi di laurea delle Professioni Sanitarie individuando le classi di appartenenza e redigendo i regolamenti didattici – che disciplinano gli ordinamenti didattici dei corsi di studio – in conformità alle disposizioni dell'art. 11 del D.M. n. 270/2004 e del D.I. 19 febbraio 2009 e ss.mm.ii.

Classi delle lauree magistrali delle Professioni Sanitarie

Ciascun corso di laurea magistrale delle Professioni Sanitarie fa riferimento a una delle quattro classi determinate con D.M. 8 gennaio 2009 e ss.mm.ii.

- LM/SNT1: Scienze infermieristiche e ostetriche
- LM/SNT2: Scienze riabilitative delle Professioni Sanitarie
- LM/SNT3: Scienze delle Professioni Sanitarie tecniche
- LM/SNT4: Scienze delle Professioni Sanitarie della prevenzione

Ordinamento didattico del corso di laurea

L'ordinamento didattico di un corso di laurea definisce:

- la denominazione del corso e la classe di appartenenza;
- gli obiettivi formativi;
- il profilo professionale del laureato e gli sbocchi occupazionali;
- il quadro generale delle attività formative con corrispondente numero di CFU, tipologia (attività di base, caratterizzanti, affini, a scelta dello studente etc.), ambito disciplinare e settore scientifico-disciplinare (SSD);
- le caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo di studio.

Stabilisce inoltre a quali corsi di laurea magistrale lo studente potrà accedere con il pieno riconoscimento dei crediti formativi.

PRESENTAZIONE DELLA FACOLTÀ

Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli”

Istituita con Decreto Presidenziale del 18 giugno 1958, n. 754, ha iniziato la sua attività nell'anno accademico 1961/1962. La Facoltà ha sede in Roma, secondo il desiderio espresso dal Pontefice Pio XI nell'atto di donare, nel 1934, la proprietà di Monte Mario all'Istituto Giuseppe Toniolo di Studi Superiori, Ente fondatore e garante dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Uguale indicazione diede il Pontefice Pio XII nel 1958 in occasione della Messa d'Oro e dell'ottantesimo compleanno di Padre Agostino Gemelli, fondatore e primo Rettore dell'Ateneo che, fin dal sorgere dell'Università Cattolica, aspirava a realizzare anche la Facoltà di Medicina perché:

«noi cattolici misuriamo sempre più la necessità di avere dei medici che nell'esercizio della loro arte abbiano una ispirazione cristiana. Occorrono cioè medici che, avendo un'anima educata all'osservanza delle norme dettate dal cattolicesimo, vedano nel malato un fratello infelice da aiutare». (“Perché i cattolici italiani aspirano ad avere una Facoltà di Medicina”, Ed. «Vita e pensiero», 1958).

In conformità al fine generale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, la Facoltà di Medicina e Chirurgia intende formare laureati e diplomati scientificamente e tecnicamente preparati, capaci di dare una dimensione antropologica cristiana alla professione. La Facoltà si propone di ottenere questo risultato creando sia attraverso l'ordinamento degli studi, sia attraverso l'organizzazione strutturale, un clima di lavoro e di studio nel quale visione scientifica e visione religiosa del mondo si integrino ed armonizzino nella ricerca del vero e nella interpretazione della realtà umana totale.

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Denominazione del CdS	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica, per immagini e radioterapia)
Classe di laurea	L-SNT3
Modalità di accesso	Accesso programmato nazionale <i>ex art.</i> 1, comma 1, lett. a) L. n. 264/1999
Facoltà di riferimento	Facoltà di Medicina e Chirurgia “Agostino Gemelli”
Sedi del CdS e responsabili	<p>Campus Universitario, Largo Francesco Vito, 1, Roma (sede di tirocinio Fondazione Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” IRCCS – Largo Agostino Gemelli, 8, Roma) Coordinatore del CdS: Prof. Riccardo Manfredi e-mail: riccardo.manfredi@unicatt.it Direttore delle attività professionalizzanti e di tirocinio: Dott.ssa Patrizia Cornacchione e-mail: patrizia.cornacchione@policlinicogemelli.it</p> <p>A.O.R. San Carlo, via Potito Petrone, Potenza Coordinatore del CdS: Prof. Gian Carlo Mattiucci e-mail: giancarlo.mattiucci@unicatt.it Direttore delle attività professionalizzanti e di tirocinio: Dott. Arcangelo Lovaglio e-mail: arcangelalov@libero.it</p> <p>Scuola Provinciale Superiore di Sanità Claudiana, via Lorenz Böhler, 13, Bolzano Coordinatore del CdS: Prof. Biagio Merlinò e-mail: biagio.merlino@unicatt.it Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio: Dott.ssa Irene Rigott e-mail: irene.rigott@unicatt.it</p>

La Scheda Unica Annuale del corso di studio (SUA-CdS) costituisce il documento funzionale alla progettazione, alla realizzazione, alla gestione, all'autovalutazione e alla riprogettazione del corso di studi; raccoglie le informazioni utili a rendere noti i profili in uscita, gli obiettivi della formazione, il percorso formativo, i risultati di apprendimento, i ruoli e le responsabilità che attengono al sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) del corso, i presupposti per il riesame periodico del suo impianto, le eventuali correzioni individuate e i possibili miglioramenti.

La Scheda SUA-CdS del corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia dell'a.a. 2021/2022 è consultabile sul portale University al link <https://www.universitaly.it/index.php/cercacorsi/universita>, impostando nelle maschere di ricerca i parametri(tipo di laurea, anno accademico, Università) indicati dal sito.

Obiettivi formativi

Nel rispetto degli obiettivi formativi qualificanti della classe L-SNT3, la missione specifica del corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia è la formazione di professionisti sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della Sanità 26 settembre 1994, n. 746 e successive modificazioni e integrazioni, ovvero sono responsabili degli atti di loro competenza e sono autorizzati ad espletare indagini e prestazioni radiologiche, nel rispetto delle norme di radioprotezione.

I laureati in tecniche diagnostiche radiologiche:

- sono abilitati a svolgere, in conformità a quanto disposto dalla legge 31 gennaio 1983, n. 25, in via autonoma, o in collaborazione con altre figure sanitarie, su prescrizione medica tutti gli interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica;
- partecipano alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui operano nel rispetto delle loro competenze;
- gestiscono l'erogazione di prestazioni polivalenti di loro competenza in collaborazione diretta con il medico radiodiagnosta, con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente definiti dal responsabile della struttura;
- sono responsabili degli atti di loro competenza, in particolare controllando il corretto funzionamento delle apparecchiature loro affidate, provvedendo all'eliminazione di inconvenienti di modesta entità e attuando programmi di verifica e controllo a garanzia della qualità secondo indicatori e standard predefiniti;
- svolgono la loro attività nelle strutture sanitarie pubbliche o private, in rapporto di dipendenza o libero professionale;
- contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca.

I risultati dell'apprendimento attesi, espressi secondo i Descrittori di Dublino, sono i seguenti:

a) Conoscenza e capacità di comprensione (*knowledge and understanding*)

I laureati in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione in un campo di studi di livello *post* secondario e devono giungere a un livello che, caratterizzato dall'uso di libri di testo avanzati, include anche la conoscenza di alcuni temi d'avanguardia nel proprio campo di studi.

Dovranno pertanto dimostrare conoscenze avanzate nello specifico ambito di lavoro e di studio, che presuppongono:

- le basi dell'anatomia umana e dei principali meccanismi della fisiologia;
- conoscenze basilari di chimica e biologia;
- le basi della fisica delle radiazioni;
- la conoscenza degli elementi principali delle patologie oggetto dell'esame radiologico e dell'approccio terapeutico;
- i principi che sono alla base della radiobiologia e le disposizioni in materia di radioprotezione e sicurezza, al fine dell'utilizzo dei presidi di protezione individuale;
- discipline informatiche e linguistiche con particolare approfondimento della lingua inglese per la comprensione della letteratura scientifica sia cartacea che on-line e la statistica medica quale strumento della ricerca;
- i principi di funzionamento e la gestione delle apparecchiature che si utilizzano nell'area radiologica e i controlli di qualità che ne permettono il corretto funzionamento;
- le procedure tecnico-diagnostiche di acquisizione, elaborazione dell'*imaging* secondo evidenze scientifiche e linee guida;
- la qualità del documento iconografico prodotto, al fine di determinare se è rispondente a quanto esplicitato nella proposta di indagine;
- le procedure tecnico diagnostiche di trasmissione e archiviazione dell'*imaging*;
- le procedure tecniche per erogare trattamenti radioterapici;
- le metodologie e gli strumenti di controllo, valutazione e revisione della qualità;
- l'organizzazione delle unità operative radiologiche, che consente di individuare finalità diagnostiche e terapeutiche, campo di intervento, ruoli e competenze delle figure professionali presenti;
- i principi delle scienze etiche, legali e sociologiche per la comprensione della complessità organizzativa del sistema sanitario e contribuire alla soluzione di problemi organizzativi;
- le aree di autonomia, di integrazione e di interdipendenza con altri operatori dell'*équipe* radiologica e della rete dei servizi;
- i principi fondamentali dell'etica professionale di una professione al servizio della persona malata.

Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento delle predette capacità sono tutte le attività di didattica frontale (insegnamenti caratterizzanti nonché insegnamenti a scelta dello studente), la lettura guidata seguita da applicazione, le dimostrazioni di immagini, video, schemi, materiali e grafici, la discussione di casi clinici nonché il tirocinio e le attività professionalizzanti, questi ultimi svolti sotto la guida dei tutor clinici e dei docenti, nonché lo studio individuale.

La verifica dell'acquisizione delle capacità in questione è affidata alle verifiche *in itinere*, alle prove di esame (scritte e orali), alle prove pratiche su casi clinici.

b) Capacità di applicare conoscenza e comprensione (*applying knowledge and understanding*)

I laureati in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia devono essere capaci di applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in maniera da dimostrare un approccio professionale al loro lavoro, e devono possedere competenze

adeguate sia per ideare e sostenere argomentazioni che per risolvere, con padronanza e innovazione, problemi complessi nello specifico ambito di lavoro e di studio.

In particolare, al termine del percorso formativo, i laureati saranno in grado di:

- valutare la qualità del documento iconografico prodotto e se è rispondente a quanto esplicitato nella proposta di indagine;
- gestire le procedure tecnico diagnostiche di trasmissione e archiviazione dell'*imaging*;
- erogare trattamenti radioterapici;
- utilizzare metodologie e strumenti di controllo, valutazione e revisione della qualità;
- attuare le disposizioni in materia di radioprotezione e sicurezza e utilizzare i presidi di protezione individuale; - stabilire con gli utenti e i colleghi una comunicazione professionale;
- assicurare *comfort*, sicurezza e *privacy* degli utenti durante le indagini diagnostiche e i trattamenti radioterapici; - agire con responsabilità verso gli utenti e il servizio adottando comportamenti professionali conformi ai principi etici e deontologici;
- accogliere e gestire la preparazione del paziente all'indagine diagnostica o al trattamento radioterapico acquisendo il consenso informato, per quanto di sua competenza;
- collaborare con i medici, i colleghi e tutto il personale per garantire un ottimale funzionamento del servizio e contribuire alla soluzione di problemi organizzativi;
- utilizzare i sistemi informativi per la raccolta, l'analisi dei dati e la gestione delle informazioni;
- ricercare le migliori evidenze scientifiche per approfondire aree di incertezza o di miglioramento nella propria pratica professionale;
- conoscere la lingua inglese per lo scambio di istruzioni e informazioni nell'ambito specifico di competenza.

Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento delle predette capacità sono costituiti dalle lezioni frontali, dalle esercitazioni con applicazioni, dalle dimostrazioni di video, immagini, schemi mentali e materiali, grafici, dalle discussioni di casi in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie, dall'attività di tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità.

L'acquisizione delle ridette capacità viene verificata, durante tutto il percorso formativo, attraverso verifiche *in itinere* e prove di esame scritte 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).

c) Autonomia di giudizio (*making judgements*)

I laureati in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia devono avere la capacità di raccogliere e interpretare i dati e le situazioni che caratterizzano l'attività professionale in modo da sviluppare un'autonomia di pensiero e giudizio che include la riflessione su pratiche e questioni rilevanti, sociali, scientifiche o etiche.

Pertanto, dovranno essere in grado di:

- raccogliere e interpretare i dati e le situazioni che caratterizzano l'attività professionale in modo da sviluppare un'autonomia di pensiero e giudizio che include la riflessione su pratiche e questioni rilevanti, sociali, scientifiche o etiche;
- utilizzare abilità di pensiero critico per erogare prestazioni tecnico-diagnostiche e terapeutiche efficaci;
- assumere responsabilità delle proprie azioni in funzione degli obiettivi e delle priorità dell'attività lavorativa; - identificare le criticità nell'ambito organizzativo o nelle tecniche diagnostico/terapeutiche proponendo soluzioni con l'applicazione delle migliori evidenze nel pieno rispetto delle norme deontologiche.

Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento dell'autonomia di giudizio come sopra specificata sono costituiti dalle lezioni, dalla lettura guidata e revisione critica della letteratura e dall'applicazione alla scrittura di articoli scientifici o di contributi congressuali, dal tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti e con una progressiva assunzione di autonomia e responsabilità, dalle sessioni di *debriefing* per riflettere e rielaborare esperienze di pratica professionale.

La verifica dell'acquisizione dell'autonomia di giudizio avviene attraverso esami scritti e orali, analisi di casi reali e simulati, *feedback* di valutazione durante il tirocinio (attraverso *portfolio*, schede di valutazione strutturate e *report* clinici sulla pratica professionale), nonché nella prova finale.

d) Abilità comunicative (*communication skills*)

I laureati in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia devono saper comunicare in modo efficace e comprensibile, a seconda del contesto e nel pieno rispetto delle differenze culturali o etniche, idee, informazioni, problemi e

soluzioni al pubblico e a interlocutori specialisti, motivando il loro operato e le decisioni assunte. Devono sapere utilizzare la terminologia più adeguata in relazione all'interlocutore.

- Pertanto devono essere in grado di:
- comunicare in modo efficace e comprensibile, idee, informazioni, problemi e soluzioni al pubblico e a interlocutori specialisti, motivando il loro operato e le decisioni assunte;
- dimostrare capacità di ascolto e comprensione con l'utenza, i colleghi, i medici e altri professionisti;
- comunicare con gli utenti nel pieno rispetto delle differenze culturali o etniche;
- adattare il linguaggio, utilizzando quando necessario anche la lingua inglese, e verificare la comprensione delle informazioni fornite;
- utilizzare varie tecnologie informative ed informatiche specifiche del suo ambito lavorativo.

Le abilità di comunicazione sopraelencate sono raggiunte attraverso la partecipazione alle lezioni frontali, l'analisi critica di filmati, simulazioni, narrazioni, testimonianze, le discussioni di casi e di situazioni relazionali paradigmatiche in sottogruppi con presentazioni in sessioni plenarie, il tirocinio con esperienze supervisionate da tutor in diversi contesti con sessioni di *debriefing* per riflettere e rielaborare esperienze relazionali con gli utenti e con l'*équipe*.

La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento avviene principalmente attraverso l'osservazione di filmati o dialoghi con griglie strutturate e i *feedback* di valutazione durante il tirocinio (attraverso portfolio, schede di valutazione strutturate e report clinici), nonché nella prova finale.

e) Capacità di apprendimento (*learning skills*)

I laureati in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia devono aver sviluppato capacità, strategie, metodi di apprendimento e competenze pratiche che sono necessarie per continuare e intraprendere in autonomia un costante aggiornamento scientifico e per promuovere le loro conoscenze in contesti accademici e professionali.

Devono essere pertanto in grado di:

- dimostrare capacità di autovalutazione delle proprie competenze e delinea i propri bisogni di sviluppo e di aggiornamento;
- dimostrare capacità di studio indipendente;
- dimostrare autonomia nella ricerca delle informazioni necessarie per risolvere problemi o incertezze della pratica professionale, attraverso una selezione critica della letteratura;
- promuovere le loro conoscenze in contesti accademici e professionali.

L'acquisizione della capacità di apprendimento è affidata all'utilizzo dell'apprendimento basato su problemi (*Problem Based Learning – PBL*), di mappe cognitive, di piani di autoapprendimento volti a responsabilizzare lo studente nella pianificazione del suo percorso di tirocinio e nell'autovalutazione, ai laboratori di metodologia della ricerca bibliografica cartacea e on line e alla lettura guidata alla valutazione critica della letteratura scientifica e professionale sia in italiano che in inglese.

La capacità di apprendimento viene valutata attraverso forme di verifica continua durante le attività formative, tra le quali vanno annoverati i *project work*, i *report* su mandati di ricerca specifica, la supervisione tutoriale sul percorso di tirocinio e la valutazione della partecipazione attiva, del contributo critico nelle sessioni di lavoro e di *debriefing* e della puntualità e qualità nella presentazione degli elaborati.

Requisiti per l'accesso

Il corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia è ad accesso programmato nazionale (*ex art. 1*, comma 1, lettera a), L. n. 264/1999.

I requisiti per l'accesso al corso sono il possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado ovvero di altro titolo di studio estero riconosciuto idoneo nonché il possesso delle conoscenze e competenze previste di cultura generale, ragionamento logico, matematica, fisica, biologia e chimica sulla base dei programmi ministeriali della scuola secondaria di secondo grado.

L'accesso al corso è subordinato al superamento di una prova di ammissione, i cui contenuti, conformi a quelli previsto dall'art. 4, comma 1, L. n. 264/1999, e le cui modalità sono disciplinati dal bando di concorso pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

Esclusivamente per il corso attivato presso la Scuola Provinciale Superiore di Sanità Claudiana di Bolzano, l'accesso al corso è consentito, previo superamento di una prova di ammissione i cui contenuti sono definiti dalla sede in conformità a quanto previsto dall'art. 4, comma 1, L. n. 264/1999, ai candidati in possesso dell'attestato di bilinguismo B2 (*ex livello B*) o che abbiano superato l'esame di bilinguismo di cui al D.P.R. n. 752/1976 in cui sia stata accertata la contemporanea conoscenza delle lingue italiana e

tedesca di livello non inferiore al B2 (ex livello B).

Obblighi formativi aggiuntivi

Il Consiglio della struttura didattica competente attribuisce obblighi formativi aggiuntivi (OFA) in Biologia e in Chimica agli studenti che, pur avendo ottenuto un punteggio utile ai fini dell'immatricolazione, non abbiano risposto correttamente ad almeno il 50% dei quesiti relativi a ciascuna delle materie in questione somministrati nella prova di ammissione.

Il Consiglio della struttura didattica organizza corsi intensivi e di recupero, anche tramite formazione a distanza, riservati agli studenti cui sono stati attribuiti gli OFA in Biologia e in Chimica volti al recupero delle ridette carenze.

Gli OFA si intendono soddisfatti avendo frequentato i corsi e avendo sostenuto con esito positivo la relativa prova finale, consistente nella somministrazione di domande a risposta multipla su argomenti di Biologia e di Chimica di base. Per tutto quanto non disciplinato dal presente articolo si rinvia al Regolamento sull'assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi nei corsi di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico della Facoltà di Medicina e Chirurgia a.a. 2021/2022.

Gli OFA devono essere assolti necessariamente entro il primo anno di corso. Gli studenti che non abbiano recuperato il debito formativo entro il primo anno non possono sostenere gli esami di profitto previsti nel secondo anno di corso.

Descrizione del percorso formativo

Il percorso formativo si svolge in tre anni di corso, organizzato in 6 semestri e in 19 insegnamenti.

Il **primo anno** di corso è finalizzato a fornire una buona conoscenza delle discipline teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale. È inoltre finalizzato a fornire i fondamenti delle discipline caratterizzanti la professione del Tecnico sanitario di radiologia medica e concetti di radioprotezione e sicurezza quali prerequisiti per affrontare la prima esperienza di tirocinio indirizzata fin dal secondo semestre all'orientamento graduale dello studente verso tutti gli ambiti professionali di riferimento (radiodiagnostica, radioterapia, medicina nucleare e fisica sanitaria).

Il **secondo anno** di corso è volto all'approfondimento di procedure informatiche e tecniche più evolute e specifiche sempre verso tutti gli ambiti professionali di riferimento. Con le esperienze di tirocinio - previste negli specifici settori in cui lo studente può sperimentare parallelamente le conoscenze, le metodologie e le tecniche apprese - vengono perfezionate le competenze relazionali e comunicative.

Il **terzo anno** di corso è finalizzato all'approfondimento specialistico con particolare riferimento alla radiologia interventistica, alla neuroradiologia e all'acquisizione di conoscenze e metodologie inerenti all'esercizio professionale, alla legislazione sanitaria e all'organizzazione dei servizi oltre ai principi legali, bioetici e deontologici che ispirano la professione. Aumenta la rilevanza assegnata alle esperienze di tirocinio in cui lo studente può sperimentare una graduale assunzione di autonomia e responsabilità con la supervisione di esperti.

Le forme didattiche adottate nel percorso formativo consistono in lezioni frontali, attività teorico-pratiche (laboratori, esercitazioni, seminari), tirocini professionalizzanti.

Le attività didattiche sono erogate tutte in lingua italiana (fatta eccezione per i corsi di Lingua Inglese). Per il corso attivato presso la Scuola Provinciale Superiore di Sanità Claudiana di Bolzano le attività didattiche sono erogate per il 50% in lingua italiana e per il 50% in lingua tedesca, nel rispetto del principio della parità linguistica per i corsi di laurea erogati nella Provincia Autonoma di Bolzano.

Nell'arco dei tre anni del percorso formativo lo studente consegue complessivi 180 CFU.

In forza dell'art. 5, comma 1, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, al credito formativo universitario (CFU) corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente.

La ripartizione dell'impegno orario complessivo per ciascun CFU tra didattica assistita e studio individuale è così determinata:

- 1 CFU lezione: 13 ore di lezione frontale + 12 ore di studio individuale
- 1 CFU attività a scelta dello studente: 12 ore di didattica frontale + 13 ore di studio individuale
- 1 CFU tirocinio professionalizzante: 25 ore attività pratica supervisionata dal tutor
- 1 CFU laboratorio: 12 ore attività pratica supervisionata dal tutor + 13 ore di studio individuale
- 1 CFU prova finale: 25 ore di studio individuale

Esperienze di mobilità internazionale

L'Università Cattolica Sacro Cuore offre agli studenti numerose opportunità e possibilità di studio, ricerca, tirocinio e volontariato all'estero.

Attraverso il programma "**Clinical and Research Electives Network**" lo studente può candidarsi per svolgere un'esperienza formativa di tirocinio presso le Università partner in ambito europeo ed extraeuropeo.

Possono partecipare al programma esclusivamente gli studenti iscritti ad anni successivi al primo che siano regolarmente iscritti al CdS sia al momento della presentazione della domanda di partecipazione sia al momento del soggiorno all'estero. Gli studenti vengono selezionati sulla base del merito accademico e della competenza linguistica, secondo i criteri indicati nel bando di partecipazione.

Agli studenti selezionati vengono assegnate *scholarship* a supporto della mobilità il cui importo varia a seconda del periodo di permanenza all'estero, della destinazione e del reddito. L'assegnazione di borse di studio varia anche per modalità di erogazione a seconda del programma e della natura del finanziamento che viene utilizzato (finanziamenti UE, fondi UCSC, Fondi MUR). L'Area Sviluppo Internazionale si occupa di individuare le linee di finanziamento, inoltrare le domande di finanziamento e gestire la rendicontazione. A tal fine è attivata un'area di Back Office / Financial Office che è messo al servizio di tutti gli studenti.

L'esperienza di tirocinio può essere riconosciuta in termini di CFU previa presentazione di idonea documentazione comprovante l'attività svolta all'estero e approvazione del Consiglio del corso di laurea; la partecipazione al programma consente inoltre di acquisire un punteggio aggiuntivo sul voto finale di laurea pari a + 0,5 punti qualora il candidato abbia svolto all'estero almeno 3 mesi di tirocinio pratico a tempo pieno (concordato, certificato e valutato). L'Ufficio International Office-Rome (Area Sviluppo Internazionale) fornisce supporto alle Facoltà nel processo di approvazione delle attività sostenute all'estero dagli studenti in mobilità.

Tutti i dettagli sul programma e l'elenco delle degli Atenei esteri in convenzione per il CdS sono pubblicati sul sito web d'Ateneo: <https://goabroad.unicatt.it/goabroad-programmi-clinical-electives-network>

Attraverso il programma "**Your Clinical Elective**" lo studente può svolgere un'esperienza formativa di tirocinio della durata di almeno un mese presso Aziende Sanitarie e/o strutture ospedaliere europee o extraeuropee autonomamente scelte, sulla base di una domanda di *internship* presentata alla struttura di interesse dello studente.

Possono partecipare al programma gli studenti regolarmente iscritti al CdS sia al momento della presentazione della domanda di partecipazione sia al momento del soggiorno all'estero. Il programma viene promosso attraverso apposito bando disponibile tutto l'anno sul sito-web d'Ateneo.

Agli studenti selezionati vengono destinate *scholarship* a supporto della mobilità. L'assegnazione di borse di studio varia per entità e modalità di erogazione a seconda del programma e della natura del finanziamento che viene utilizzato (finanziamenti UE, fondi UCSC, Fondi MUR). L'Area Sviluppo Internazionale si occupa di individuare le linee di finanziamento, inoltrare le domande di finanziamento e gestire la rendicontazione.

L'esperienza di tirocinio può essere riconosciuta in termini di CFU previa presentazione di idonea documentazione comprovante l'attività svolta all'estero e approvazione del Consiglio del corso di laurea e attribuisce allo studente un punteggio aggiuntivo sul voto finale di laurea pari a +0,5 punti per ogni mese certificato all'estero. L'Ufficio International Office-Rome (Area Sviluppo Internazionale) fornisce supporto alle Facoltà nel processo di approvazione delle attività sostenute all'estero dagli studenti in mobilità.

Il programma è aperto anche ai neolaureati (che abbiano conseguito la laurea da non più di 12 mesi dal momento dell'inizio del tirocinio) interessati a svolgere un'attività di pratica clinica o di ricerca all'estero.

Le informazioni sul programma e il bando vengono resi noti sul sito web d'Ateneo: <https://goabroad.unicatt.it/goabroad-programmi-your-clinical-electives>

Il programma **Tesi all'estero** offre l'opportunità agli studenti di svolgere un'attività di ricerca per la preparazione della tesi presso un Ateneo estero, un'azienda, una biblioteca o altri enti in ambito europeo o extra-europeo.

Lo studente può scegliere la destinazione che predilige secondo il suo interesse, in accordo con il relatore della tesi.

Ai fini della partecipazione al programma, lo studente deve produrre copia del documento di deposito dell'argomento della tesi, la lettera di presentazione del relatore e la lettera di accettazione dell'Istituzione ospitante.

Il programma viene promosso attraverso apposito bando disponibile tutto l'anno sul sito-web d'Ateneo: <https://goabroad.unicatt.it/goabroad-link-utili-tesi-all-estero>

È prevista l'assegnazione di una *scholarship* di importo fisso per la permanenza all'estero fino a un massimo di tre mesi. Qualora i fondi si esauriscano prima della chiusura delle iscrizioni, sarà comunque possibile presentare la documentazione completa ed entrare in lista di attesa.

Il contributo per il programma di International Thesis non è cumulabile con nessun altro finanziamento erogato dall'Ufficio Internazionale dell'Università Cattolica, né richiedibile contestualmente ad un soggiorno estero tramite altri programmi. È inclusa nel programma l'attivazione di un'assicurazione che prevede copertura sanitaria, RC sul luogo in cui sono svolte le attività di ricerca nonché RC "vita privata" (copertura per le attività del tempo libero).

L'esperienza può essere riconosciuta previa presentazione di idonea documentazione comprovante l'attività di studio all'estero e successiva approvazione del Consiglio del corso di laurea, attribuendo allo studente un punteggio aggiuntivo sul voto finale di laurea pari a +0,5 punti per ogni mese certificato all'estero.

Il programma **International Volunteering**, in partnership con l'associazione internazionale WorldEndeavors, offre la possibilità di svolgere un'esperienza di volontariato internazionale in diversi ambiti e Paesi.

Possono partecipare al programma tutti gli studenti regolarmente iscritti al CdS sia al momento della presentazione della domanda di partecipazione sia al momento del soggiorno all'estero. Gli studenti vengono selezionati sulla base della competenza linguistica. Il programma prevede l'erogazione di *scholarship* che verranno assegnate sulla base del merito accademico agli studenti UCSC più meritevoli di ciascuna Facoltà.

Il bando per la partecipazione al programma viene reso noto sul sito web d'Ateneo: <https://goabroad.unicatt.it/goabroad-volontariato-internazionale>

Attraverso il programma **Summer Programs** lo studente può studiare e sostenere esami all'estero durante il periodo estivo presso prestigiose università nel mondo. La durata è variabile da 2 settimane a 2 mesi.

Possono partecipare tutti gli studenti e neolaureati iscritti al CdS. Gli studenti vengono selezionati sulla base della competenza linguistica.

Il programma prevede l'erogazione di *scholarship* che verranno assegnate sulla base del merito accademico agli studenti UCSC più meritevoli di ciascuna Facoltà.

Il bando per la partecipazione al programma viene reso noto sul sito web d'Ateneo: <https://goabroad.unicatt.it/goabroad-studiare-all-estero-summer-programs#content>

Il Programma **Studiare le lingue**, in collaborazione con Keiron (agenzia specializzata nell'orientamento e organizzazione dei corsi di lingua), offre corsi intensivi di lingua all'estero, sia a livello principianti che avanzati, volti a migliorare o certificare le competenze linguistiche; la proposta include tutte le lingue insegnate in Università Cattolica, con destinazioni in tutto il mondo e possibilità di partenza lungo l'intero corso dell'anno. Sono disponibili tutte le tipologie di corso: da principiante a avanzato, standard o intensivo, individuale o di gruppo, nonché corsi di preparazione alle principali certificazioni internazionali.

Il Programma è aperto a tutti gli iscritti all'Università Cattolica del Sacro Cuore; l'opportunità è pubblicata tutto l'anno sul sito web d'Ateneo: <https://goabroad.unicatt.it/goabroad-studiare-all-estero-studiare-le-lingue>

Di seguito gli Atenei stranieri in convenzione:

Nazione	Ateneo straniero in convenzione	Titolo
Portogallo	Universidade do Algarve, Faro	Solo italiano

La **Scuola Provinciale Superiore di Sanità Claudiana** stipula delle convenzioni con Atenei e/o strutture ospedaliere e assistenziali dei Paesi di madrelingua tedesca (Austria, Germania e Svizzera), riservate agli studenti iscritti nella sede di Bolzano (in cui il CdS è erogato in lingua italiana e in lingua tedesca), finalizzate all'espletamento di periodi di tirocinio.

Obbligo di frequenza, accesso agli esami di profitto e modalità di rilevazione delle presenze

La frequenza degli insegnamenti in cui si articola il corso di studi, ivi compresi le attività affini e gli insegnamenti a scelta dello studente, è obbligatoria.

L'accesso agli esami di profitto è subordinato per tutti gli insegnamenti alla frequenza di almeno il 75% delle lezioni e delle attività didattiche frontali programmate. La percentuale di frequenza è calcolata sul numero di lezioni frequentate e non sulle ore di ogni singola lezione frequentata.

Lo studente che non raggiunga la percentuale di presenze minima dovrà concordare con i docenti incaricati degli insegnamenti modalità di recupero con attività integrative per sostenere l'esame di profitto.

In ogni caso, lo studente che abbia raggiunto una percentuale di presenze inferiore al 40% a un corso integrato non può recuperare le frequenze perse e non può accedere all'esame di profitto.

Per il tirocinio professionalizzante e i laboratori è necessaria la frequenza del 100% delle ore programmate.

Per il tirocinio professionalizzante, lo studente che abbia raggiunto una frequenza inferiore al 100% dovrà completare il percorso nei tempi e nei modi concordati con il Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio.

La rilevazione delle presenze alle attività di didattica frontale viene effettuata dal docente incaricato dell'insegnamento, che ha la responsabilità di attestare la frequenza dello studente. La rilevazione delle presenze al tirocinio professionalizzante è documentata dal tutor sul diario dello studente.

Il riconoscimento della frequenza del corso integrato avviene solo nel periodo immediatamente successivo alla fine delle relative

attività didattiche. Qualora lo studente non raggiungesse la percentuale di frequenza del 75% ma si trovasse nella condizione di potere recuperare con le attività integrative concordate con i docenti incaricati, può sostenere l'esame di profitto solo previa autorizzazione del coordinatore del corso integrato.

Lo studente può sostenere l'esame di profitto, cui si iscrive tramite portale iCatt.

Organizzazione dell'attività didattica

Il calendario didattico dell'anno accademico contenente la durata dei semestri, i periodi di interruzione delle lezioni, i periodi delle sessioni d'esame e i periodi delle prove finali, deliberato dai competenti Organi Accademici, viene reso noto agli studenti tramite pubblicazione sulla Guida dello studente.

Il calendario didattico delle sedi in convenzione viene reso noto agli studenti per il tramite delle rispettive segreterie didattiche.

Gli appelli degli esami di profitto si tengono di norma almeno 5 giorni dopo il termine delle attività didattiche, evitando, in linea di principio, la sovrapposizione degli esami di profitto di diversi insegnamenti dello stesso semestre.

Gli appelli dello stesso insegnamento devono essere appropriatamente distanziati tra loro di almeno 15 giorni.

La data di un appello d'esame non può essere anticipata ma può essere posticipata per giustificato motivo. Fatti salvi i casi di forza maggiore, il rinvio deve essere comunicato agli studenti almeno una settimana prima della data prevista nel calendario accademico.

Gli appelli degli esami di profitto sono di norma distribuiti in 2 appelli per ogni sessione ordinaria (invernale, estiva, autunnale)

Agli studenti fuori corso possono essere riservati appelli supplementari. Il Consiglio della struttura didattica competente può proporre al Consiglio di Facoltà l'attivazione di appelli supplementari per situazioni straordinarie debitamente documentate.

Per ciascuna annualità l'esame di tirocinio si tiene al termine dell'anno accademico (ottobre). È riservata una sessione straordinaria ai soli studenti che abbiano concordato con il Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio un piano per il recupero delle assenze come descritto nel paragrafo "Altri obblighi formativi" – Tirocinio professionalizzante e agli studenti cui il Consiglio della struttura didattica competente abbia accordato una proroga della durata del tirocinio per giustificati motivi.

CALENDARIO ACCADEMICO A.A. 2021/2022

1° SEMESTRE	
Dal 30 agosto al 1 ottobre 2021	3° sessione esami di profitto a.a. 2020/2021
4 ottobre 2021	Inizio delle lezioni 1° semestre
1 novembre 2021	Sospensione lezioni
8 dicembre 2021	Sospensione lezioni
dal 20 dicembre 2021 al 7 gennaio 2022	Vacanze di Natale
10 gennaio 2022	Ripresa lezioni
21 gennaio 2022	Fine lezioni 1° semestre
dal 24 gennaio al 25 febbraio 2022	Esami di profitto sessione 1^ sessione a.a. 2021/ 2022
2° SEMESTRE	
28 febbraio 2022	Inizio delle lezioni 2° semestre
dall'11 aprile al 22 aprile 2022	Vacanze di Pasqua
2 giugno 2022	Sospensione lezioni
17 giugno 2022	Fine lezioni 2° semestre
dal 20 giugno al 22 luglio 2022	Esami di profitto 2^ sessione a.a. 2021/2022
dal 29 agosto al 30 settembre 2022	Esami di profitto 3^ sessione a.a. 2021/2022

Calendario accademico della sede di Bolzano

1° SEMESTRE	
Dal 30 agosto al 1 ottobre 2021	3° sessione esami di profitto a.a. 2020/2021
4 ottobre 2021	Inizio delle lezioni 1° semestre
1 novembre 2021	Sospensione lezioni
8 dicembre 2021	Sospensione lezioni
dal 20 dicembre 2021 al 7 gennaio 2022	Vacanze di Natale
10 gennaio 2022	Ripresa lezioni
28 gennaio 2022	Fine lezioni 1° semestre
Dal 31 gennaio al 4 marzo 2022	Esami di profitto 1^ sessione a.a. 2021/2022
2° SEMESTRE	
7 marzo 2022	Inizio delle lezioni 2° semestre
Dall'11 aprile al 22 aprile	Vacanze di Pasqua
25 aprile 2022	Sospensione lezioni
2 giugno 2022	Sospensione lezioni
17 giugno 2022	Fine delle lezioni 2° semestre
Dal 20 giugno al 22 luglio 2022	Esami di profitto 2^ sessione a. a. 2021/2022
dal 29 agosto al 30 settembre 2022	Esami di profitto 3^ sessione a. a. 2021/2022

Il calendario accademico degli esami di profitto dell'a. a. 2021/2022 viene pubblicato sul sito web dell'Ateneo alla pagina <https://roma.unicatt.it/polo-studenti-e-didattica-programmi-dei-corsi-e-orari-delle-lezioni> .

PIANO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022

L'**offerta programmata** comprende gli insegnamenti che lo studente che si immatricola nell'a.a. 2021/2022 dovrà seguire nell'intero percorso di studi al fine del conseguimento della laurea.

Nell'Allegato A alla presente Guida sono contenuti i piani degli studi delle matricole dell'a.a. 2021/2022 di tutte le sedi didattiche del corso di laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia.

Fatta eccezione per gli insegnamenti a scelta dello studente, autonomamente deliberati da ciascuna sede didattica, il piano degli studi è identico per ciascuna delle sedi didattiche del corso.

PROPEDEUTICITÀ

Le **propedeuticità obbligatorie tra gli insegnamenti** sono indicate nella tabella che segue:

Occorre superare l'esame di profitto di:	prima di sostenere l'esame di profitto di:
Anatomia umana fisiologia e patologia generale	Radiodiagnostica I

Lo studente che non abbia superato tutti gli esami di profitto dell'anno precedente non può sostenere gli esami di profitto dell'anno successivo.

Lo studente non può accedere all'esame di tirocinio:

- se non ha completato entro il mese di settembre/ottobre il monte ore del tirocinio programmato;
- se non ha completato, nei tempi concordati con il Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio, il monte ore programmato;
- se non ha superato positivamente l'esame di tirocinio dell'anno precedente.

Lo studente che non supera l'esame di tirocinio può iscriversi regolarmente all'anno accademico successivo; può frequentare tutte le attività didattiche e accedere ai relativi esami di profitto dell'anno accademico successivo fatta eccezione per il tirocinio.

Obbligo di frequenza al Tirocinio professionale

La frequenza al Tirocinio clinico programmato è obbligatoria e richiede un impegno minimo di 60 CFU. Un CFU di Tirocinio corrisponde a 25 ore di impegno per lo studente. I CFU riservati al Tirocinio sono da intendersi come impegno complessivo necessario allo studente per raggiungere le competenze professionali previste dal profilo professionale.

Assenze dal Tirocinio

Lo studente che si assenta dal Tirocinio per periodi brevi (assenze inferiori ad una settimana durante l'anno solare) può recuperare tali assenze su autorizzazione del Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio.

Lo studente che si assenta dal Tirocinio per periodi lunghi (assenze superiori ad una settimana nell'anno solare), per gravi e giustificati motivi, deve concordare con il Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio un piano di recupero.

Lo studente è tenuto a documentare le ore di presenza in Tirocinio nel libretto, farle controllare e controfirmare dal Tutor e segnalare tempestivamente l'esigenza di recupero di eventuali assenze.

Sospensione dal Tirocinio

Le motivazioni che possono portare alla sospensione dal Tirocinio sono le seguenti:

1. Motivazioni legate allo studente:

- studente potenzialmente pericoloso per la sicurezza degli utenti/tecnologia o che ha ripetuto più volte errori che mettono a rischio la vita dell'utente;
- studente che non ha i prerequisiti e che deve recuperare obiettivi formativi propedeutici ad un Tirocinio formativo e sicuro per gli utenti;
- studente che frequenta il Tirocinio in modo discontinuo.

2. Altre motivazioni:

- stato di gravidanza nel rispetto della normativa vigente;

- sopravvenuti problemi psicofisici che possono comportare stress o danni per lo studente stesso, per i malati o per l'équipe della sede di Tirocinio o tali da ostacolare le possibilità di apprendimento delle competenze professionali *core*;
- sopravvenuti problemi di salute che possono comportare stress o danni per lo studente stesso, per i malati o per l'équipe della sede di Tirocinio.

Fatti salvi i casi di sospensione obbligatoria (gravidanza e malattia), la sospensione temporanea dal Tirocinio è proposta dal Tutor al Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio tramite apposita relazione, che verrà discussa e motivata in un colloquio con lo studente. La sospensione è formalizzata con lettera del Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio allo studente.

La riammissione dello studente al Tirocinio è concordata con tempi e modalità definite dal Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio sentito il Tutor che l'ha proposta.

Qualora persistano le difficoltà che hanno portato alla sospensione temporanea del Tirocinio il Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio ha facoltà di proporre al Consiglio di Struttura Didattica la sospensione definitiva dello studente dal Tirocinio tramite apposita relazione che documenti approfonditamente le motivazioni.

Studenti con profitto insufficiente in Tirocinio

Lo studente con profitto insufficiente in Tirocinio concorda con il Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio un piano di recupero personalizzato sulla base dei propri bisogni formativi che potrà prevedere un prolungamento dell'attività di Tirocinio.

Per essere ammesso a frequentare l'esperienza di Tirocinio prevista dal piano di recupero personalizzato lo studente deve aver superato gli esami che includano discipline professionalizzanti relative all'anno precedente (secondo le propedeuticità) e le esperienze di laboratorio ritenute propedeutiche al Tirocinio.

Tirocinio supplementare

La richiesta di un Tirocinio supplementare sarà valutata dal Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio che risponderà alla richiesta compatibilmente con le esigenze organizzative.

La frequenza dell'esperienza supplementare non deve interferire con il completamento dei suoi impegni di recupero teorico.

L'esperienza supplementare dovrà essere valutata e registrata a tutti gli effetti sul libretto di Tirocinio a scopi assicurativi, ma non potrà essere considerata un anticipo dell'anno successivo.

Documentazione del Tirocinio professionale

Il Consiglio di Struttura Didattica determina i propri strumenti di documentazione del percorso di Tirocinio. Si ritengono tuttavia fondamentali i seguenti:

- documento contenente il progetto di Tirocinio, modello pedagogico proposto, obiettivi formativi, indicatori e strumenti di valutazione delle performance, funzioni dei Tutor;
- contratti formativi, dossier, portfolio;
- indirizzi per l'attività di laboratorio professionale e resoconti scritti;
- libretto triennale dove lo studente documenta la frequenza e le sedi di Tirocinio.

Prerequisiti di accesso al Tirocinio

Lo studente deve aver ottemperato agli obblighi di Sorveglianza Sanitaria per accedere al Tirocinio.

Gli studenti iscritti al primo anno di corso, prima di iniziare le esperienze di Tirocinio, sono messi a conoscenza, con interventi formativi teorici specifici, della prevenzione dei rischi e sicurezza nei luoghi del Tirocinio. Essi dovranno di conseguenza attestare al Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio l'avvenuta informazione sulla sicurezza (D.Lgs. n. 81/2008) e sulla privacy (Regolamento UE 2016/679 D.Lgs. n. 196 /2009). Ai medesimi adempimenti sono tenuti anche gli studenti gli iscritti agli anni successivi al primo trasferiti da altri Atenei.

Altri obblighi formativi

In conformità a quanto previsto dall'articolo 10, comma 5, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, oltre alle attività formative qualificanti, il piano degli studi prevede i seguenti obblighi formativi:

- Attività formative autonomamente scelte dallo studente (“insegnamenti a scelta”) per 6 CFU;
- Altre attività per 6 CFU
- Tirocini formativi (Tirocinio professionalizzante) per 60 CFU;
- Laboratori professionali per 3 CFU;
- Attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio per 3 CFU.

Le attività formative autonomamente scelte dallo studente (“**insegnamenti a scelta**”) mirano ad arricchire il percorso formativo dello studente, consentendogli di approfondire specifici argomenti e questioni già trattati nei corsi integrati ovvero di espandere i suoi interessi scientifici e culturali a tematiche e materie di altri corsi di studio attivati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia. A tal fine lo studente può scegliere liberamente di inserire nel proprio piano degli studi tutti gli insegnamenti a scelta proposti dal Consiglio della struttura didattica ovvero, previa verifica della coerenza con il percorso formativo da parte del Consiglio della struttura didattica, insegnamenti a scelta inseriti nei piani degli studi degli altri corsi di laurea attivati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia o da altre Facoltà dell'Ateneo.

L'offerta formativa degli insegnamenti a scelta approvata dal Consiglio della struttura didattica con l'indicazione dei CFU attribuiti a ciascuna attività è visualizzabile dallo studente all'inizio dell'anno accademico nella sua pagina personale iCatt.

Nella programmazione didattica il Consiglio della struttura didattica competente assicura che gli insegnamenti a scelta non si sovrappongono alle attività curriculari, fatta eccezione per motivate deroghe approvate.

Per ogni insegnamento a scelta istituito, il Consiglio della struttura didattica nomina un docente responsabile al quale sono affidate la verifica della presenza e la valutazione dello studente.

Le modalità della verifica del profitto degli insegnamenti a scelta sono definite dai docenti incaricati e possono consistere in colloqui, relazioni scritte, questionari.

Per ogni insegnamento a scelta la verifica del profitto viene effettuata da una commissione costituita secondo le modalità stabilite dal Consiglio della struttura didattica. Le valutazioni degli insegnamenti a scelta positivamente superati dallo studente concorrono a formare un'unica valutazione finale, espressa in trentesimi, che concorre alla determinazione del voto finale di laurea.

Le “**altre attività**” consistono in seminari, convegni scientifici, conferenze su argomenti di interesse scientifico, corsi di aggiornamento, corsi interattivi a piccoli gruppi. Ai fini del riconoscimento dei CFU corrispondenti sono necessari la positiva valutazione del Consiglio della struttura didattica competente sulla valenza formativa dell'evento e la presentazione da parte dello studente di idonea certificazione relativa alla partecipazione all'evento.

L'attività di **tirocinio professionalizzante** ha come obiettivo principale quello di sviluppare le competenze professionali, relazionali e comportamentali, il ragionamento diagnostico e il pensiero critico connessi al profilo professionale, nonché lo sviluppo dell'identità e dell'appartenenza professionale. Il tirocinio professionalizzante è svolto sotto la guida e la supervisione di tutor clinici e didattici, coordinati dal Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio, che si assumono la responsabilità di facilitare e ottimizzare il processo di apprendimento. Nel corso del tirocinio lo studente è immerso in un contesto lavorativo contraddistinto da una variabilità di situazioni in cui ha la possibilità di sperimentare le proprie competenze professionali con progressiva assunzione di responsabilità.

Al termine di ciascun anno accademico una commissione presieduta dal Direttore delle attività didattiche professionalizzanti e di tirocinio e da tutor professionali e clinici valuta e certifica attraverso l'esame di tirocinio l'apprendimento professionale raggiunto dallo studente. Tale valutazione, espressa in trentesimi, è complessiva e include:

- i dati sul percorso di tirocinio dello studente, risultanti dalle schede di valutazione compilate dal/dai tutor cui lo studente è affidato;
- elaborati scritti e/o piani di assistenza su casi clinici;
- l'esame di tirocinio, che consiste in una prova pratica con simulazione di *setting* tecnico-assistenziali nelle aree di radiodiagnostica, radioterapia, medicina nucleare e fisica sanitaria per la valutazione delle competenze cliniche e delle abilità tecnico professionali acquisite dallo studente.

I **laboratori professionali** sono finalizzati a potenziare la preparazione professionalizzante pertinente allo specifico profilo: essi mirano a far acquisire allo studente abilità tecnico-pratiche e relazionali in contesti di laboratorio protetti prima di sperimentarsi nei servizi e direttamente sui pazienti, al fine di ridurre l'impatto emotivo con le situazioni reali e a garanzia della sicurezza dei pazienti. Sono realizzati in ambienti attrezzati e prevedono la partecipazione di piccoli gruppi di studenti.

La **prova finale** ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio professionale e si compone in due parti, una prova pratica e l'elaborazione di una tesi scritta. Lo studente ha la possibilità di contribuire in maniera autonoma alla stesura di un articolo sul proprio lavoro.

PRESENTAZIONE DEL PIANO DEGLI STUDI: OPZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE AUTONOMAMENTE SCELTE DALLO STUDENTE

Lo studente è tenuto a effettuare l'opzione per le attività formative autonomamente scelte ("insegnamenti a scelta") annualmente, in sede di presentazione del piano degli studi sul portale Esse3 entro i termini perentori di seguito indicati:

- **matricole** (*rectius*: studenti iscritti al I anno di corso): **20 dicembre 2021**
- **studenti iscritti ad anni di corso successivi al primo**: **31 ottobre 2021**

Decorso i termini sopra indicati, agli studenti che abbiano effettuato l'opzione entro i ridetti termini non sarà più consentita alcuna variazione delle scelte in precedenza espresse.

In sede di presentazione del piano degli studi lo studente può indicare esclusivamente gli insegnamenti a scelta che vengono proposti ed erogati nell'anno di corso cui prende iscrizione; non può effettuare scelte per anni successivi.

Per tutto quanto non contenuto nella presente Guida dello Studente si rinvia al Regolamento sugli insegnamenti a scelta dello studente nei CdS attivati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia.

TEST TE.CO.-D

I test disciplinari TE.CO.-D (Test per le competenze disciplinari) sono strumenti volti alla misurazione dell'acquisizione da parte degli studenti delle competenze disciplinari strettamente legate ai contenuti formativi specifici dei percorsi di studi intrapresi.

I contenuti dei test in questione, costruiti da esperti scelti dai differenti gruppi disciplinari, sono condivisi a livello nazionale e mirano a verificare l'acquisizione dei contenuti disciplinare *core*, anche in relazione alla loro declinazione rispetto ai cinque Descrittori di Dublino. I risultati dei test TE.CO.-D – che vengono somministrati e raccolti, a livello centralizzato, dall'ANVUR – sono utili sia per la valutazione dell'acquisizione delle competenze disciplinari specifiche del corso da parte degli studenti sia ai fini dell'autovalutazione del corso di studio, permettendo confronti inter e intra Ateneo nell'ambito del proprio gruppo disciplinare.

VERIFICHE DEL PROFITTO

Lo studente acquisisce i CFU previsti per ciascuna attività formativa a seguito del superamento di un esame ovvero delle altre forme di verifica dell'apprendimento previste.

Tutte le verifiche del profitto sono sempre pubbliche, individuali e svolte in condizioni atte a garantire l'approfondimento, l'obiettività e l'equità della valutazione dello studente.

Ogni titolare d'insegnamento è tenuto a indicare, prima dell'inizio dell'anno accademico, e contestualmente alla programmazione didattica, il programma e le specifiche modalità di svolgimento della verifica del profitto previsti per il suo insegnamento. I programmi degli insegnamenti sono pubblicati sul sito web dell'Ateneo alla pagina <https://roma.unicatt.it/polo-studenti-e-didattica-programmi-dei-corsi-e-orari-delle-lezioni>.

Le Commissioni per gli esami di profitto sono costituite da almeno due componenti, uno dei quali è il titolare dell'insegnamento. Nel caso di esame comune a più moduli integrati di insegnamento, fanno parte della Commissione tutti i docenti incaricati dei moduli.

L'iscrizione agli esami deve essere effettuata nel termine massimo di 4 giorni dalla data dell'appello previsto, attraverso il portale iCatt. Laddove lo studente decida di non sostenere l'esame a cui si è precedentemente iscritto, può annullare l'iscrizione entro 4 giorni dall'appello. L'esame di profitto deve essere sostenuto nel rispetto delle propedeuticità previste dal piano degli studi.

Negli esami di profitto, la votazione finale è espressa in trentesimi. L'esame si considera superato ai fini dell'attribuzione dei CFU se lo studente ottiene un punteggio di almeno 18/30. La lode può essere attribuita a discrezione della Commissione d'esame in caso di punteggio almeno pari a 30/30.

Al termine della prova d'esame il Presidente della Commissione informa lo studente dell'esito della prova e della sua valutazione. Durante lo svolgimento della prova d'esame, lo studente può ritirarsi senza conseguenze per la sua carriera. L'avvenuta partecipazione dello studente alla prova d'esame viene sempre registrata.

I docenti titolari di corsi integrati o di moduli possono organizzare degli esoneri per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite la cui valutazione concorre alla formazione della votazione finale. Per i corsi integrati e i moduli per cui sono organizzati esoneri, lo studente può scegliere di sostenere l'esonero ovvero di sostenere esclusivamente l'esame finale.

I docenti titolari di corsi integrati o di moduli possono avvalersi anche di verifiche *in itinere* per valutare l'andamento del corso. Le verifiche *in itinere* non possono in alcun caso sostituire l'esame finale.

Un esame verbalizzato con esito positivo non può essere ripetuto. La Commissione può prevedere che un esame non superato non possa essere sostenuto nuovamente prima che sia trascorso un periodo minimo di tempo, comunque non superiore a 4 settimane.

È consentito allo studente di ritirarsi prima della conclusione della prova d'esame. In caso di valutazione positiva è consentito allo studente di rinunciare al voto conseguito fino al momento antecedente alla verbalizzazione. Qualora lo studente abbia conseguito una valutazione negativa, la relativa trascrizione sul verbale non è riportata sul libretto universitario dello studente e sulla sua carriera universitaria e viene utilizzata a soli fini statistici.

Il giorno dell'esame lo studente deve presentare il badge e un documento d'identità in corso di validità.

Lo studente è ammesso agli esami di profitto solo se in regola con il pagamento delle tasse e contributi universitari e l'iscrizione agli esami secondo le regole previste.

L'esame sostenuto in difetto delle propedeuticità previste dal piano degli studi verrà annullato.

PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

La prova finale ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio professionale. È organizzata, con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero della Salute, in due sessioni definite a livello nazionale, autunnale e primaverile.

In conformità con l'art. 7 D.I. del 19 febbraio 2009, la prova finale si compone di due parti:

- a) una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e le abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
- b) redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.

Le due parti sono oggetto di distinta valutazione e concorrono entrambe alla determinazione del voto finale di laurea. Esse si svolgono di norma in due giornate distinte. Laddove si svolgano nella stessa giornata, è necessario in ogni caso assicurare una congrua distanza temporale tra la prova pratica e la dissertazione della tesi al fine di assicurare ai candidati la comunicazione degli esiti ottenuti nella prima.

In conformità con le circolari esplicative MUR/Ministero della Salute, la **prova pratica** può svolgersi secondo due modalità alternative:

- 1) simulazione pratica, strutturata in modo da consentire al laureando di dimostrare di avere acquisito le conoscenze e le abilità pratiche, tecniche e relazionali attese inserite nel contesto operativo previsto dallo specifico profilo professionale;
 - 2) prova con domande a risposta chiusa e a risposta aperta su casi clinici o situazioni paradigmatiche della pratica professionale.
- Entrambe le modalità potranno essere integrate con un colloquio ove la Commissione, in accordo con gli Ordini Professionali/Associazioni di categoria, lo ritenesse necessario.

Per la valutazione della prova pratica la Commissione può attribuire un punteggio da 0 (insufficiente) a 5 punti.

La prova si intende superata con il punteggio minimo di 1.

In caso di valutazione insufficiente della prova pratica l'esame si ritiene non superato: il candidato non può pertanto accedere alla dissertazione della tesi e dovrà ripetere l'esame nella sessione successiva.

L'**elaborato di tesi** è redatto dal laureando con la direzione scientifica di un docente del corso di laurea (relatore) con il quale viene definito il progetto di lavoro, che deve essere inerente a tematiche o discipline strettamente correlate al profilo professionale. La dissertazione dell'elaborato di tesi avviene in seduta pubblica.

Per la valutazione dell'elaborato finale la Commissione può attribuire un punteggio da 0 (insufficiente a 5 punti. Sono oggetto di valutazione il livello di approfondimento del lavoro svolto, il contributo critico del laureando, l'accuratezza della metodologia adottata per lo sviluppo della tematica e la qualità della presentazione.

Il voto finale di laurea è espresso in centodecimi. Conseguire il titolo finale il laureando che superi la prova finale (prova pratica ed elaborato di tesi) con una votazione complessiva non inferiore a 66/110.

Il **voto di laurea** viene calcolato sommando:

- la **media ponderata degli esami di profitto** svolti durante il percorso formativo. La media ponderata viene calcolata dividendo per il numero totale di CFU (180) la sommatoria dei prodotti tra il voto di ciascun esame (**esclusi gli esami di Lingua Inglese e di Teologia**) per il numero di CFU a esso assegnato; il risultato ottenuto è diviso per 3 e moltiplicato per 11;

- il punteggio derivante dalla **media conseguita negli esami di Teologia**, calcolato secondo quanto indicato nella tabella in calce:

≤ 24/30	+ 0,1 punto
≥25/30 ≤ 29/30	+ 0,2 punti
30/30	+ 0,3 punti

- il punteggio attribuito nella **prova finale** (fino a 5 punti per la prova pratica e fino a 5 punti per l'elaborato di tesi per un **massimo di 10 punti complessivi**);

- un **punteggio aggiuntivo** attribuito dalla Commissione di laurea, **fino a un massimo di 2 punti**, che tiene conto delle eventuali attività didattiche svolte all'estero e delle lodi ottenute negli esami di profitto, calcolato secondo quanto indicato nella tabella in calce:

Attività didattiche svolte all'estero	per ogni mese certificato svolto all'estero per studio o per tirocinio per la partecipazione a un programma Erasmus o di mobilità internazionale	+ 0,5 punti
Percorso formativo	lodi ottenute negli esami di profitto	+ 0,1 punto per ogni lode fino a un massimo di 0,5 punti

La lode può essere attribuita, su decisione unanime della Commissione, al candidato che raggiunge un punteggio complessivo pari almeno a 112/110.

Adempimenti per l'ammissione all'esame di laurea

Ai fini dell'ammissione all'esame finale il laureando dovrà osservare i seguenti adempimenti:

- presentazione del progetto di tesi al relatore;
- inserimento del titolo definitivo della tesi sulla pagina dedicata iCatt ;
- assegnazione della tesi da parte del relatore;
- approvazione della tesi da parte del relatore;
- inserimento della domanda di ammissione all'esame di laurea;
- consegna di due copie della tesi (l'una destinata al relatore e l'altra al correlatore) dattiloscritte e rilegate a libro, entro i termini e secondo le modalità previsti dalla Facoltà;
- consegna al Polo studenti del libretto universitario e del badge.

Tutte le informazioni relative agli adempimenti per l'ammissione all'esame di laurea saranno rese note sulla pagina personale iCatt .

I laureandi che, per qualsiasi motivo, siano impossibilitati a laurearsi nella sessione per la quale hanno presentato domanda hanno l'obbligo di avvertire tempestivamente il relatore della tesi e il Polo studenti e sono tenuti a presentare una nuova domanda di ammissione all'esame di laurea per partecipare alla sessione successiva.

Avvertenze

1. Nessun laureando potrà essere ammesso all'esame di laurea se non avrà rispettato le date di scadenza pubblicate sulla pagina web di ciascuna Facoltà.
2. I laureandi devono aver sostenuto e verbalizzato tutti gli esami alla data di scadenza della consegna del libretto universitario.
3. Lo *status* di laureando si acquisisce all'atto di presentazione della domanda di laurea per un determinato appello di laurea, avendone i requisiti. Lo studente che ritiene certo il conseguimento della laurea entro l'ultimo anno accademico di iscrizione non è tenuto ad iscriversi all'anno accademico successivo né, pertanto, a versare il bollettino della prima rata e dovrà provvedere, se conclude gli studi entro la sessione straordinaria febbraio/marzo, al pagamento di un apposito "contributo di funzionamento per laurea conseguita in appelli straordinari" e cioè appelli riferiti all'anno accademico precedente ma che si svolgono nel nuovo anno accademico.

Le informazioni sul "contributo di funzionamento per laurea conseguita in appelli straordinari" sono consultabili nella "Normativa tasse e contributi", al link <https://offertaformativa.unicatt.it/tasse-e-contributi>

NORME GENERALI PER L'IMMATRICOLAZIONE

Titoli di studio richiesti

In forza dell'art. 6 del D.M. n. 270/2004, possono immatricolarsi ai corsi di laurea istituiti presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore:

- i soggetti in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado di durata quinquennale ovvero di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado che dia accesso all'Università;
- i possessori di titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo per l'ammissione alle università italiane secondo le disposizioni emanate per ogni anno accademico dal Ministero dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e con il Ministero dell'Interno consultabili al link: <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

Gli studenti possessori di titolo di studio estero interessati all'immatricolazione dovranno rivolgersi alla Segreteria dedicata in ciascuna Sede.

Contemporanea iscrizione all'università e a corsi di studio dell'alta formazione artistica e musicale (AFAM)

Ai sensi dell'art. 29, comma 21, L. n. 240/2010 è consentita la contemporanea iscrizione a corsi di studio presso le Università e presso gli Istituti Superiori di Studi Musicali e Coreutici secondo le modalità indicate dal D.M. 28 settembre 2011. L'acquisizione dei crediti formativi nelle attività formative svolte per ciascun anno accademico nelle due istituzioni, non può superare il limite complessivo di 90 per anno. Chi intendesse avvalersi di questa facoltà dovrà presentare un piano di studi in accordo con gli organi delle strutture didattiche competenti dei rispettivi enti.

Modalità e documenti

Gli studenti che intendano iscriversi per la prima volta all'Università Cattolica devono prendere visione di quanto stabilito nel bando di concorso. Tutte queste informazioni sono contenute, ogni anno, nel bando che viene pubblicato sul sito internet dell'Ateneo <http://roma.unicatt.it>

Le immatricolazioni ai corsi di laurea, di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico della Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" sono subordinate al superamento di una prova di ammissione.

Rinnovo iscrizione

Per il rinnovo dell'iscrizione è necessario pagare la prima rata delle tasse universitarie. L'Università verifica l'avvenuto pagamento tramite circuito bancario. Il mancato pagamento delle rate previste comporterà l'impedimento a progredire nella carriera universitaria, all'iscrizione agli appelli degli esami di profitto o all'esame di laurea. La regolarità amministrativa viene ripristinata con il pagamento della rata prevista e dell'indennità di mora.

Il pagamento della prima rata produce immediatamente gli effetti dell'iscrizione all'anno accademico. Ai sensi dell'art. 4, comma 8, del Regolamento Didattico dell'Università Cattolica, la rata non è in alcun caso rimborsabile, né l'iscrizione può essere annullata.

Tutte le informazioni utili su tasse e contributi universitari sono riportate nella "Normativa tasse e contributi", consultabile alla pagina <http://www.unicatt.it/isciversi-tasse-e-contributi>

Lo studente che non sia in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi non può:

- essere iscritto ad alcun anno di corso;
- essere ammesso agli esami;
- ottenere il passaggio ad altro corso di laurea;
- ottenere il trasferimento ad altra Università;
- ottenere certificati d'iscrizione.

Lo studente che riprenda gli studi dopo averli interrotti per uno o più anni accademici è tenuto a pagare le tasse e i contributi dell'anno accademico nel quale riprende gli studi, mentre per gli anni relativi al periodo di interruzione è tenuto a corrispondere una tassa di ricognizione.

Lo studente che, riprendendo gli studi all'inizio dell'anno accademico, chieda di poter accedere agli appelli di esame calendarizzati per i frequentanti dell'anno accademico precedente, è tenuto a versare, inoltre, un contributo aggiuntivo.

Studenti fuori corso

Sono iscritti come fuori corso gli studenti che abbiano sostenuto tutti gli esami previsti nel piano di studi ma non abbiano conseguito il titolo accademico entro l'ultima sessione di laurea utile per l'anno di iscrizione regolare.

RINUNCIA AGLI STUDI

In forza di quanto previsto dall'art. 10 del Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti hanno facoltà di rinunciare agli studi intrapresi in qualsiasi momento dell'anno. La rinuncia è irrevocabile e deve essere manifestata con atto scritto in modo chiaro ed esplicito senza l'apposizione sulla medesima di condizioni, termini e clausole che ne limitino l'efficacia. A coloro che hanno rinunciato agli studi potranno essere rilasciati certificati relativamente alla carriera universitaria precedentemente percorsa in condizione di regolarità amministrativa.

Lo studente che intenda rinunciare agli studi deve stampare il modulo di rinuncia in duplice copia (scaricabile tramite il sito <http://roma.unicatt.it>), apporvi la marca da bollo secondo il valore vigente e consegnare al Polo Studenti la domanda di rinuncia, il libretto e il badge.

Lo studente che rinuncia agli studi ha l'obbligo di pagare le tasse e i contributi scaduti all'atto della presentazione della domanda di rinuncia.

SOSPENSIONE TEMPORANEA DELLA CARRIERA

In forza di quanto previsto dall'art. 9, comma 4, del Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti regolarmente iscritti a un corso di studio hanno diritto, a domanda, di sospendere temporaneamente la carriera relativa al corso medesimo per iscriversi e frequentare, avendone titolo, un master universitario, una scuola di specializzazione, un dottorato di ricerca. Al termine della sospensione gli studenti possono riprendere il corso di studio interrotto a condizione che il corso stesso sia ancora attivo.

CESSAZIONE DELLA QUALITÀ DI STUDENTE

In forza di quanto previsto dall'art. 10 del Regolamento Didattico di Ateneo, a decorrere dall'anno accademico 2009/2010 non possono prendere iscrizione a un nuovo anno accademico e, pertanto, cessano dalla qualità di studente, gli studenti che non abbiano preso regolare iscrizione per cinque anni accademici consecutivi o gli studenti che, trascorsa la durata normale del corso di studi, non abbiano superato esami per cinque anni accademici consecutivi. La predetta disposizione non si applica agli studenti che debbano sostenere solo l'esame di laurea ovvero che abbiano conseguito tutti i crediti a eccezione di quelli previsti per la prova finale.

L'eventuale periodo di sospensione temporanea della carriera non è computato ai fini della cessazione della qualità di studente.

PASSAGGIO AD ALTRO CORSO DI LAUREA

In forza dell'art. 9 del Regolamento Didattico di Ateneo, salvo quanto diversamente disposto dal Senato Accademico, su proposta del Consiglio di Facoltà interessato, gli studenti, in qualunque anno di corso, possono chiedere il passaggio ad altro corso di studi attivato presso l'Università Cattolica, presentando domanda al Rettore nel periodo stabilito annualmente dal Rettore. Il Rettore può accordare il passaggio ad altro corso di studi oltre tale data, quando ritenga che la richiesta sia adeguatamente motivata.

Gli studenti interessati a passare ad altro corso di laurea dell'Università Cattolica sono invitati a consultare gli avvisi esposti agli albi di Facoltà e sul sito internet dell'Ateneo per verificare le scadenze di presentazione della documentazione necessaria al Polo Studenti.

TRASFERIMENTI

Trasferimento ad altra Università

Lo studente in condizione di regolarità amministrativa può trasferirsi ad altra Università, previa consultazione dell'ordinamento degli studi della medesima, dal 15 luglio al 31 ottobre di ogni anno (salvo scadenza finale anteriore al 31 ottobre per disposizioni dell'Università di destinazione) presentando al Polo studenti apposita domanda.

Lo studente che richieda il trasferimento ad altro Ateneo oltre il termine fissato dalla normativa e comunque non oltre il 31

dicembre è tenuto al pagamento di un contributo di funzionamento direttamente proporzionale al ritardo di presentazione dell'istanza. Il trasferimento non potrà comunque avvenire in assenza del nulla osta dell'Università di destinazione.

Per ottenere il trasferimento lo studente deve previamente:

1. verificare tramite iCatt la propria carriera e segnalare al Polo studenti eventuali rettifiche o necessità di integrazione di dati;
2. richiedere un certificato degli esami superati al Polo studenti.

Alla domanda, cui va applicata marca da bollo secondo il valore vigente, devono essere allegati:

1. libretto universitario (se rilasciato in formato cartaceo);
2. badge;
3. certificato degli esami superati;
4. dichiarazione, resa su apposito modulo da ritirare al Polo studenti, di:
 - a. non avere libri presi in prestito dalla Biblioteca dell'Università e dal Servizio Prestito libri di EDUCatt;
 - b. non avere pendenze con l'Ufficio Assistenza di EDUCatt (per esempio pagamento retta Collegio, restituzione rate assegno di studio universitario, restituzione prestito d'onore, etc.);
 - c. non avere pendenze relative a tasse e contributi universitari scaduti all'atto della presentazione della domanda di trasferimento;
 - d. quietanza dell'avvenuto versamento del diritto di segreteria previsto.

A partire dalla data di presentazione della domanda di trasferimento non è più consentito sostenere alcun esame.

Gli studenti trasferiti ad altra Università non possono far ritorno all'Università Cattolica prima che sia trascorso un anno dalla data del trasferimento. Gli studenti che ottengono l'autorizzazione a ritornare all'Università Cattolica sono ammessi all'anno in cui danno diritto gli esami superati indipendentemente dall'iscrizione ottenuta precedentemente. Saranno tenuti inoltre a superare quelle ulteriori prove integrative che il Consiglio della Facoltà competente ritenesse necessarie per adeguare la loro preparazione a quella degli studenti dell'Università Cattolica.

Trasferimento da altra Università

Gli Organi competenti deliberano, conformemente alle disposizioni regolamentari interne, le modalità di accesso ai corsi di studio a numero programmato, condizionando il trasferimento agli anni successivi al primo, oltre che alla effettiva sussistenza di posti disponibili per l'anno di riferimento, al superamento di apposita selezione ovvero al rispetto dei criteri indicati dal bando di concorso o dalle norme di ammissione.

Il Presidente del Consiglio di corso di laurea nomina la Commissione di valutazione per il riconoscimento della carriera pregressa dello studente proveniente da altro Ateneo.

ISCRIZIONE A CORSI SINGOLI

Secondo quanto previsto nell'art. 11 del Regolamento didattico di Ateneo, per ciascun anno accademico le iscrizioni ai corsi singoli sono disciplinate secondo le seguenti categorie:

1. studenti iscritti a Università estere nel rispetto, per i cittadini stranieri, della normativa vigente;
2. studenti iscritti a corsi di studi presso Università italiane preventivamente autorizzati dal Consiglio della struttura didattica competente dell'Ateneo di appartenenza;
3. chiunque, già in possesso di diploma di laurea o di laurea magistrale, per il completamento del curriculum seguito;
4. chiunque interessato, non rientrante nelle categorie di cui ai punti precedenti, in possesso dei titoli necessari per l'iscrizione al corso di studi cui afferisce il corso singolo, previamente autorizzato dal Consiglio della struttura didattica competente;
5. chiunque interessato, non in possesso dei titoli di cui al punto d), previamente autorizzato dal Consiglio della struttura didattica competente.

Ciascuno studente può iscriversi a corsi singoli corrispondenti a un numero di crediti formativi universitari stabilito dal Consiglio della struttura didattica competente e, di norma, non superiore a 30 per anno accademico, per non più di due anni accademici; eventuali deroghe sono deliberate, su istanza motivata, dal Consiglio della struttura didattica competente. L'importo del contributo per l'iscrizione è determinato dal Consiglio di amministrazione.

Gli iscritti a corsi singoli possono sostenere gli esami relativi a tali corsi di norma entro gli appelli dell'anno accademico di rispettiva frequenza.

Alla fine del corso possono essere rilasciati certificati attestanti la frequenza e gli esami eventualmente sostenuti. I Consigli delle strutture didattiche competenti deliberano nel rispetto delle norme stabilite dal Senato accademico le modalità per la convalida degli esami sostenuti e le frequenze maturate a titolo di corsi singoli ai fini dell'eventuale carriera universitaria. A tali fini non sono convalidabili gli esami e le frequenze degli iscritti di cui alla lettera e) del primo comma.

EDUCatt

EDUCatt è la Fondazione senza fini di lucro cui è affidata l'attuazione degli interventi destinati a favorire l'accesso, la frequenza e la regolarità degli studi attraverso la gestione dei servizi relativi al diritto allo studio universitario. La Fondazione eroga servizi concepiti per rendere più agevole e fruttuoso il percorso degli studi, operando nei seguenti ambiti:

- **Accoglienza studenti e aiuti economici:** oltre all'accoglienza degli studenti e all'illustrazione dei servizi disponibili per gli studenti, EDUCatt offre borse di studio, sovvenzioni straordinarie e altri aiuti economici agli studenti capaci e meritevoli, nonché l'opportunità di collaborare con la Fondazione attraverso un contratto di lavoro compatibile con lo studio (Progetto Studentwork).

- **Soluzioni abitative:** EDUCatt dispone di un network per fornire agli studenti fuorisede la formula abitativa più adatta secondo le specifiche esigenze (Collegi e Residenze Universitarie, *accomodation on demand*, piattaforme di *housing*).

Per la sede di Roma sono previsti quattro Collegi nel Campus, otto Residenze in città, una foresteria per l'*accomodation on demand*, nonché la possibilità di accedere alle risorse digitali per la ricerca di alloggio (*housingnetwork*).

- **Ristorazione:** EDUCatt propone un'offerta alimentare disegnata sul profilo dell'utenza universitaria e intende orientare gli studenti a un'alimentazione corretta ed equilibrata.

Nella sede di Roma sono presenti due mense, un bar e un punto ristoro all'interno del Campus. Sono inoltre allestite delle Aree *myfood* per gli studenti che portano il pasto da casa. Gli studenti possono altresì accedere alla mensa presente all'interno del Policlinico Gemelli.

- **Assistenza sanitaria e consulenza psicologica:** EDUCatt offre agli studenti la possibilità di accedere a prestazioni infermieristiche, visite mediche specialistiche e generali, servizi di assistenza psicologica per orientare e risolvere le situazioni di disagio durante il percorso di studio.

- **Libri, soluzioni e strumenti:** EDUCatt produce e distribuisce libri e materiali didattici elaborati dai docenti dell'Ateneo specificamente concepiti per i CdS offerti; offre un servizio di prestito gratuito e di deposito usato per la vendita nonché un HUB digitale che garantisce soluzioni digitali per lo studio (per esempio ebook distribuiti sulle principali piattaforme online) e di prestito digitale. La Fondazione prevede altresì il prestito di supporti digitali e *devices* per lo studio (computer portatili e *tablet*).

Per i CdS della sede di Roma sono disponibili oltre 1.000 ebook, distribuiti sulle principali piattaforme online, l'accesso a MLOL e Pandoracampus per il prestito digitale di ebook, quotidiani e contenuti multimediali.

- **SportInCampus:** EDUCatt offre agli studenti dei percorsi per il benessere integrale della persona, in cui l'attività sportiva è anche occasione di incontro e di condivisione di valori.

Sono a disposizione degli studenti della sede di Roma due campi da tennis, un campo da calcio a 5, un campo da calcio a 11 e un campo da basket/pallavolo anche al coperto.

Per approfondimenti è possibile consultare il sito web: <https://educatt.unicatt.it/>

SERVIZI PER L'INTEGRAZIONE DEGLI STUDENTI CON DISABILITÀ E CON DSA

Presso il Polo Studenti è istituita la Segreteria dei Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA che accompagna nell'esperienza universitaria gli studenti con disabilità e con diagnosi di disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) sostenendone il percorso dalle prime fasi di orientamento fino al conseguimento della laurea attraverso il supporto tecnico-amministrativo e quello didattico di personale pedagogico specializzato.

Il supporto tecnico amministrativo consiste in:

- gestione delle pratiche amministrative;
- servizio di accompagnamento degli studenti con disabilità alle lezioni compatibilmente con il numero delle richieste;
- mediazione sul materiale didattico.

Il supporto didattico consiste in:

- orientamento delle matricole: agli studenti con disabilità e diagnosi di DSA è fornito sostegno nella scelta del corso di studi e nella fase iniziale della frequenza delle attività didattiche attraverso informazioni e strategie utili per intraprendere il percorso universitario;
- servizio di consulenza pedagogica: attraverso colloqui individuali e incontri di gruppo si individuano i bisogni didattici specifici degli studenti con disabilità e diagnosi di DSA per la frequenza dei corsi e il superamento degli esami e delle verifiche del profitto.

Gli studenti con disabilità e con diagnosi di DSA accedono ai suddetti servizi di supporto presentando alla Segreteria dei Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA uno dei seguenti documenti in corso di validità:

- verbale d'invalidità civile di cui agli artt. 1 e 2 D.L. 1 luglio 2009, n. 78
- verbale di accertamento dell'handicap di cui all'art. 4 L. 5 febbraio 1992, n. 10
- certificazione rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso attestante la diagnosi di uno dei disturbi specifici dell'apprendimento di cui alla L. n. 170/2010 – dislessia, disgrafia, disortografia, discalculia – e gli adeguati codici nosografici.

Possono inoltre fare richiesta di supporto gli studenti con disabilità temporanee, previa presentazione della certificazione medica attestante la disabilità temporanea (per esempio: frattura di un arto).

Presso la Scuola Superiore Provinciale di Sanità Claudiana di Bolzano sono attivi il servizio di Consulenza psicologica (psy-online@claudiana.bz.it) che, oltre a fornire consulenza psicologica per gli studenti, è finalizzato a indicare metodi di studio efficaci e a fornire sostegno nella stesura della tesi, nonché a erogare docenza nell'ambito della psicologia e della comunicazione e l'Unità di Consulenza Claudiana (uc@claudiana.bz.it), che supporta studenti e studentesse con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) al momento dell'immatricolazione e durante tutto il percorso di studi, assicurando misure di supporto ed eventuali adattamenti personalizzati, in considerazione della grande variabilità delle tipologie di disabilità e DSA, delle diverse caratteristiche dei singoli studenti e delle specificità delle singole discipline e alle finalità dei corsi di studio.

SERVIZIO LINGUISTICO D'ATENEO (SELDA)

L'Università Cattolica, tramite il Servizio Linguistico di Ateneo (SeLdA), offre ai propri studenti di tutte le Facoltà l'opportunità di verificare o acquisire le competenze linguistiche previste nel proprio percorso formativo.

Organizzazione didattica dei corsi di lingua

Il SeLdA organizza corsi di inglese generale della durata prevista dal piano di studio di ogni Corso di Laurea, sui livelli A2, B1, B1+ e B2+. Per consultare il livello da raggiungere per i singoli corsi di laurea, la descrizione dei singoli livelli e il programma, si consiglia di consultare il sito del Servizio Linguistico (<https://roma.unicatt.it/servizi-servizio-linguistico-selda>).

Laddove previsto dal piano degli studi il SeLdA organizza inoltre corsi e seminari di inglese scientifico.

Agli studenti che risultassero esonerati dal corso di lingua inglese generale si consiglia di scaricare il programma d'esame e seguire attentamente gli avvisi nella bacheca del SeLdA. Si consiglia inoltre di consultare regolarmente il sito del Servizio Linguistico per gli aggiornamenti sui corsi curriculari ed extracurriculari.

Il SeLdA riconosce i certificati internazionali come esame di idoneità del primo anno. Gli studenti sono invitati a consultare l'elenco dei certificati riconosciuti e fare la domanda per il riconoscimento allo sportello del Polo Studenti. Il modulo per la domanda può essere scaricato dal sito del Servizio Linguistico.

La frequenza dei corsi di lingua inglese è obbligatoria (tranne che per gli studenti risultati esonerati dal corso). Gli studenti che dovessero superare le assenze concesse dovranno ripetere il corso l'anno accademico successivo. Si consiglia agli studenti di fare uso del laboratorio linguistico che si trova al Polo Universitario "Giovanni XXIII".

Il Servizio Linguistico offre inoltre dei corsi extracurriculari a pagamento in inglese, francese, spagnolo e tedesco.

La dott.ssa Gerit Berger, coordinatrice del SeLdA Roma, può essere contattata tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica gerit.berger@unicatt.it

CORSI DI TEOLOGIA

Nel piano degli studi è prevista la frequenza ai corsi di Teologia, per offrire una conoscenza motivata, ragionata e organica della fede cattolica. Il programma si svolge nei tre anni in ragione di 3 ore settimanali per 12 settimane e si articola nelle tematiche seguenti:

Teologia 1: Questioni fondamentali: la fede cristologica e la Sacra Scrittura

Teologia 2: Questioni di antropologia teologica ed ecclesiologia

Teologia 3: Questioni teologiche di etica e morale cristiana

Docenti e programmi dei corsi

Per informazioni sui docenti e sui programmi dei corsi di Teologia, si consulti la pagina personale del docente.

CENTRO PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E TECNOLOGICHE D'ATENEO (ILAB)

Il Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo delle Attività didattiche e tecnologiche d'Ateneo (ILAB) promuove e realizza iniziative e progetti finalizzati al potenziamento e allo sviluppo delle tecnologie per la didattica.

Il Centro si occupa, tra l'altro, della gestione e del supporto nell'utilizzo di Blackboard, la piattaforma scelta dall'Università Cattolica come strumento principale di gestione della didattica online e ne promuove l'uso più avanzato attraverso iniziative *ad hoc* di presentazione e formazione.

In coerenza con gli obiettivi formativi dell'Ateneo, ILAB eroga corsi di “**ICT e società dell'informazione**” per la comprensione delle principali evoluzioni dell'innovazione tecnologica e il conseguimento delle abilità informatiche di base.

Riferimenti utili

Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo delle Attività didattiche e tecnologiche d'Ateneo (ILAB)

E-mail: ilab@unicatt.it

Programmi dei corsi

I programmi dei corsi di *ICT e società dell'informazione* sono consultabili accedendo alla sezione del sito web dell'Università Cattolica: <http://programmideicorsi-milano.unicatt.it>.

SERVIZI INFORMATICI

Pagina personale dello studente (iCatt)

iCatt è la pagina personale dello studente inserita sulla piattaforma Blackboard. Su iCatt sono disponibili i servizi di segreteria e le informazioni relative alla didattica (orari dei corsi, appelli d'esame, avvisi, etc...). La sezione relativa alla segreteria online consente di visionare il piano degli studi, verificare gli esami sostenuti e quelli da sostenere, iscriversi agli appelli e inserire o modificare i dati di reddito. Dall'homepage si possono gestire le comunicazioni tra lo studente e il Polo studenti, attraverso le bacheche elettroniche con comunicazioni dirette e personalizzate. Per accedere ad iCatt è necessario collegarsi all'indirizzo <http://icatt.unicatt.it> e inserire l'account nominale e la password.

In caso di problemi di accesso contattare: gestione.iam@unicatt.it

Pagina personale del docente

Gli studenti possono trovare le informazioni relative ai docenti del proprio Corso di Laurea (e-mail, orario di ricevimento, corsi erogati, programmi dei corsi.) sulla pagina personale del docente, disponibile sul sito internet dell'Ateneo <http://docenti.unicatt.it>

SORVEGLIANZA SANITARIA

La Sorveglianza Sanitaria, prevista dal D.Lgs. n. 81/2008, è effettuata dal medico competente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore con periodicità annuale a partire dal I anno di corso. Il protocollo di sorveglianza sanitaria comprende la visita medica, accertamenti ematochimici, intradermoreazione secondo Mantoux. Il medico competente potrà disporre degli accertamenti diagnostici aggiuntivi ritenuti utili. Se necessario verrà disposta dal medico competente l'opportuna protezione vaccinale.

In considerazione del fatto che gli studenti fuori corso mantengono una frequenza nei settori lavorativi, pur avendo completato le attività didattiche, la Sorveglianza Sanitaria non si interromperà e verrà mantenuta la periodicità annuale delle visite.

La Sorveglianza Sanitaria riveste carattere di obbligatorietà senza la quale non viene espresso il giudizio di idoneità; un eventuale rifiuto o una mancata presentazione alla visita determina un impedimento alla frequenza dell'attività clinica dello studente, al tirocinio professionalizzante e agli internati. In questa prospettiva l'attestazione dell'avvenuta visita, rilasciata dal medico competente, è propedeutica alla stessa.

GESTIONE CARRIERA E SERVIZI AGLI STUDENTI

È la struttura amministrativa che gestisce la carriera degli studenti e cura l'organizzazione dei Corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Contatti:

Sede: Istituti Biologici, Largo Francesco Vito, 1 – 00168 Roma

Tel: 06/30154757

E-mail: gestione.carriera.studenti-rm@unicatt.it

PEC: areadidattica.carriera-rm@ucsc.it

Responsabile: Dott.ssa Francesca Mencarelli

POLO STUDENTI

Il Polo Studenti si occupa della gestione amministrativa delle carriere degli studenti dall'immatricolazione al conseguimento del titolo. È la struttura di riferimento cui gli studenti possono rivolgersi per:

- informazioni generali sulla propria carriera
- controllo e modifiche della carriera (trasferimenti, passaggi di corso, interruzione studi, convalide, piani di studio, *etc.*)
- contributi di iscrizione (pagamenti, rimborsi, *etc.*)
- certificati

È possibile contattare il Polo Studenti attraverso la pagina personale del portale iCatt utilizzando la funzione "Richiedi informazioni" presente nel *box* "Le comunicazioni per te".

Il Polo Studenti osserva i seguenti **orari di sportello**:

Lunedì	dalle 9:30 alle 14:00
Martedì	dalle 13:00 alle 16:00
Mercoledì	dalle 9:30 alle 14:00
Giovedì	dalle 13:00 alle 16:00
Venerdì	dalle 9:30 alle 12:30

Presso il Polo Studenti è inoltre attivo un **servizio al pubblico su appuntamento per via telematica** (Microsoft Teams), che gli studenti possono prenotare in tutti i casi in cui non sia necessaria la presenza dell'interessato agli sportelli. Il sistema di prenotazione, in cui è necessario indicare l'oggetto dell'appuntamento, permette di riservare uno *slot* orario di 15 minuti in cui l'operatore darà assistenza specifica alla richiesta. Gli studenti possono inviare le richieste di appuntamento attraverso il portale iCatt prenotandosi entro le 23:59 dei due giorni antecedenti la data dell'appuntamento.

Contatti:

Polo Studenti Campus di Roma: Edificio Universitario "Giovanni XXIII", Largo Francesco Vito, 1 – 00168 Roma

Tel: 06.77644.644 (dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 18:00)

E-mail: area.carriera-rm@unicatt.it

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Ricevimento studenti

Il ricevimento studenti è un importante momento di incontro tra docenti e studenti. È un'opportunità che consente di chiarire dubbi riguardo alla materia d'insegnamento e chiedere consiglio su come affrontare al meglio lo studio. Il ricevimento è previsto durante l'anno accademico secondo le indicazioni che vengono rese note da ogni docente nella propria pagina personale.

Servizi per gli studenti

L'Ateneo, in linea con la propria tradizione di attenzione allo studente, mette a disposizione un'ampia offerta di servizi e di iniziative culturali e ricreative. Ciò al fine di agevolare lo studente nel proprio percorso di studi.

Nel sito <http://roma.unicatt.it> si possono trovare informazioni su:

- Biblioteca documenti.delivery-rm@unicatt.it, Direzione biblioteca biblioteca-rm@unicatt.it tel. 06/30154057;
- Servizio orientamento orientamento-rm@unicatt.it tel. 06/30155720;
- Stage e placement stage.placement-rm@unicatt.it tel.06/30154480 - 4590;
- UCSC International (programmi di mobilità internazionale per gli studenti) ucsc.international-rm@unicatt.it tel. 06/30155819;
- ILAB - Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo delle Attività didattiche e Tecnologiche d'Ateneo (corsi ICT e Blackboard) <http://blackboard.unicatt.it>;
- SeLdA - Servizio Linguistico d'Ateneo: <https://roma.unicatt.it/servizi-servizio-linguistico-selda> gerit.berger@unicatt.it tel. 06/30156812;
- Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA (c/o Polo studenti) segreteria.disabili-rm@unicatt.it; segreteria.dsa-rm@unicatt.it;
- Ufficio rapporti con il pubblico (URP) urp.universita@rm.unicatt.it tel. 06/30154203;
- EDUCatt – Ente per il Diritto allo Studio Universitario dell'Università Cattolica del Sacro Cuore info.rm.dsu@edu-catt.it tel. 06/30155708;
- Centro Pastorale centro.pastorale-rm@unicatt.it tel. 06/30154258;
- Collaborazione a tempo parziale degli studenti tutordigruppo-rm@unicatt.it tel. 06/30155723;
- Attività culturali e ricreative.

Divieti

Nel rispetto della normativa vigente e dei regolamenti interni, in tutti gli ambienti di lavoro dell'UCSC è vietato fumare. Il responsabile dell'applicazione del divieto è il responsabile dei Servizi di Vigilanza e Controllo Accessi, che opera tramite le Guardie Particolari Giurate.

Infortuni sul lavoro

In caso di malore o infortunio che renda opportuno un intervento urgente di carattere sanitario, comporre il numero interno 5555 (Urgenza sanitaria).

Lo studente che subisce un infortunio all'interno della Sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore è tenuto ad avvisare il diretto responsabile e ad accedere al Pronto Soccorso a rivolgersi al medico di SSN di sua fiducia, qualora egli abbia bisogno di cure. Per le piccole medicazioni, l'infortunato potrà usufruire delle cassette di pronto soccorso di cui sono dotati i diversi uffici.

In ogni caso egli dovrà rispettare la procedura in vigore nell'Ateneo¹ per la gestione dell'infortunio.

La modalità di gestione degli infortuni da post-esposizione biologica, data la specificità del danno e le possibili ripercussioni, richiedono l'attivazione di risorse e modalità differenti rispetto alla gestione degli infortuni in generale; pertanto in questo caso lo studente si dovrà attenere all'Istruzione Operativa emessa dalla Fondazione Policlinico Gemelli*.

Aggressione o furto

In seguito ad un'aggressione o ad un furto il numero telefonico utile da comporre per tali emergenze è lo 06/30153373 Servizio Vigilanza e Controllo Accessi (guardia giurata).

¹ Procedura Università Cattolica del Sacro Cuore Sede di Roma denominata "Gestione infortuni"; Istruzione operativa della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli denominata "Gestione post-esposizione occupazionale a materiale biologico".

Servizi UCSC di riferimento

Ufficio/Servizio	Numero di telefono 06/3015<...>
Urgenza sanitaria	5555
Centrale gestione emergenze	4000
Servizio Prevenzione e Protezione Università	4256 – 4809
Unità sicurezza antincendio	5311 – 4683
Servizio di vigilanza e controllo accessi	4288
Gestione e manutenzione	5000
Pronto Soccorso	4030 – 4031 – 4034
Fisica Sanitaria	4997 - 4772

NORME COMPORTAMENTALI

L'Università Cattolica ha adottato idonee misure, di tipo fisico, logico ed organizzativo, per garantire, nell'espletamento delle proprie prestazioni e servizi, il rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali e della dignità dei pazienti nonché del segreto professionale. Tra le misure di tipo organizzativo si annoverano specifiche regole di condotta finalizzate a garantire la segretezza delle informazioni sanitarie nell'interesse dei pazienti. Si tratta di norme comportamentali a cui sia il personale sanitario dell'Università Cattolica e sia tutti coloro che a qualsiasi titolo vengono a trattare i dati, e quindi anche gli studenti, devono attenersi nello svolgimento delle proprie attività. Gli studenti sono tenuti all'osservanza di un comportamento non lesivo della dignità e dell'onore e non in contrasto con lo spirito dell'Università Cattolica (cfr art.18 bis del Regolamento didattico di Ateneo).

Le norme più significative sono le seguenti:

1. tutte le informazioni di cui si viene in possesso devono essere considerate dati confidenziali e, di norma, soggette al segreto professionale. Pertanto, le singole fasi di lavoro e la condotta da osservare devono consentire di evitare che i dati siano soggetti a perdite e che ai dati possano accedere persone non autorizzate;
2. devono essere svolte le sole operazioni di trattamento necessarie per il perseguimento delle finalità per le quali i dati sono stati raccolti (ossia, prevenzione, diagnosi e cura, e comunque, per la tutela della salute della persona assistita);
3. durante i colloqui con i pazienti occorre adottare comportamenti tali da evitare una indebita conoscenza da parte di terzi di informazioni idonee a rivelare lo stato di salute;
4. le cartelle cliniche, i referti medici e ogni altra documentazione inerente dati sanitari devono essere conservati in un luogo sicuro e comunque in modo tale da garantire la segretezza delle informazioni sanitarie nell'interesse dei pazienti stessi. A tal fine i dati sullo stato di salute potranno essere resi noti al solo paziente o alle persone espressamente individuate dal paziente;
5. i dati relativi all'identità genetica devono essere trattati esclusivamente all'interno di locali protetti accessibili ai soli incaricati dei trattamenti ed ai soggetti specificatamente autorizzati ad accedervi;
6. la massima accortezza dovrà essere adottata nei riguardi del donatore di midollo osseo che, ai sensi della legge 6 marzo 2001, n. 52, ha il diritto e il dovere di mantenere l'anonimato sia nei confronti del ricevente sia nei confronti di terzi.

Norme per mantenere la sicurezza in Università: Sicurezza, Salute e Ambiente

Per quanto riguarda la Sicurezza, la Salute e l'Ambiente, l'Università Cattolica del Sacro Cuore ha come obiettivo strategico la salvaguardia dei dipendenti, docenti e non docenti, ricercatori, specializzandi, dottorandi, tirocinanti, borsisti, studenti e visitatori, nonché la tutela degli ambienti e dei beni utilizzati per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali secondo quanto previsto dalla missione dell'Ente. Compito di tutti, docenti, studenti e personale amministrativo è di collaborare al perseguimento dell'obiettivo sopra menzionato, verificando costantemente che siano rispettate le condizioni necessarie al mantenimento della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e che siano conosciute e costantemente applicate le norme di legge e le procedure emanate al riguardo dall'Università; in caso contrario è compito di ognuno comunicare eventuali situazioni di carenza di condizioni sicure, anche con riguardo alla formazione/informazione alle persone, collaborando con i servizi preposti alla stesura e continuo miglioramento e alla reale applicazione delle procedure di svolgimento delle attività istituzionali.

Anche gli studenti possono contribuire al miglioramento della sicurezza (in osservanza a quanto stabilito dal D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii., che li considera equiparati ai lavoratori), con i seguenti comportamenti:

- osservare le disposizioni e le istruzioni impartite ai fini della protezione collettiva e individuale;
- utilizzare correttamente i macchinari, le apparecchiature, gli utensili, le sostanze e i dispositivi di sicurezza;
- utilizzare in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a loro disposizione;
- segnalare immediatamente al personale preposto le deficienze dei mezzi e dispositivi, nonché le altre condizioni di pericolo di cui vengano a conoscenza, adoperandosi direttamente, in caso di emergenza, nell'ambito delle loro competenze e possibilità, per eliminare o ridurre tali deficienze o pericoli;
- non rimuovere o modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo;
- non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altre persone;
- nei casi in cui è previsto, sottoporsi ai controlli sanitari previsti nei loro confronti;
- partecipare ai corsi di formazione in materia di sicurezza sul lavoro organizzati dall'Università;
- contribuire all'adempimento di tutti gli obblighi imposti dall'autorità competente o comunque necessari per tutelare la sicurezza e la salute in Università;
- evitare comportamenti pericolosi per sé e per gli altri.

Alcuni esempi per concorrere a mantenere condizioni di sicurezza:

- nei corridoi, sulle scale e negli atri: non correre, non depositare oggetti che possano ingombrare il passaggio, lasciare libere le vie di passaggio e le uscite di emergenza;
- negli Istituti, nei laboratori e in biblioteca seguire scrupolosamente le indicazioni del personale preposto prima di utilizzare qualsiasi apparecchio, attrezzatura o altro, leggere e rispettare le norme d'uso, le istruzioni e le indicazioni di sicurezza, non utilizzare apparecchiature proprie senza specifica autorizzazione del personale preposto, non svolgere attività diverse da quelle didattiche o autorizzate;
- nei luoghi segnalati: non fumare o accendere fiamme libere, non accedere ai luoghi ove è indicato il divieto di accesso;
- in caso di evacuazione (annunciata da un messaggio audiodiffuso): mantenere la calma, segnalare immediatamente l'emergenza in corso al personale presente e/o ai numeri di telefono indicati, ascoltare le informazioni fornite dal personale preposto, non utilizzare ascensori, raggiungere luoghi aperti a cielo libero seguendo la cartellonistica predisposta, raggiungere rapidamente il punto di raccolta più vicino (indicato nelle planimetrie esposte negli edifici), verificare che tutte le persone con cui si era si siano potute mettere in situazione di sicurezza, segnalare il caso di un'eventuale persona dispersa al personale della squadra di emergenza.

Emergenza

Il piano di emergenza dell'Università Cattolica del Sacro Cuore per la Sede di Roma prevede l'attivazione e l'intervento dell'Unità Sicurezza Antincendio della Fondazione Policlinico Agostino Gemelli che, presente nelle 24 ore anche nei giorni festivi, è preposta in caso di necessità a circoscrivere un evento negativo coordinando gli interventi (incendio, allagamento, fughe di gas, risoluzione di pericoli determinati da rotture accidentali di qualsivoglia natura). Chiunque si avveda di una situazione anomala che possa portare ad un'emergenza, di un principio di incendio, o di un'altra situazione di pericolo, è tenuto ad allertare la Centrale Gestione Emergenze, tramite il numero telefonico dedicato all'emergenza (n. tel. interno 4000 oppure digitando da un qualsiasi altro apparecchio telefonico il numero 06-30154000), comunicando le proprie generalità, la propria posizione, il tipo di pericolo o di emergenza già in atto, il numero di persone coinvolte, una stima della gravità della situazione. Chi segnala l'emergenza non dovrà chiudere la comunicazione fino a che non sarà autorizzato a ciò dall'operatore della Centrale Gestione Emergenze.

Tutti gli studenti devono attenersi alle disposizioni impartite dal coordinatore dell'emergenza. In tutti i luoghi comuni di transito sono affisse le planimetrie con le vie di esodo in caso di emergenza e le norme comportamentali da adottare.

Durante il terremoto:

- mettersi al riparo sotto la scrivania o ripararsi sotto lo stipite di una porta;
- stare lontani da librerie o mobili che possano cadere su di voi;
- stare lontani da finestre o porte a vetri;
- rimanere all'interno della stanza fino a quando la scossa si interrompe; se ci si trova all'aperto, allontanarsi da edifici, alberi e linee elettriche.

Norme di garanzia dei servizi essenziali

In forza delle norme sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali e sulla salvaguardia dei diritti della persona costituzionalmente tutelati (leggi nn. 146/1990 e 83/ 2000 e ss.mm.ii.), nell'ambito dei servizi essenziali dell'istruzione universitaria viene garantita la continuità delle seguenti prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati:

- immatricolazione e iscrizione ai corsi universitari;
- prove finali, esami di laurea e di Stato;
- esami conclusivi dei cicli annuali e/o semestrali di istruzione;
- certificazione per partecipazione a concorsi nei casi di documentata urgenza per scadenza dei termini.

Normativa sulla obiezione di coscienza alla sperimentazione animale (Legge 12 ottobre 1993, n. 413)

La normativa in questione prevede la possibilità, per gli studenti universitari (oltre che per il Personale medico e sanitario), di dichiarare la propria obiezione di coscienza ad ogni atto connesso con sperimentazione animale.

La dichiarazione di obiezione viene presentata dagli studenti interessati al Docente del corso.

Il modulo da utilizzare per la dichiarazione di obiezione è disponibile presso il Cen.Ri.S (Centro Ricerche Sperimentali).

INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università Cattolica si impegna a salvaguardare la privacy e la sicurezza dei dati personali degli studenti, adottando le misure previste dal Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), nel prosieguo denominato "GDPR".

Premessa

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR, di seguito si forniscono le informazioni sul trattamento dei dati personali ("dati") effettuato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento

Titolare del trattamento dei dati è l'Università Cattolica del Sacro Cuore, con sede legale in Largo Agostino Gemelli 1, 20123 Milano, tel. (+39) 027234.1.

Categorie di dati personali

Tra i dati che l'Università tratta rientrano:

- dati comuni: dati anagrafici, dati di contatto, istruzione, dati reddituali, l'immagine dell'interessato in formato digitale;
- Categorie particolari di dati personali di cui all'art. 9 del GDPR (es. dati relativi allo stato di salute e dati relativi all'orientamento religioso).

Presso la sede dell'Università sono in funzione sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso, opportunamente segnalati prima del relativo raggio d'azione mediante l'apposizione di appositi cartelli secondo quanto previsto nel Provvedimento Generale sulla Videosorveglianza, emanato dall'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali ("Garante") in data 8 aprile 2010 ("Provvedimento Videosorveglianza"). Pertanto, i dati comprendono altresì l'immagine dell'interessato visualizzata e/o registrata tramite i sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso.

Finalità del trattamento

I dati forniti saranno trattati per le seguenti finalità:

- a) Iscrizione a test di ammissione/bandi di concorso, effettuazione del processo di immatricolazione e degli adempimenti connessi alla posizione di studente/utente delle diverse iniziative, svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università, nonché fruizione di prestazioni o servizi aggiuntivi (es. borse di studio e contributi);
- b) Invio di comunicazioni e materiale informativo con modalità di contatto automatizzate e non automatizzate relative all'offerta formativa e ai servizi connessi, per la Sua partecipazione e iscrizione a corsi, seminari, eventi di orientamento (es. Open day, Career day,) organizzati direttamente dall'Università e/o in collaborazione con quest'ultima, attività del centro pastorale, erogazione di borse di studio nonché ai fini della valutazione del grado di soddisfazione;
- c) Riscontro a richieste di informazioni inoltrate all'Università;
- d) Espletamento di attività amministrative, contabili, fiscali e patrimoniali;
- e) Previo specifico consenso, invio di comunicazioni e materiale informativo con modalità di contatto automatizzate e non automatizzate, aventi ad oggetto: iscrizione ad eventi organizzati da partner dell'Università e/o soggetti terzi, attività promozionali, indagini legate a iniziative di ricerca;
- f) Previo specifico consenso, comunicazione di informazioni in merito alla posizione amministrativa/carriera scolastica ai soggetti specificamente indicati nel modulo di consenso posto in calce alla presente informativa, fermo restando che solo questi soggetti potranno ricevere tali informazioni;
- g) Accesso al servizio di medicina preventiva e di assistenza messo a disposizione degli studenti;
- h) Rilascio e gestione degli strumenti di identificazione messi a disposizione di studenti e/o utenti al fine di garantire il controllo degli accessi fisici ad aule, laboratori e spazi dell'Università;
- i) Finalità di sicurezza e tutela del patrimonio aziendale.

Modalità di trattamento

Il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici con logiche strettamente correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi in conformità alle norme vigenti.

Periodo di conservazione dei dati

L'Università tratterà i dati per il tempo strettamente necessario al perseguimento delle finalità di cui sopra, fatti salvi gli eventuali termini di conservazione previsti da norme di legge o regolamenti.

Le sole immagini rilevate dai circuiti di videosorveglianza vengono invece conservate per un periodo di tempo conforme ai requisiti del "Provvedimento Videosorveglianza".

Categorie di soggetti cui possono essere comunicati i dati

I dati potranno essere comunicati a Società/Enti esterni, al fine di adempiere ad obblighi di legge o regolamenti interni all'Università e/o per consentire lo svolgimento del servizio/l'erogazione della prestazione richiesta dall'interessato e, in particolare:

- Enti pubblici e privati o Autorità competenti;
- Istituti Bancari;
- Soggetti e Istituzioni, anche ecclesiastiche;
- Enti ed organismi vari per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali dell'Università (es. attività didattiche integrative, iniziative di stage, di orientamento e di inserimento professionale, promozione culturale, missioni pastorali e informazione scientifica e didattica);
- Società/Enti esterni per attività di supporto all'Università nell'invio di comunicazioni e materiale informativo, relativo anche ad attività promozionale, nonché indagini di mercato;
- Società che si occupano di servizi di archiviazione sostitutiva.
- I soggetti appartenenti alle categorie alle quali i dati possono essere comunicati effettueranno il trattamento dei dati medesimi e li utilizzeranno, a seconda dei casi, in qualità di Responsabili del trattamento espressamente nominati da parte del Titolare ai sensi della legge, o piuttosto in qualità di autonomi Titolari.
- L'elenco dei Responsabili del trattamento designati è costantemente aggiornato e disponibile presso la sede dell'Università.

Trasferimento di dati personali extra – UE

I dati personali potranno essere trasferiti in Paesi extra - UE, in particolare nel caso di servizi che siano ubicati al di fuori del territorio dell'Unione Europea (es. *cloud storage*). In tal caso, il Titolare assicura sin d'ora che il trasferimento dei dati extra-UE avverrà in conformità alle disposizioni di legge applicabili, ad esempio previa stipula delle clausole contrattuali standard adottate dall'Unione Europea.

Responsabile della protezione dei dati (Data Protection Officer, D.P.O.)

L'Università ha nominato il Responsabile della protezione dei dati (Data Protection Officer, D.P.O.), e-mail dpo@unicatt.it, il cui nominativo è agevolmente consultabile al sito Internet alla pagina <http://www.unicatt.it/generic-pages-privacy>

Diritti dell'interessato

L'interessato ha il diritto di:

- a) Chiedere al Titolare l'accesso ai dati, la loro cancellazione, la rettifica dei dati inesatti, l'integrazione dei dati incompleti, nonché la limitazione del trattamento nei casi previsti dall'art. 18 del GDPR;
- b) Opporsi, in qualsiasi momento, in tutto od in parte, al trattamento dei dati necessario per il perseguimento legittimo dell'interesse del Titolare;
- c) Nel caso in cui siano presenti le condizioni per l'esercizio del diritto alla portabilità di cui all'art. 20 del GDPR, ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati forniti al Titolare, nonché, se tecnicamente fattibile, trasmetterli ad altro Titolare senza impedimenti;
- d) Revocare il consenso prestato in qualsiasi momento;
- e) Proporre reclamo all'Autorità di controllo competente.

Si fa presente che il diritto di opposizione dell'interessato per le finalità di cui alla l. e) della presente informativa mediante modalità automatizzate si estende a quelle tradizionali e che comunque resta salva la possibilità per l'interessato di esercitare il diritto di opposizione anche solo in parte. Pertanto, l'interessato può decidere di ricevere solo comunicazioni mediante modalità tradizionali ovvero solo comunicazioni automatizzate oppure nessuna delle due tipologie di comunicazione.

Tali diritti possono essere esercitati, a mezzo posta raccomandata, indirizzata a Università Cattolica del Sacro Cuore, Direzione Amministrativa – Privacy, Largo Agostino Gemelli 1, 20123, Milano, o via e – mail all'indirizzo dpo@unicatt.it

CODICE DEONTOLOGICO DEL TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

*Approvato nel 2004 dalla Federazione Nazionale Collegi Professionali
Tecnici Sanitari di Radiologia Medica*

1 - Disposizioni generali

- 1.1 Il Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (di seguito indicato con TSRM) è il professionista sanitario responsabile nei confronti della persona degli atti tecnici e sanitari degli interventi radiologici aventi finalità di prevenzione, diagnosi e terapia.
- 1.2 Le disposizioni del presente Codice si applicano ad ogni TSRM. Le norme deontologiche, in quanto attengono a doveri generali di comportamento, devono essere osservate dal TSRM in qualsiasi ambito eserciti la propria professione.
- 1.3 L'inosservanza di quanto previsto dal presente Codice deontologico e ogni azione od omissione, comunque disdicevoli al decoro o al corretto esercizio della professione, sono punibili con le sanzioni disciplinari previste dalle norme vigenti.
- 1.4 Per poter esercitare la sua attività, il TSRM, ovunque operante, deve essere iscritto all'Albo del Collegio professionale competente per territorio.

2 - Principi etici del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Il TSRM è il professionista che:

- 2.1 pone la persona al centro di tutte le attività sanitarie;
- 2.2 eroga un servizio alla persona e, nella sua autonomia professionale, valuta, decide ed agisce al solo fine di tutelarne e favorirne la salute attraverso la realizzazione di specifici interventi a finalità preventiva, diagnostica o terapeutica; contribuisce a prevenire e curare la malattia;
- 2.3 riconosce che la persona non è destinataria passiva degli interventi sanitari bensì soggetto titolare dei "diritti inviolabili dell'uomo", a cui spetta un ruolo da protagonista attivo e responsabile nella tutela e promozione della propria salute;
- 2.4 in qualità di soggetto attivo nella determinazione della politica professionale e sanitaria, assume un comportamento responsabile nella tutela e salvaguardia del diritto alla salute. E' consapevole che la persona ha diritto ad un accesso agevole a strutture e servizi sanitari e a tal fine, laddove ha facoltà d'intervento, fornisce il suo contributo;
- 2.5 nello svolgimento delle attività professionali, è responsabile degli atti compiuti e dei comportamenti assunti, secondo i principi di autonomia e collaborazione;
- 2.6 nello svolgimento della sua attività valuta la specificità della persona con particolare riguardo nei confronti di età, sesso, etnia, cultura e valori di riferimento;
- 2.7 tenendo atteggiamenti gentili e accoglienti, si pone in ascolto della persona cogliendone sentimenti, opinioni, difficoltà, ansie e dolori, oltre che il significato che essa attribuisce all'intervento radiologico;
- 2.8 consapevole che ogni prestazione sanitaria ha come presupposto il rapporto di fiducia tra operatore e persona, garantisce la riservatezza di tutte le informazioni assunte sulla persona ed in particolare di quelle raccolte durante l'anamnesi. Si adopera per il rispetto del diritto all'intimità della persona limitando le situazioni che ne possono procurare il pregiudizio;
- 2.9 pone il principio di lealtà alla base dei rapporti interpersonali;
- 2.10 nell'esercizio della professione valuta ed agisce sulla base di evidenze scientifiche; verifica costantemente le proprie modalità operative e contribuisce alla definizione e all'aggiornamento di linee guida, protocolli o procedure oltre che dei manuali della qualità.
- 2.11 partecipa alla determinazione della politica professionale e sanitaria e si adopera per il miglioramento della sua specifica realtà lavorativa.
- 2.12 caratterizza il suo esercizio professionale in modo da garantire l'erogazione di prestazioni sanitarie secondo la migliore scienza ed esperienza. A tal fine, individua come strumenti appropriati la formazione continua, la ricerca e il miglioramento continuo della qualità delle prestazioni sanitarie. Oltre che come discente e docente, partecipa attivamente alla formazione continua attraverso la promozione, la progettazione e la realizzazione di specifici percorsi formativi;
- 2.13 di fronte alle molteplici e crescenti questioni etiche poste dalla società, dalla scienza e dalla tecnologia, tra le risposte proposte dai possibili orientamenti di riferimento (etico, scientifico religioso, normativo, professionale, culturale ed economico), opera le scelte comportamentali che meglio tutelano e soddisfano la dignità, la libertà e i bisogni di salute della persona, salvaguardando comunque, per quanto gli è possibile, la promozione di un'offerta sanitaria ispirata a principi di giustizia ed equità;
- 2.14 rifiuta l'accanimento diagnostico e terapeutico in quanto lesivo della dignità e della salute della persona nonché contrario all'uso appropriato delle risorse. Allorquando, a suo giudizio, si verificano ne dà segnalazione;
- 2.15 ispira tutte le relazioni che instaura con persone fisiche o giuridiche alla tutela della salute, riconosciuta come bene primario; contrasta i comportamenti e le relazioni incompatibili con il bene primario rappresentato dalla salute.

3 - Rapporti con la persona

Il TSRM è il professionista che:

- 3.1 ritiene che ridurre la persona ad una patologia, un numero od un segmento corporeo sia lesivo della sua dignità personale e sociale; pertanto, cura la qualità della relazione e si rivolge ad essa utilizzandone nome e cognome. Tale atteggiamento assume particolare rilievo nei confronti dei soggetti di età pediatrica;
- 3.2 instaura una relazione con la persona, tenendo in considerazione le variabili fisiche, psichiche e sociali. A tal fine, ponendosi in una situazione d'ascolto, conferisce rilievo alle informazioni raccolte finalizzandole alla qualità degli atti sanitari da svolgere;
- 3.3 si rende facilmente identificabile indossando l'abbigliamento di servizio, esponendo il tesserino personale di riconoscimento, nonché gli eventuali distintivi professionali, secondo le disposizioni di legge;
- 3.4 contribuisce all'educazione sanitaria necessaria a rendere la persona capace di partecipare consapevolmente alle decisioni che riguardano la propria salute. Per lo stesso fine, garantisce un'informazione qualificata, obiettiva e completa, in particolar modo sugli aspetti tecnologici e tecnici del processo;
- 3.5 fornisce informazioni sulle materie di propria competenza: tecnologie, tecniche, aspetti radioprotezionistici delle attività radiologiche e, se adeguatamente preparato, mezzi di contrasto e radiofarmaci; per ciò che non è di sua competenza, indicherà l'interlocutore più qualificato a farlo;
- 3.6 raccoglie dati e informazioni sulla persona al fine di adottare le procedure tecniche più appropriate e garantire prestazioni professionali di qualità;
- 3.7 riconosce il segreto professionale come un dovere e un diritto oltre che come espressione del rapporto di fiducia; si adopera affinché il segreto professionale sia conservato anche dagli altri operatori;
- 3.8 rispetta e tutela la privacy della persona;
- 3.9 è responsabile delle immagini e della documentazione da lui prodotta o consegnatagli dalla persona. Sulle immagini prodotte la sua responsabilità si estende a tutte le fasi del processo: acquisizione, elaborazione, stampa, archiviazione e trasmissione a distanza. Al fine di rendere individuabili con facilità e sicurezza gli autori delle prestazioni radiologiche, utilizza i più sicuri sistemi di identificazione;
- 3.10 è consapevole che il consenso ad una prestazione sanitaria è diritto di ogni cittadino; pertanto si adopera per garantire che la persona, debitamente informata, possa giungere ad un'accettazione consapevole della prestazione propostagli. Ritiene contrario a tale impostazione la sottoscrizione puramente formale di appositi moduli;
- 3.11 è consapevole che la sperimentazione non può essere eseguita senza informazione e consenso della persona, nel rispetto comunque delle garanzie a tutela della salute.
- 3.12 riserva particolare attenzione alla tutela dei diritti dei minori, ai loro aspetti psicologici e, consapevole della maggior radiosensibilità dell'organismo dei soggetti in età pediatrica, ritiene indispensabile l'acquisizione di una preparazione specifica.

4 - Rapporti con familiari, cittadini e società

Il TSRM è il professionista che:

- 4.1 recepisce le indicazioni della persona sui soggetti ai quali fare eventuale riferimento per la realizzazione del suo specifico progetto di salute;
- 4.2 si adopera affinché i familiari siano posti nelle condizioni di collaborare al progetto di salute riguardante l'assistito, non trascurando le esigenze di tutela della salute dei familiari medesimi;
- 4.3 attraverso le Istituzioni professionali e le Associazioni scientifiche di riferimento, promuove progetti ed eventi formativi ed informativi per la cittadinanza e le altre figure professionali con l'obiettivo di migliorarne la partecipazione consapevole alle attività di tutela e promozione della salute nonché di prevenzione e cura della malattia.

5 - Rapporti con i TSRM e le altre professioni, sanitarie e non

Il TSRM è il professionista che:

- 5.1 opera con la finalità primaria della tutela e della promozione della salute delle persone affidategli; pertanto si preoccupa di esprimere la migliore collaborazione con i colleghi facilitando l'emersione e l'uso delle rispettive esperienze e conoscenze. Assume comportamenti che favoriscano un clima sereno e collaborativo. In caso di opinioni divergenti su questioni di carattere professionale cercherà il confronto con i colleghi evitando di manifestarle in presenza della persona assistita;
- 5.2 pur nella sua autonoma responsabilità professionale, ai fini del proprio servizio ritiene essenziale la collaborazione con le altre professioni sanitarie delle quali riconosce e rispetta le specifiche competenze;

5.3 allorquando ravveda che le prestazioni da effettuare siano palesemente dannose per la salute della persona è tenuto a manifestare il proprio convincimento ai professionisti prescrittori; nei casi di palese richiesta incongrua egli ha diritto di astenersi, assumendosi la responsabilità della decisione;

5.4 sul luogo di lavoro, imposta i rapporti interpersonali secondo i principi della comprensione e collaborazione e contrasta ogni tipo di violenza psichica o fisica nei confronti di collaboratori di ogni grado o funzione; in caso di constatata violenza psichica o fisica nei suoi confronti o nei confronti di uno o più soggetti a lui vicini, è tenuto a darne immediata e circostanziata segnalazione ai diretti superiori, al Collegio professionale ed eventualmente alle autorità competenti;

5.5 qualora richiesto dagli altri professionisti o dalle situazioni, garantisce la sua consulenza professionale condividendo le sue conoscenze, capacità ed abilità relazionali.

6 - Rapporti con le Istituzioni e le Associazioni scientifiche

Il TSRM è il professionista che:

6.1 consapevole di essere soggetto inserito in un contesto sanitario ampio ed articolato, si pone in modo collaborativo nei confronti dei soggetti, pubblici o privati, e delle Istituzioni con le quali è chiamato ad operare a beneficio della salute della persona;

6.2 attraverso le Istituzioni professionali e le Associazioni scientifiche di riferimento, promuove iniziative per adeguare le norme vigenti ai bisogni di salute della persona, segnala all'autorità competente le carenze organizzative ed i ritardi nell'applicazione delle leggi e collabora per la loro sollecita e puntuale attuazione. E' titolare del diritto di sciopero ma ha comunque il dovere di garantire le prestazioni urgenti ed indispensabili;

6.3 è tenuto a segnalare al Collegio professionale di appartenenza ogni comportamento lesivo della dignità e del prestigio della professione; è inoltre tenuto a segnalare ogni abusivo esercizio della professione nonché ogni richiesta di prestazioni non conformi ai diritti e ai doveri previsti dalle norme e dal presente Codice. Può fare riferimento al Collegio professionale anche in caso di controversie con i colleghi. Partecipa attivamente alla vita del Collegio professionale di riferimento per la tutela della professione e lo sviluppo culturale e sociale della categoria;

6.4 è tenuto a farsi remunerare per le prestazioni professionali effettuate, nel rispetto dei diritti e degli interessi legittimi della persona assistita, in conformità alla propria dignità professionale e nell'osservanza delle condizioni che concorrono a garantire la qualità delle medesime prestazioni;

6.5 promuove la propria attività professionale nel rispetto delle norme, comunque nel rispetto della dignità della professione e in modo non ingannevole;

6.6 in caso di conflitto con il proprio datore di lavoro, su questioni di natura professionale, è tenuto a darne segnalazione al Collegio professionale d'appartenenza affinché quest'ultimo possa prendere le eventuali iniziative;

6.7 sostiene le Associazioni scientifiche di riferimento, nazionali ed internazionali, e partecipa attivamente alla loro vita contribuendo alla costante verifica delle modalità operative e alla produzione di nuove conoscenze.

7 - Rapporti con le tecnologie, l'industria e la ricerca tecnologica

Il TSRM è il professionista che:

7.1 attraverso la tecnologia, traduce il bisogno di salute della persona in appropriati e qualificati interventi radiologici preventivi, diagnostici o terapeutici;

7.2 è tenuto a conoscere approfonditamente componenti e principi di funzionamento delle tecnologie utilizzate;

7.3 negli appositi organismi istituzionali, è tenuto a fornire il suo parere professionale sulla qualità delle apparecchiature e dei materiali, nonché sulla loro efficacia ed efficienza, ispirando le proprie scelte alla reale utilità delle tecnologie;

7.4 fa uso appropriato delle tecnologie di diagnostica per immagini e radioterapia a sua disposizione e, per ogni singolo caso, adotta le tecniche più adeguate alle esigenze delle persone a lui affidate, riconoscendo particolare attenzione agli aspetti radioprotezionistici e ai controlli di qualità;

7.5 fornisce all'industria le indicazioni derivanti dalle proprie esperienze e competenze professionali, finalizzandole al miglioramento della tecnologia, nel rispetto del principio di buon andamento della Pubblica Amministrazione. Se in rapporto con l'industria, nelle pubblicazioni e negli interventi congressuali e formativi dichiara l'assenza di conflitti d'interesse.

8 – Rapporti con la produttività

Il TSRM è il professionista che:

8.1 codifica un approccio metodologico attraverso il quale la persona è certa di trovare il meglio a livello umano, impiantistico, clinico-infermieristico, tecnico-diagnostico;

8.2 nello studio progettuale, elabora e determina praticamente lo spazio (aree, volumi, percorsi) entro il quale si realizzano gli interventi radiologici che coinvolgono persona, operatori sanitari e apparecchiature;

8.3 analizza l'aspetto quantitativo dell'intervento diagnostico, cioè lo studio dei tempi ideali necessari per l'effettuazione di ogni singolo esame, nel rispetto della persona, degli operatori sanitari, delle apparecchiature, dei costi di esercizio e della potenzialità produttiva;

8.4 preso atto della normativa vigente, verifica se allo stato attuale dell'arte le strutture e le infrastrutture operative (valutazione tempi di obsolescenza) garantiscano risposte efficienti ed efficaci in sintonia con la nuova raffinata tecnologia installata;

8.5 dato uno standard ottimale di produttività concordato per tipologie, determina correttamente quanto incida la velocità operativa nel rapporto con la correttezza operativa, cioè se la produttività sia una variabile migliorabile dall'aumento dei ritmi o dal miglioramento dei metodi.

9 - Rapporti con l'università e gli studenti dei Corsi di Laurea

Il TSRM è il professionista che:

9.1 quando ne ha l'opportunità, partecipa attivamente alle attività formative dei rispettivi Corsi di Laurea. E' responsabile degli insegnamenti tecnologici e tecnici nonché degli aspetti storici, sociali, etici e deontologici della professione; contribuisce alla formazione degli studenti anche attraverso un'apposita attività tutoriale, di addestramento pratico ed editoriale;

9.2 riconoscendo negli studenti il futuro della professione, li accoglie con attenzione e si adopera per la trasmissione delle proprie conoscenze, competenze ed abilità professionali. E' responsabile degli atti compiuti dagli studenti a lui affidati.

10 - Osservatorio permanente

La Federazione nazionale dei Collegi professionali TSRM è l'Ente pubblico rappresentativo della professione di TSRM; essa costituisce un Osservatorio permanente con il compito di verificare nel tempo l'adeguatezza delle disposizioni del presente Codice deontologico, secondo l'evoluzione culturale, sociale e sanitaria del momento. L'Ente è competente in merito all'elaborazione di proposte d'integrazioni o modifica da sottoporre all'approvazione del Consiglio nazionale.

11 - Norma finale

L'interpretazione delle disposizioni del presente Codice deontologico si ispira ai principi generali relativi all'esegesi delle norme avendo particolare riguardo al criterio di buona fede.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Allegato A – PIANO DI STUDI A.A. 2021/2022



Regolamenti Didattici

26 luglio 2021

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2P9A [DM270]

Ordinamento: 2P9A-14

Regolamento: 2P9A-14-21

Percorso: 2P9A-14-99

Totale Crediti Obbligatori 174

Totale Crediti Opzionali 12

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
1	RM000001	ANATOMIA UMANA FISIOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE	Primo Semestre	8,00	RMX030	ANATOMIA UMANA GENERALE E TOPOGRAFICA	BIO/16	Primo Semestre	A	50,00	4,00	OBB
					RMX029	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					RMX033	FISIOPATOLOGIA GENERALE	MED/04	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
	RM000002	CHIMICA, BIOLOGIA	Primo Semestre	4,00	RMX032	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					RMX031	CHIMICA GENERALE, INORGANICA E ORGANICA	BIO/10	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
	RMX007	FISICA RADIAZIONI E RADIOPROTEZIONE, RADIOBIOLOGIA	Primo Semestre	4,00	RMX034	FISICA DELLA RADIOPROTEZIONE	FIS/07	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
					RMX035	RADIOBIOLOGIA	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMX036	RADIOBIOLOGIA APPLICATA ALLE TERAPIE CON RADIAZIONI	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	RMX004	FISICA STATISTICA ED INFORMATICA	Primo Semestre	8,00	RMX025	FISICA DI BASE	FIS/07	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					RMX027	INFORMATICA	FIS/07	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					RMX028	MISURE E COLLAUDO DI MACCHINE ED IMPIANTI ELETTRICI	ING-INF/07	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2021/2022

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2P9A [DM270]

Ordinamento: 2P9A-14

Regolamento: 2P9A-14-21

Percorso: 2P9A-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				RMX026	STATISTICA MEDICA	MED/01	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB	
	RMX141	ALTRE ATTIVITÀ	Secondo Semestre	2,00	RMXAT1	APPROCCIO AL MALATO ONCOLOGICO	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
				RMXAT4	APPROCCIO ALLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN CONDIZIONI DI EMERGENZA/URGENZA	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB	
	RMX010	INGLESE DI BASE	Secondo Semestre	3,00	RMX050	INGLESE DI BASE	L-LIN/12	Secondo Semestre	E	38,00	3,00	OBB
	RMX140	LABORATORI PROFESSIONALI	Secondo Semestre	1,00	RMXLB1	APPROCCIO AL TIROCINIO: DALLA TEORIA ALL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
	RMX008	RADIODIAGNOSTICA I	Secondo Semestre	7,00	RM000004	ANATOMIA RADIOLOGICA	MED/36	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
				RMX040	MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	MED/33	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMX038	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING RADIOGRAFICO	MED/50	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMX039	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING RADIOGRAFICO IN ODONTOSTOMATOLOGIA E SENOLOGIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	RMX009	RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE I	Secondo Semestre	8,00	RMX044	APPARECCHIATURE IN MEDICINA NUCLEARE: INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DELLA GAMMA CAMERA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMX045	APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX042	APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA: INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DEI LINAC	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2021/2022

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2P9A [DM270]

Ordinamento: 2P9A-14

Regolamento: 2P9A-14-21

Percorso: 2P9A-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				RMX043	APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA: INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DELLE MACCHINE DEDICATE (GAMMA KNIFE, CYBERKNIFE, TOMOTHERAPY, PROTON THERAPY)	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX048	PRINCIPI GENERALI DI MEDICINA NUCLEARE	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX041	PRINCIPI GENERALI DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX047	SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX046	SCIENZE TECNICHE IN RADIOTERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	FIU068	TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA	Secondo Semestre	0,00	FIU072	TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA	NN	Secondo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	RMX139	TIROCINIO PROFESSIONALE	Secondo Semestre	13,00	RMXTR1	TIROCINIO PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	B	325,00	13,00	OBB
	RMX049	COMPLEMENTI DI ANATOMIA INTEGRATI DALL'IMAGING RADIOLOGICO	Secondo Semestre	1,00	RMX049	COMPLEMENTI DI ANATOMIA INTEGRATI DALL'IMAGING RADIOLOGICO	BIO/16	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMX078	LE TECNICHE DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE APPLICATE ALLE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOLOGICHE	Secondo Semestre	1,00	RMX078	LE TECNICHE DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE APPLICATE ALLE PRINCIPALI PROIEZIONI RADIOLOGICHE	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMX084	PREVENZIONE DELLA VIOLENZA SUL LUOGO DEL LAVORO	Secondo Semestre	1,00	RMX084	PREVENZIONE DELLA VIOLENZA SUL LUOGO DEL LAVORO	MED/44	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	A000392	RADIOLOGIA PEDIATRICA - TECNICHE IMAGING	Secondo Semestre	1,00	A000392	RADIOLOGIA PEDIATRICA - TECNICHE IMAGING	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
2	RMX014	FARMACI, RADIOFARMACI E PROCEDURE ANESTESIOLOGICHE	Primo Semestre	8,00	RMX059	ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE	MED/41	Primo Semestre	A	13,00	1,00	OBB



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2021/2022

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2P9A [DM270]

Ordinamento: 2P9A-14

Regolamento: 2P9A-14-21

Percorso: 2P9A-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				RMX058	FARMACOLOGIA APPLICATA	BIO/14	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB	
				RMX064	MEDICINA NUCLEARE RADIOFARMACI - CONTROLLI DI QUALITÀ	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX060	RADIOLOGIA NUCLEARE MEZZI DI CONTRASTO	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX062	RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE PET	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX061	RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE TRADIZIONALE	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX063	TERAPIA RADIOMETABOLICA	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	RMX012	FISICA ED APPARECCHIATURE TC ED RM	Primo Semestre	4,00	RMX054	APPARECCHIATURE RISONANZA MAGNETICA	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMX053	APPARECCHIATURE TC	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX052	FISICA DELLA RISONANZA MAGNETICA	FIS/07	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX051	FISICA TC	FIS/07	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	RMX013	RADIOLOGIA NUCLEARE II	Primo Semestre	6,00	RM000005	ANATOMIA RADIOLOGICA II	MED/36	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
				RMX056	NEUROANATOMIA TC INTERVENTIVA NEURORADIOLOGICA	MED/37	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMX055	TECNICHE DI IMAGING TC E ANGIOGRAFICO	MED/50	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
	RMX241	ALTRE ATTIVITÀ	Secondo Semestre	2,00	RM000003	ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE SEMINARIO	MED/50	Secondo Semestre	F	24,00	2,00	OBB



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2021/2022

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2P9A [DM270]

Ordinamento: 2P9A-14

Regolamento: 2P9A-14-21

Percorso: 2P9A-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	RMX016	INFORMATICA IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Secondo Semestre	5,00	RMX074	AMMINISTRAZIONE E VALUTAZIONE DEI SISTEMI (HTA), RISK MANAGEMENT	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMX072	INFORMATICA APPLICATA ALL'IMAGING IN RD, MN E RT	ING-INF/05	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
					RMX075	SCIENZE E TECNICHE INFORMATICHE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMX073	SISTEMI HIS, RIS, PACS	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	RMX019	INGLESE SCIENTIFICO	Secondo Semestre	3,00	RMX077	INGLESE SCIENTIFICO	L-LIN/12	Secondo Semestre	E	38,00	3,00	OBB
	RMX240	LABORATORI PROFESSIONALI	Secondo Semestre	1,00	RMXLB4	APPROCCIO AL MALATO ONCOLOGICO	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
	RMX015	RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE II	Secondo Semestre	7,00	RMX065	APPARECCHIATURE IN MEDICINA NUCLEARE: TECNICHE AVANZATE (SPECT E SPECT-TC E TOMOGRAFI DEDICATI)	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMX067	FISICA MEDICA - CONTROLLI DI QUALITÀ	FIS/07	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMX068	RADIOTERAPIA: FASE DI SIMULAZIONE E PIANIFICAZIONE	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMX069	RADIOTERAPIA: FASE DI TERAPIA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMX066	SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMX070	SCIENZE TECNICHE IN RADIOTERAPIA: FASE DI SIMULAZIONE E PIANIFICAZIONE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMX071	SCIENZE TECNICHE IN RADIOTERAPIA: FASE DI TERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2021/2022

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2P9A [DM270]

Ordinamento: 2P9A-14

Regolamento: 2P9A-14-21

Percorso: 2P9A-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	FIU069	TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA	Secondo Semestre	0,00	FIU073	TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA	NN	Secondo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	RMX017	TIROCINIO PROFESSIONALE	Secondo Semestre	22,00	RMX076	TIROCINIO PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	B	550,00	22,00	OBB
	RM000008	COMPLEMENTI DI ANATOMIA INTEGRATA DALL' IMAGING RADIOLOGICO 2	Secondo Semestre	1,00	RM000008	COMPLEMENTI DI ANATOMIA INTEGRATA DALL' IMAGING RADIOLOGICO 2	BIO/16	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMX081	DETERMINAZIONE DELLE UNITÀ MONITOR PER PIANI DI TRATTAMENTO	Secondo Semestre	1,00	RMX081	DETERMINAZIONE DELLE UNITÀ MONITOR PER PIANI DI TRATTAMENTO	FIS/07	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	A000347	METODOLOGIA DELLA RICERCA	Secondo Semestre	1,00	A000347	METODOLOGIA DELLA RICERCA	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	A000393	PROTONTERAPIA: APPARECCHIATURE E RUOLO DEL TSRM	Secondo Semestre	1,00	A000393	PROTONTERAPIA: APPARECCHIATURE E RUOLO DEL TSRM	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
3	RMX107	BIOETICA, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE	Primo Semestre	9,00	RMX108	BIOETICA	MED/43	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
				RMX109	MEDICINA LEGALE	MED/43	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX114	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SECS-P/10	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMX116	PSICOLOGIA GENERALE	M-PSI/01	Primo Semestre	C	13,00	1,00	OBB	
				RMX110	STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMX115	STORIA DELLA RADIOLOGIA	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	RMX020	RADIODIAGNOSTICA III	Primo Semestre	5,00	RM000006	ANATOMIA RADIOLOGICA III	MED/36	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
				RMX086	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING ARTICOLARE RM	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2021/2022

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2P9A [DM270]

Ordinamento: 2P9A-14

Regolamento: 2P9A-14-21

Percorso: 2P9A-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				RMX085	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING IN RM BODY CON E SENZA ADC	MED/50	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
	RMX341	ALTRE ATTIVITÀ	Secondo Semestre	2,00	RMXAT3	ALTRE ATTIVITÀ	NN	Secondo Semestre	F	24,00	2,00	OBB
	RMX340	LABORATORI PROFESSIONALI	Secondo Semestre	1,00	RMXLB3	APPROCCIO ALLA DIAGNOSTICA DI EMERGENZA	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
	RMX022	MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA	Secondo Semestre	5,00	RMX099	IGIENE AMBIENTALE	MED/42	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMX097	IGIENE DEL LAVORO	MED/44	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX098	MALATTIE INFETTIVE	MED/17	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX096	MEDICINA DEL LAVORO	MED/44	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX100	PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI	MED/42	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	2C7B00	PROVA FINALE	Secondo Semestre	3,00	2C7B00	PROVA FINALE	PROFIN_S	Secondo Semestre	E	75,00	3,00	OBB
	RMX021	RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE III	Secondo Semestre	8,00	RMX093	APPARECCHIATURE IN MN: TECNICHE AVANZATE (PET, PET-CT E PET-RM)	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMX089	BRACHITERAPIA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX091	FISICA MEDICA - SISTEMI PER PIANI DI TRATTAMENTO E CONTROLLI DI QUALITÀ DELLE APPARECCHIATURE E DEL TRATTAMENTO	FIS/07	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMX095	SCIENZE E TECNICHE IN MN (TECNICO DI FISICA SANITARIA) - CONTROLLI QUALITÀ	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2021/2022

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2P9A [DM270]

Ordinamento: 2P9A-14

Regolamento: 2P9A-14-21

Percorso: 2P9A-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività	
				RMX092	SCIENZE E TECNICHE IN RT (TECNICO DI FISICA SANITARIA) - CONTROLLI QUALITÀ DELLE APPARECCHIATURE E DEL TRATTAMENTO	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMX090	SCIENZE TECNICHE IN BRACHITERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMX094	SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMX088	TECNICHE SPECIALI IN RT A FASCI ESTERNI	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	FIU070	TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA	0,00	FIU071	TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA	NN	Secondo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	RMX023	TIROCINIO PROFESSIONALE	25,00	RMX101	TIROCINIO PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	B	625,00	25,00	OBB
	RMX102	ANGIO-RM IN NEURORADIOLOGIA	1,00	RMX102	ANGIO-RM IN NEURORADIOLOGIA	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMX103	APPLICAZIONI CLINICHE DELLE PRINCIPALI TECNICHE SPECIALI IN RADIOTERAPIA: LA STEREOTASSIA CRANICA E TOTAL BODY IRRADIATION (TBI)	1,00	RMX103	APPLICAZIONI CLINICHE DELLE PRINCIPALI TECNICHE SPECIALI IN RADIOTERAPIA: LA STEREOTASSIA CRANICA E TOTAL BODY IRRADIATION (TBI)	MED/36	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RM000007	DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE	1,00	RM000007	DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	A000394	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI: APPROFONDIMENTI DELLE METODICHE CARDIO TC/RM	1,00	A000394	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI: APPROFONDIMENTI DELLE METODICHE CARDIO TC/RM	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ



Regolamenti Didattici

26 luglio 2021

Sede: POTENZA-Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C8J [DM270]

Ordinamento: 2C8J-14

Regolamento: 2C8J-14-21

Percorso: 2C8J-14-99

Totale Crediti Obbligatorii 174

Totale Crediti Opzionali 19

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
1	RC000003	ANATOMIA UMANA FISILOGIA E PATOLOGIA GENERALE	Primo Semestre	8,00	RMC025	ANATOMIA UMANA GENERALE E TOPOGRAFICA	BIO/16	Primo Semestre	A	50,00	4,00	OBB
					RMC024	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					RMC028	FISIOPATOLOGIA GENERALE	MED/04	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
	RC000002	CHIMICA, BIOLOGIA	Primo Semestre	4,00	RMC027	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					RMC026	CHIMICA GENERALE, INORGANICA E ORGANICA	BIO/10	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
	RMC004	FISICA RADIAZIONI E RADIOPROTEZIONE, RADIOBIOLOGIA	Primo Semestre	4,00	RMC029	FISICA DELLA RADIOPROTEZIONE	FIS/07	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
					RMC030	RADIOBIOLOGIA	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMC031	RADIOBIOLOGIA APPLICATA ALLE TERAPIE CON RADIAZIONI	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	RMC001	FISICA STATISTICA ED INFORMATICA	Primo Semestre	8,00	RMC020	FISICA DI BASE	FIS/07	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					RMC022	INFORMATICA	FIS/07	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					RMC023	MISURE E COLLAUDO DI MACCHINE ED IMPIANTI ELETTRICI	ING-INF/07	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB



Sede: POTENZA-Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C8J [DM270]

Ordinamento: 2C8J-14

Regolamento: 2C8J-14-21

Percorso: 2C8J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				RMC021	STATISTICA MEDICA	MED/01	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB	
	RMC141	ALTRE ATTIVITÀ	Secondo Semestre	2,00	RMCAT1	ALTRE ATTIVITÀ	NN	Secondo Semestre	F	24,00	2,00	OBB
	RMC127	INGLESE DI BASE	Secondo Semestre	3,00	RMC40A	INGLESE DI BASE	L-LIN/12	Secondo Semestre	E	38,00	3,00	OBB
	RMC140	LABORATORI PROFESSIONALI	Secondo Semestre	1,00	RMCLB1	LABORATORI PROFESSIONALI	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
	RMC005	RADIODIAGNOSTICA I	Secondo Semestre	7,00	RC000001	ANATOMIA RADIOLOGICA	MED/36	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
				RMC035	MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	MED/33	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMC033	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING RADIOGRAFICO	MED/50	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMC034	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING RADIOGRAFICO IN ODONTOSTOMATOLOGIA E SENOLOGIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	RMC006	RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE I	Secondo Semestre	8,00	RMC039	APPARECCHIATURE IN MEDICINA NUCLEARE: INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DELLA GAMMA CAMERA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC040	APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC037	APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA: INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DEI LINAC	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC038	APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA: INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DELLE MACCHINE DEDICATE (GAMMA KNIFE, CYBERKNIFE, TOMOTHERAPY, PROTON THERAPY)	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	



Sede: POTENZA-Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C8J [DM270]

Ordinamento: 2C8J-14

Regolamento: 2C8J-14-21

Percorso: 2C8J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività	
				RMC043	PRINCIPI GENERALI DI MEDICINA NUCLEARE	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC036	PRINCIPI GENERALI DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC042	SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC041	SCIENZE TECNICHE IN RADIOTERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	RMC121	TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA	0,00	RMC123	TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA	NN	Secondo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	RMC139	TIROCINIO PROFESSIONALE	13,00	RMCTR1	TIROCINIO PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	B	325,00	13,00	OBB
	RC000011	CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIODIAGNOSTICA	1,00	RC000011	CONTROLLI DI QUALITA' IN RADIODIAGNOSTICA	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RC000010	FISICA IN RADIODIAGNOSTICA	1,00	RC000010	FISICA IN RADIODIAGNOSTICA	FIS/07	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	A000076	NOZIONI GENERALI DI SCIENZE INFERMIERISTICHE	1,00	A000076	NOZIONI GENERALI DI SCIENZE INFERMIERISTICHE	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RC000012	PROCEDURE DI DOSIMETRIA RELATIVA ALLA SORVEGLIANZA FISICA DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI	1,00	RC000012	PROCEDURE DI DOSIMETRIA RELATIVA ALLA SORVEGLIANZA FISICA DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RC000009	PSICOLOGIA SOCIALE	1,00	RC000009	PSICOLOGIA SOCIALE	M-PSI/01	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMC115	TUTELA DEI DIRITTI DEI LAVORATORI NELL'ESPLETAMENTO DELLE MANSIONI LORO ASSEGNATE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'AMBIENTE SANITARIO	1,00	RMC115	TUTELA DEI DIRITTI DEI LAVORATORI NELL'ESPLETAMENTO DELLE MANSIONI LORO ASSEGNATE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'AMBIENTE SANITARIO	IUS/07	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
2	RMC010	FARMACI, RADIOFARMACI E PROCEDURE ANESTESIOLOGICHE	8,00	RMC053	ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE	MED/41	Primo Semestre	A	13,00	1,00	OBB



Sede: POTENZA-Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C8J [DM270]

Ordinamento: 2C8J-14

Regolamento: 2C8J-14-21

Percorso: 2C8J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				RMC052	FARMACOLOGIA APPLICATA	BIO/14	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB	
				RMC058	MEDICINA NUCLEARE RADIOFARMACI - CONTROLLI DI QUALITÀ	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC054	RADIOLOGIA MEZZI DI CONTRASTO	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC056	RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE PET	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC055	RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE TRADIZIONALE	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC057	TERAPIA RADIOMETABOLICA	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	RMC008	FISICA ED APPARECCHIATURE TC ED RM	Primo Semestre	4,00	RMC048	APPARECCHIATURE RISONANZA MAGNETICA	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC047	APPARECCHIATURE TC	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC046	FISICA DELLA RISONANZA MAGNETICA	FIS/07	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC045	FISICA TC	FIS/07	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	RMC009	RADIOLOGIA II	Primo Semestre	6,00	RC000004	ANATOMIA RADIOLOGICA II	MED/36	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
				RMC050	NEUROANATOMIA TC INTERVENTIVA NEURORADIOLOGICA	MED/37	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMC049	TECNICHE DI IMAGING TC E ANGIOGRAFICO	MED/50	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
	RMC241	ALTRE ATTIVITÀ	Secondo Semestre	2,00	RMCAT2	ALTRE ATTIVITÀ	NN	Secondo Semestre	F	24,00	2,00	OBB



Sede: POTENZA-Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C8J [DM270]

Ordinamento: 2C8J-14

Regolamento: 2C8J-14-21

Percorso: 2C8J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	RMC012	INFORMATICA IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Secondo Semestre	5,00	RMC068	AMMINISTRAZIONE E VALUTAZIONE DEI SISTEMI (HTA), RISK MANAGEMENT	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMC066	INFORMATICA APPLICATA ALL'IMAGING IN RD, MN E RT	ING-INF/05	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
					RMC069	SCIENZE E TECNICHE INFORMATICHE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMC067	SISTEMI HIS, RIS, PACS	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	RMC227	INGLESE SCIENTIFICO	Secondo Semestre	3,00	RMC21B	INGLESE SCIENTIFICO	L-LIN/12	Secondo Semestre	E	38,00	3,00	OBB
	RMC240	LABORATORI PROFESSIONALI	Secondo Semestre	1,00	RMCLB2	LABORATORI PROFESSIONALI	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
	RMC011	RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE II	Secondo Semestre	7,00	RMC059	APPARECCHIATURE IN MEDICINA NUCLEARE: TECNICHE AVANZATE (SPECT E SPECT-TC E TOMOGRAFI DEDICATI)	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMC061	FISICA MEDICA - CONTROLLI DI QUALITÀ	FIS/07	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMC062	RADIOTERAPIA: FASE DI SIMULAZIONE E PIANIFICAZIONE	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMC063	RADIOTERAPIA: FASE DI TERAPIA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMC060	SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMC064	SCIENZE TECNICHE IN RADIOTERAPIA: FASE DI SIMULAZIONE E PIANIFICAZIONE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					RMC065	SCIENZE TECNICHE IN RADIOTERAPIA: FASE DI TERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB



Sede: POTENZA-Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C8J [DM270]

Ordinamento: 2C8J-14

Regolamento: 2C8J-14-21

Percorso: 2C8J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	RMC122	TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA	Secondo Semestre	0,00	RMC128	TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA	NN	Secondo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	RMC013	TIROCINIO PROFESSIONALE	Secondo Semestre	22,00	RMC070	TIROCINIO PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	B	550,00	22,00	OBB
	A000377	APPROCCIO PSICOLOGICO DEL TSRM AL PAZIENTE PATOLOGICO PEDIATRICO ED IN ETA' EVOLUTIVA	Secondo Semestre	1,00	A000377	APPROCCIO PSICOLOGICO DEL TSRM AL PAZIENTE PATOLOGICO PEDIATRICO ED IN ETA' EVOLUTIVA	M-PSI/08	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMC075	BLS	Secondo Semestre	1,00	RMC075	BLS	MED/41	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMC074	CODICE DEONTOLOGICO E PROFILO PROFESSIONALE DEL TECNICO SANITARIO RADIOLOGIA MEDICA	Secondo Semestre	1,00	RMC074	CODICE DEONTOLOGICO E PROFILO PROFESSIONALE DEL TECNICO SANITARIO RADIOLOGIA MEDICA	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMC076	CONTROLLI DI QUALITÀ IN RADIOTERAPIA	Secondo Semestre	1,00	RMC076	CONTROLLI DI QUALITÀ IN RADIOTERAPIA	FIS/07	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMC109	CONTROLLI DI QUALITÀ SULLE APPARECCHIATURE DI DIAGNOSTICA SALA OPERATORIA E ANGIOGRAFIA	Secondo Semestre	1,00	RMC109	CONTROLLI DI QUALITÀ SULLE APPARECCHIATURE DI DIAGNOSTICA SALA OPERATORIA E ANGIOGRAFIA	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RC000007	CONTROLLI DI QUALITÀ TC E RM	Secondo Semestre	1,00	RC000007	CONTROLLI DI QUALITÀ TC E RM	FIS/07	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMC071	LA RELAZIONE FACILITANTE	Secondo Semestre	1,00	RMC071	LA RELAZIONE FACILITANTE	M-PSI/01	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RC000006	PSICOLOGIA CULTURALE	Secondo Semestre	1,00	RC000006	PSICOLOGIA CULTURALE	M-PSI/01	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMC072	SICUREZZA NEL SETTORE SANITARIO	Secondo Semestre	1,00	RMC072	SICUREZZA NEL SETTORE SANITARIO	ING-IND/32	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
3	2C8A00	PROVA FINALE	Annualità	3,00	2C8A00	PROVA FINALE	PROFIN_S	Annualità	E	75,00	3,00	OBB
	RMC099	BIOETICA, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE	Primo Semestre	9,00	RMC100	BIOETICA	MED/43	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB



Sede: POTENZA-Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C8J [DM270]

Ordinamento: 2C8J-14

Regolamento: 2C8J-14-21

Percorso: 2C8J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				RMC101	MEDICINA LEGALE	MED/43	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC103	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SECS-P/10	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMC105	PSICOLOGIA GENERALE	M-PSI/01	Primo Semestre	C	13,00	1,00	OBB	
				RMC102	STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				RMC104	STORIA DELLA RADIOLOGIA	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	RMC340	LABORATORI PROFESSIONALI	Primo Semestre	1,00	RMCLB3	LABORATORI PROFESSIONALI	MED/50	Primo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
	RMC015	RADIODIAGNOSTICA III	Primo Semestre	5,00	RC000005	ANATOMIA RADIOLOGICA III	MED/36	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
				RMC078	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING ARTICOLARE RM	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC077	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING IN RM BODY CON E SENZA MEZZI DI CONTRASTO	MED/50	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
	RMC341	ALTRE ATTIVITÀ	Secondo Semestre	2,00	RMCAT3	ALTRE ATTIVITÀ	NN	Secondo Semestre	F	24,00	2,00	OBB
	RMC017	MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA	Secondo Semestre	5,00	RMC091	IGIENE AMBIENTALE	MED/42	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC089	IGIENE DEL LAVORO	MED/44	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC090	MALATTIE INFETTIVE	MED/17	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				RMC088	MEDICINA DEL LAVORO	MED/44	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	



Sede: POTENZA-Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C8J [DM270]

Ordinamento: 2C8J-14

Regolamento: 2C8J-14-21

Percorso: 2C8J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività	
				RMC092	PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI	MED/42	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	RMC016	RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE III	8,00	RMC085	APPARECCHIATURE IN MN: TECNICHE AVANZATE (PET, PET-CT E PET-RM)	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC081	BRACHITERAPIA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC083	FISICA MEDICA - SISTEMI PER PIANI DI TRATTAMENTO E CONTROLLI DI QUALITÀ DELLE APPARECCHIATURE E DEL TRATTAMENTO	FIS/07	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC087	SCIENZE E TECNICHE IN MN (TECNICO DI FISICA SANITARIA) - CONTROLLI QUALITÀ	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC084	SCIENZE E TECNICHE IN RT (TECNICO DI FISICA SANITARIA) - CONTROLLI QUALITÀ DELLE APPARECCHIATURE E DEL TRATTAMENTO	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC082	SCIENZE TECNICHE IN BRACHITERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC086	SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				RMC080	TECNICHE SPECIALI IN RT A FASCI ESTERNI	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	RMC120	TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA	0,00	RMC129	TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA	NN	Secondo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	RMC018	TIROCINIO PROFESSIONALE	25,00	RMC093	TIROCINIO PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	B	625,00	25,00	OBB
	RMC094	ECOGRAFIA: PRINCIPI FISICI, TECNICHE E STRUMENTAZIONI	1,00	RMC094	ECOGRAFIA: PRINCIPI FISICI, TECNICHE E STRUMENTAZIONI	MED/36	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ



Sede: POTENZA-Azienda Ospedaliera San Carlo di Potenza

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C8J [DM270]

Ordinamento: 2C8J-14

Regolamento: 2C8J-14-21

Percorso: 2C8J-14-99

Anno Corso	CI		Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività	
	A000378	IL BURN-OUT E LE PATOLOGIE STRESS CORRELATE	Secondo Semestre	1,00	A000378	IL BURN-OUT E LE PATOLOGIE STRESS CORRELATE	M-PSI/06	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMC095	LA TUTELA DELLA PRIVACY ED IL SEGRETO PROFESSIONALE	Secondo Semestre	1,00	RMC095	LA TUTELA DELLA PRIVACY ED IL SEGRETO PROFESSIONALE	IUS/07	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	RMC096	NORMATIVE E RESPONSABILITÀ DEL TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA NELL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE	Secondo Semestre	1,00	RMC096	NORMATIVE E RESPONSABILITÀ DEL TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA NELL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ



Regolamenti Didattici

26 luglio 2021

Sede: BOLZANO-Scuola Provinciale Superiore di Sanità - Claudiana

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C9J [DM270]

Ordinamento: 2C9J-14

Regolamento: 2C9J-14-21

Percorso: 2C9J-14-99

Totale Crediti Obbligatoriosi 174

Totale Crediti Opzionali 8

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
1	BR000002	ANATOMIA UMANA FISIOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE	Primo Semestre	8,00	BRX024	ANATOMIA UMANA GENERALE E TOPOGRAFICA	BIO/16	Primo Semestre	A	50,00	4,00	OBB
					BRX025	FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					BRX028	FISIOPATOLOGIA GENERALE	MED/04	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
	BR000003	CHIMICA, BIOLOGIA	Primo Semestre	4,00	BRX027	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					BRX026	CHIMICA GENERALE, INORGANICA E ORGANICA	BIO/10	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
	BRX004	FISICA RADIAZIONI E RADIOPROTEZIONE, RADIOBIOLOGIA	Primo Semestre	4,00	BRX029	FISICA DELLA RADIOPROTEZIONE	FIS/07	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
					BRX030	RADIOBIOLOGIA	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					BRX031	RADIOBIOLOGIA APPLICATA ALLE TERAPIE CON RADIAZIONI	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	BRX001	FISICA STATISTICA ED INFORMATICA	Primo Semestre	8,00	BRX020	FISICA DI BASE	FIS/07	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					BRX022	INFORMATICA	FIS/07	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB
					BRX023	MISURE E COLLAUDO DI MACCHINE ED IMPIANTI ELETTRICI	ING-INF/07	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB



Sede: BOLZANO-Scuola Provinciale Superiore di Sanità - Claudiana

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C9J [DM270]

Ordinamento: 2C9J-14

Regolamento: 2C9J-14-21

Percorso: 2C9J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				BRX021	STATISTICA MEDICA	MED/01	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB	
	BRX141	ALTRE ATTIVITÀ	Secondo Semestre	2,00	BR000010	ERGONOMIA DEL LAVORO	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
				BR000009	SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI	MED/45	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB	
	BRX127	INGLESE DI BASE	Secondo Semestre	3,00	BRX27A	INGLESE DI BASE	L-LIN/12	Secondo Semestre	E	38,00	3,00	OBB
	BRX140	LABORATORI PROFESSIONALI	Secondo Semestre	1,00	BR000008	ASPETTI METODOLOGICI E PRATICI IN RADIOLOGIA TRADIZIONALE	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
	BRX005	RADIODIAGNOSTICA I	Secondo Semestre	7,00	BR000001	ANATOMIA RADIOLOGICA	MED/36	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
				BRX035	MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	MED/33	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				BRX033	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING RADIOGRAFICO	MED/50	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				BRX034	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING RADIOGRAFICO IN ODONTOSTOMATOLOGIA E SENOLOGIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	BRX006	RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE I	Secondo Semestre	8,00	BRX039	APPARECCHIATURE IN MEDICINA NUCLEARE: INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DELLA GAMMA CAMERA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				BRX040	APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX037	APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA: INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DEI LINAC	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	



Sede: BOLZANO-Scuola Provinciale Superiore di Sanità - Claudiana

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C9J [DM270]

Ordinamento: 2C9J-14

Regolamento: 2C9J-14-21

Percorso: 2C9J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				BRX038	APPARECCHIATURE IN RADIOTERAPIA: INTRODUZIONE ALL'UTILIZZO DELLE MACCHINE DEDICATE (GAMMA KNIFE, CYBERKNIFE, TOMOTHERAPY, PROTON THERAPY)	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX043	PRINCIPI GENERALI DI MEDICINA NUCLEARE	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX036	PRINCIPI GENERALI DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX042	SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX041	SCIENZE TECNICHE IN RADIOTERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	BR000004	TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA	Secondo Semestre	0,00	BR000005	TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA	NN	Secondo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	BRX139	TIROCINIO PROFESSIONALE	Secondo Semestre	13,00	BRXTR1	TIROCINIO PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	B	325,00	13,00	OBB
	BRX101	COMPLEMENTI DI ANATOMIA RADIOLOGICA INTEGRATA	Secondo Semestre	1,00	BRX101	COMPLEMENTI DI ANATOMIA RADIOLOGICA INTEGRATA	MED/36	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	BR000011	COMPLEMENTI DI TECNICA DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE	Secondo Semestre	1,00	BR000011	COMPLEMENTI DI TECNICA DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
2	BRX010	FARMACI, RADIOFARMACI E PROCEDURE ANESTESIOLOGICHE	Primo Semestre	8,00	BRX053	ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE	MED/41	Primo Semestre	A	13,00	1,00	OBB
				BRX052	FARMACOLOGIA APPLICATA	BIO/14	Primo Semestre	A	25,00	2,00	OBB	
				BRX058	MEDICINA NUCLEARE RADIOFARMACI - CONTROLLI DI QUALITÀ	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX054	RADIOLOGICA MEZZI DI CONTRASTO	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	



Sede: BOLZANO-Scuola Provinciale Superiore di Sanità - Claudiana

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C9J [DM270]

Ordinamento: 2C9J-14

Regolamento: 2C9J-14-21

Percorso: 2C9J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				BRX056	RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE PET	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX055	RADIOFARMACI IN MEDICINA NUCLEARE TRADIZIONALE	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX057	TERAPIA RADIOMETABOLICA	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	BRX008	FISICA ED APPARECCHIATURE TC ED RM	Primo Semestre	4,00	BRX048	APPARECCHIATURE RISONANZA MAGNETICA	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				BRX047	APPARECCHIATURE TC	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX046	FISICA DELLA RISONANZA MAGNETICA	FIS/07	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX045	FISICA TC	FIS/07	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	BRX009	RADIODIAGNOSTICA II	Primo Semestre	6,00	BR000006	ANATOMIA RADIOLOGICA II	MED/36	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
				BRX050	NEUROANATOMIA TC INTERVENTIVA NEURORADIOLOGICA	MED/37	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
				BRX049	TECNICHE DI IMAGING TC E ANGIOGRAFICO	MED/50	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	
	BRX241	ALTRE ATTIVITÀ	Secondo Semestre	2,00	BR000013	APPROCCIO ALLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN CONDIZIONI DI EMERGENZA ED URGENZA	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
				BR000014	CONTROLLI DI QUALITA' E RADIOPROTEZIONE IN RADIOLOGIA TRADIZIONALE E TC	FIS/07	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB	
	BRX012	INFORMATICA IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Secondo Semestre	5,00	BRX068	AMMINISTRAZIONE E VALUTAZIONE DEI SISTEMI (HTA), RISK MANAGEMENT	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				BRX066	INFORMATICA APPLICATA ALL'IMAGING IN RD, MN E RT	ING-INF/05	Secondo Semestre	B	25,00	2,00	OBB	



Sede: BOLZANO-Scuola Provinciale Superiore di Sanità - Claudiana

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C9J [DM270]

Ordinamento: 2C9J-14

Regolamento: 2C9J-14-21

Percorso: 2C9J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				BRX069	SCIENZE E TECNICHE INFORMATICHE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX067	SISTEMI HIS, RIS, PACS	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	BRX227	INGLESE SCIENTIFICO	Secondo Semestre	3,00	BRX21B	INGLESE SCIENTIFICO	L-LIN/12	Secondo Semestre	E	38,00	3,00	OBB
	BRX240	LABORATORI PROFESSIONALI	Secondo Semestre	1,00	BR000012	ASPETTI METODOLOGICI E PRATICI IN TC	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
	BRX011	RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE II	Secondo Semestre	7,00	BRX059	APPARECCHIATURE IN MEDICINA NUCLEARE: TECNICHE AVANZATE (SPECT E SPECT-TC E TOMOGRAFI DEDICATI)	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				BRX061	FISICA MEDICA - CONTROLLI DI QUALITÀ	FIS/07	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX062	RADIOTERAPIA: FASE DI SIMULAZIONE E PIANIFICAZIONE	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX063	RADIOTERAPIA: FASE DI TERAPIA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX060	SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX064	SCIENZE TECNICHE IN RADIOTERAPIA: FASE DI SIMULAZIONE E PIANIFICAZIONE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX065	SCIENZE TECNICHE IN RADIOTERAPIA: FASE DI TERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	BRX104	TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA	Secondo Semestre	0,00	BRX106	TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA	NN	Secondo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	BRX013	TIROCINIO PROFESSIONALE	Secondo Semestre	22,00	BRX070	TIROCINIO PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	B	550,00	22,00	OBB



Sede: BOLZANO-Scuola Provinciale Superiore di Sanità - Claudiana

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C9J [DM270]

Ordinamento: 2C9J-14

Regolamento: 2C9J-14-21

Percorso: 2C9J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
	BR000016	ABILITA' ASSISTENZIALI E DI PRONTO SOCCORSO	Secondo Semestre	1,00	BR000016	ABILITA' ASSISTENZIALI E DI PRONTO SOCCORSO	MED/45	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	BR000017	ABILITA' RELAZIONALI E COMUNICATIVE	Secondo Semestre	1,00	BR000017	ABILITA' RELAZIONALI E COMUNICATIVE	M-PSI/01	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	BR000015	ASPETTI METODOLOGICI E PRATICI IN FISICA SANITARIA	Secondo Semestre	1,00	BR000015	ASPETTI METODOLOGICI E PRATICI IN FISICA SANITARIA	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
3	2C9J00	PROVA FINALE	Annualità	3,00	2C9J00	PROVA FINALE	PROFIN_S	Annualità	E	75,00	3,00	OBB
	BRX094	BIOETICA, DEONTOLOGIA ED ETICA PROFESSIONALE	Primo Semestre	9,00	BRX095	BIOETICA	MED/43	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
					BRX096	MEDICINA LEGALE	MED/43	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					BRX098	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SECS-P/10	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
					BRX100	PSICOLOGIA GENERALE	M-PSI/01	Primo Semestre	C	13,00	1,00	OBB
					BRX097	STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
					BRX099	STORIA DELLA RADIOLOGIA	MED/36	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
	BRX015	RADIODIAGNOSTICA III	Primo Semestre	5,00	BR000007	ANATOMIA RADIOLOGICA III	MED/36	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
					BRX075	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING ARTICOLARE RM	MED/50	Primo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
					BRX074	SCIENZE TECNICHE DELL'IMAGING IN RM BODY CON E SENZA ADC	MED/50	Primo Semestre	B	25,00	2,00	OBB
	BRX341	ALTRE ATTIVITÀ	Secondo Semestre	2,00	BR000019	APPLICAZIONI RM AVANZATE	MED/36	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB



Sede: BOLZANO-Scuola Provinciale Superiore di Sanità - Claudiana

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C9J [DM270]

Ordinamento: 2C9J-14

Regolamento: 2C9J-14-21

Percorso: 2C9J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				BR000020	ASPETTI METODOLOGICI E PRATICI IN RM	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB	
	BRX340	LABORATORI PROFESSIONALI	Secondo Semestre	1,00	BR000018	PRINCIPI DI OTTIMIZZAZIONE DELLE PROCEDURE RADIOLOGICHE	MED/50	Secondo Semestre	F	12,00	1,00	OBB
	BRX017	MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE E ORGANIZZAZIONE SANITARIA	Secondo Semestre	5,00	BRX088	IGIENE AMBIENTALE	MED/42	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				BRX086	IGIENE DEL LAVORO	MED/44	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX087	MALATTIE INFETTIVE	MED/17	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX085	MEDICINA DEL LAVORO	MED/44	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX089	PROGRAMMAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI	MED/42	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	BRX016	RADIOTERAPIA E MEDICINA NUCLEARE III	Secondo Semestre	8,00	BRX082	APPARECCHIATURE IN MN: TECNICHE AVANZATE (PET, PET-CT E PET-RM)	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB
				BRX078	BRACHITERAPIA	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX080	FISICA MEDICA - SISTEMI PER PIANI DI TRATTAMENTO E CONTROLLI DI QUALITÀ DELLE APPARECCHIATURE E DEL TRATTAMENTO	FIS/07	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX084	SCIENZE E TECNICHE IN MN (TECNICO DI FISICA SANITARIA) - CONTROLLI QUALITÀ	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX081	SCIENZE E TECNICHE IN RT (TECNICO DI FISICA SANITARIA) - CONTROLLI QUALITÀ DELLE APPARECCHIATURE E DEL TRATTAMENTO	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	



Sede: BOLZANO-Scuola Provinciale Superiore di Sanità - Claudiana

Corso di Studio: Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) - 2C9J [DM270]

Ordinamento: 2C9J-14

Regolamento: 2C9J-14-21

Percorso: 2C9J-14-99

Anno Corso	CI	Periodo	CFU	Disciplina	SSD	Periodo	TAF	Ore	CFU	Tipo Attività		
				BRX079	SCIENZE TECNICHE IN BRACHITERAPIA	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX083	SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA NUCLEARE	MED/50	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
				BRX077	TECNICHE SPECIALI IN RT A FASCI ESTERNI	MED/36	Secondo Semestre	B	13,00	1,00	OBB	
	BRX102	TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA	Secondo Semestre	0,00	BRX107	TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA	NN	Secondo Semestre	F	36,00	0,00	OBB
	BRX018	TIROCINIO PROFESSIONALE	Secondo Semestre	25,00	BRX090	TIROCINIO PROFESSIONALE	MED/50	Secondo Semestre	B	625,00	25,00	OBB
	BR000021	APPLICAZIONI TC AVANZATE	Secondo Semestre	1,00	BR000021	APPLICAZIONI TC AVANZATE	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	BR000023	CONTROLLI DI QUALITA' E SICUREZZA IN RM	Secondo Semestre	1,00	BR000023	CONTROLLI DI QUALITA' E SICUREZZA IN RM	FIS/07	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ
	BR000022	DEONTOLOGIA PROFESSIONALE E PROFILO PROFESSIONALE DEL TSRM	Secondo Semestre	1,00	BR000022	DEONTOLOGIA PROFESSIONALE E PROFILO PROFESSIONALE DEL TSRM	MED/50	Secondo Semestre	D	12,00	1,00	OPZ