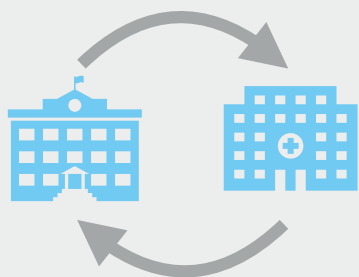
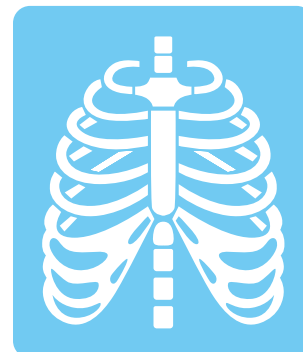


Was machen Medizinische Radiotechnolog:Innen?

Sie gelten als ExpertInnen der medizinischen Bildgebung und Strahlentherapie und sind fester Bestandteil der Teams für Radiologische Diagnostik und Interventionelle Radiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Strahlenphysik.

Medizinische Radiotechnolog:Innen wenden eigenverantwortlich und nach Verschreibung die Technologien der medizinischen Bildgebung zur Untersuchung und Behandlung von Menschen, sowie in der Forschung und Industrie an.

- Erhebung, Erzeugung, Optimierung und Bearbeitung der erhobenen Bild- und Untersuchungsdaten
- Vorbereitung, Durchführung und Qualitätssicherung medizinischer Bilder und Behandlungsprozeduren die mit radiologischen Methoden und Verfahren erstellt werden
- Koordinierung und Prozessmanagement der Patientenversorgung, Lehre und Forschung im Gesundheitswesen, in der Industrie und der Veterinärmedizin



Wie ist das Studium aufgebaut?

- Zweisprachige Ausbildung über 3 Jahre
- Abwechselnde Theorie- und Praktikumsblöcke
- Theoretischer Unterricht in der Claudiana
- Praktika in Krankenhäusern, sowie anderen öffentlichen oder privaten Einrichtungen und Labors im In- und Ausland
- Studienaufwand: Während des dreijährigen Studiums müssen 180 ECTS-Anrechnungspunkte erworben werden
- Vollzeitstudium mit Anwesenheitspflicht
- Nach Abschlussprüfung und Diplomarbeit erwerben die Studierenden den Bachelor
- Im Anschluss an den Bachelor kann ein Master- oder Magisterstudium absolviert werden
- Der Bachelor-Studiengang hat eine Konvention mit der Università Cattolica del Sacro Cuore, Rom
- Studiengebühren betragen etwa 2.000 € pro Jahr
- Berufspraktika werden vergütet

Welche berufliche Perspektiven habe ich?

Medizinische Radiotechnolog:Innen üben ihre Tätigkeit als Angestellte oder FreiberuflerInnen in Einrichtungen wie öffentliche Krankenhäuser, Universitätskliniken, private Kliniken und Territorialdienste in folgenden Abteilungen und Diensten aus: Radiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin, Dienst für Medizinische Strahlenphysik

zen, Provinz Trient und in Innsbruck, München, Mailand und Regensburg statt:

- Radiologie, mit Erste-Hilfe Diagnostik, Mammographie, CT, Magnetresonananz und Lithotripsie
- Nuklearmedizin
- Strahlentherapie
- Dienst für medizinische Strahlenphysik



Bestens vorbereitet durch Praktika in:

Die praktische Ausbildung findet in folgenden Abteilungen und Diensten sämtlicher Krankenhäuser der Provinz Bo-

Was sollte ich mitbringen?

Voraussetzungen:

- Abschluss einer Oberschule oder ein im Ausland erworbener, als gleichwertig eingestuft Studientitel
- Zweisprachigkeitsnachweis (B), ähnlicher zertifizierter Nachweis (B2) oder Einstufungstest zur Überprüfung der Sprachkenntnisse
- Bestandene Aufnahmeprüfung

Kompetenzen:

- **Eigenverantwortlichkeit** im Erreichen der Ausbildungsziele, Initiative und Ausdauer, sowie Bereitschaft zur ständigen Weiterbildung

- **Kommunikative Fähigkeiten**, Empathie, Flexibilität und Offenheit im Umgang mit Menschen
- **Eigenständigkeit** und Verantwortlichkeit im eigenen Arbeitsbereich, Zuverlässigkeit und Korrektheit
- **Naturwissenschaftliches Interesse** zum Verständnis vom Bau und der Funktion des menschlichen Körpers, Interesse an Physik und Informatik
- **Psychische und physische Widerstandsfähigkeit** und große Motivation, diesen Beruf auszuüben

Studiengangsleitung

Dott.ssa mag. Irene Rigott
 irene.rigott@claudiana.bz.it
 +39 0471 06 73 27

Sekretariat

Tiziana Boschetti
 tiziana.boschetti@claudiana.bz.it
 +39 0471 06 73 32

Dienst für Studienorientierung

orientation.service@claudiana.bz.it
 +39 338 573 22 40



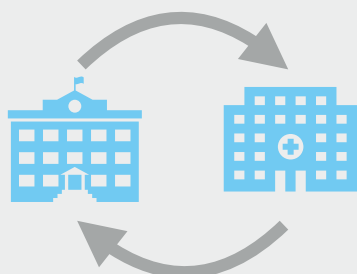
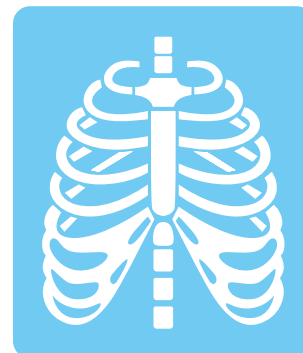
UNIVERSITÀ
 CATTOLICA
 del Sacro Cuore

Cosa fanno I tecnici sanitari di radiologia medica?

I tecnici sanitari di radiologia medica (abbreviato in TSRM) sono considerati esperti nell'imaging medico e in radioterapia e sono parte integrante dei team di diagnostica radiologica e radiologia interventistica, radioterapia, medicina nucleare e fisica medica.

Sono i professionisti sanitari che eseguono autonomamente o in collaborazione con specialisti sanitari le prescrizioni mediche che richiedono l'uso delle radiazioni ionizzanti e di risonanza magnetica nel campo della diagnosi, cura, ricerca ed industria.

- Raccolgono, organizzano, ottimizzano ed elaborano le immagini mediche e degli esami eseguiti
- Preparano, implementano, analizzano e valutano tutti i metodi e le procedure radiologiche, di medicina nucleare e di radioterapia
- Coordinano e gestiscono le procedure per la cura dei pazienti che necessitano l'imaging medico, collaborano come docenti o ricercatori in ambito medico-sanitario, nell'industria e in medicina veterinaria



Come è strutturato il corso?

- 3 anni di formazione bilingue (italiano e tedesco)
- Si alternano blocchi di teoria e di pratica
- Le lezioni teoriche si svolgono presso la Claudiana
- I tirocini si svolgono presso strutture ospedaliere, nei laboratori o nelle strutture di aziende sanitarie in Italia e all'estero
- Nei 3 anni lo studente accumula un numero di crediti formativi pari a 180 CFU
- Impegno a tempo pieno con obbligo di frequenza
- Gli studenti ottengono il diploma di laurea attraverso un esame finale e la stesura di una tesi
- Dopo il diploma di laurea, può essere conseguito un Master o la Laurea Magistrale
- Il corso di laurea si svolge in convenzione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- Le tasse universitarie ammontano a circa 2.000 € all'anno
- I tirocini professionali sono retribuiti

Quali sono gli sbocchi professionali?

I tecnici sanitari di radiologia medica prestano la loro attività in regime di dipendenza o libero-professionale in strutture sanitarie pubbliche o private. Operano in cliniche universitarie, ospedali pubblici, case di cura private, nei distretti territoriali, nei reparti e servizi di Radiologia, Medicina Nucleare, Radioterapia, Servizio di Fisica sanitaria.

I tirocini comprendono i seguenti ambiti:

Nei seguenti reparti e servizi dei vari ospedali delle province di Bolzano e Trento e a Innsbruck, Monaco, Milano, Regensburg:

- Radiodiagnostica, con Pronto Soccorso, TC, Risonanza magnetica, Mammografia, Litotripsia
- Medicina Nucleare
- Radioterapia
- Servizio di Fisica sanitaria



Cosa viene richiesto allo studente?

Requisiti:

- Diploma di scuola secondaria di secondo grado o altro titolo di studio conseguito all'estero ritenuto idoneo
- Attestato di bilinguismo (B), certificazione linguistica (B2) o test di inquadramento linguistico
- Esame di ammissione

Competenze:

- **Responsabilità personale** nel raggiungimento degli obiettivi formativi teorici e pratici

- **Spirito di iniziativa e perseveranza**
- **Capacità comunicative** relazionali e empatiche, curiosità intellettuale e flessibilità nei rapporti interpersonali
- **Autonomia decisionale e operativa**, grande senso di responsabilità, affidabilità e correttezza
- **Interesse verso le scienze naturali** per comprendere la struttura e le funzioni del corpo umano
- **Resilienza psichica e fisica e forte motivazione** all'esercizio della professione

Responsabile del Corso

Dott.ssa mag. Irene Rigott
 irene.rigott@claudiana.bz.it
 +39 0471 06 73 27

Segreteria

Tiziana Boschetti
 tiziana.boschetti@claudiana.bz.it
 +39 0471 06 73 32

Servizio Orientamento

orientation.service@claudiana.bz.it
 +39 338 573 22 40



UNIVERSITÀ
 CATTOLICA
 del Sacro Cuore