



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

**Regolamento didattico del Corso di Studio (CdS) in  
TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - L/SNT3  
(A valere dall' Anno Accademico 2025/2026)**

**Sito web CdS** : <https://tecniche-radiologia.unisi.it/it>

**Articolo 1 – Finalità**

1. Il presente Regolamento didattico specifica gli aspetti organizzativi del corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia L/SNT3, secondo l'ordinamento definito nella Parte "Allegato A" del Regolamento didattico di Ateneo, nel rispetto della libertà d'insegnamento, nonché dei diritti-doveri dei e delle docenti e degli studenti e delle studentesse.
2. L'organo collegiale competente è il Comitato per la didattica, che svolge la sua attività secondo quanto previsto dallo Statuto, dal Regolamento didattico di Ateneo e dalle altre norme vigenti in materia, per quanto non disciplinato dal presente Regolamento.
3. Parte integrante del presente regolamento è la **Scheda Unica Annuale dei Corsi di Studio (SUA-CdS)** strumento funzionale alla progettazione, alla realizzazione, all'autovalutazione e alla ri-progettazione del CdS.
4. La SUA-CdS di ciascuna edizione del corso è reperibile nel sito web del CdS:

<https://tecniche-radiologia.unisi.it/it>

**Articolo 2 – Istituzione**

1. Presso l'Università degli Studi di Siena è istituito il Corso di Laurea in Laurea in Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia, appartenente alla classe delle Lauree delle Professioni Sanitarie Tecniche a norma del D.M. 270/2004 e successivi decreti attuativi.
2. La titolarità del Corso è attribuita al Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze-Università di Siena
3. Il Corso ha una durata di 3 anni e per il conseguimento della Laurea è necessario aver acquisito 180 Crediti Formativi Universitari (CFU).



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

### **Articolo 3 – Obiettivi formativi specifici e profili professionali di riferimento**

1. Gli obiettivi formativi specifici del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia L/SNT3 hanno lo scopo di fornire le basi scientifiche e la preparazione teorico-pratica necessarie per conseguire l'abilitazione dell'esercizio della professione.
2. Il conseguimento del titolo di laureato e di laureata in Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia consente gli sbocchi occupazionali nei settori sanitario (pubblico e privato), veterinario, industriale.
3. Per quanto riguarda le conoscenze, le capacità di comprensione e applicative, nonché le abilità e le competenze che i laureati e le laureate avranno acquisito alla conclusione del percorso formativo, si fa riferimento alla Scheda SUA CdS -Quadri A4.b1, A4.c

Link: <https://tecniche-radiologia.unisi.it/it>

### **Articolo 4 - Settori scientifico-disciplinari e relativi insegnamenti**

1. Gli insegnamenti ufficiali del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia L/SNT3 sono definiti in relazione ai propri obiettivi formativi nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari/gruppi disciplinari di pertinenza previsti nell'Ordinamento didattico del corso di studio,  
link: <https://tecniche-radiologia.unisi.it/it/studiare/piani-studio>
2. Le attività affini e integrative sono destinate a integrare la preparazione fornita dalle attività di base e caratterizzanti al fine di approfondire e integrare la preparazione dello studente e della studentessa ampliando le opportunità di conoscenza di branche specifiche della professione al fine di favorire una migliore visione a possibili scenari di impiego professionale. Quindi la funzione delle attività affini e integrative è quella di implementare, integrare e tradurre le conoscenze e le abilità, caratteristiche del corso di studio, nella pratica radiologica quotidiana, al fine di raggiungere pienamente gli obiettivi che il Cds si prefigge, tenendo ben presente la continua evoluzione della tecnologia e della tecnica che caratterizza da sempre la professione.

### **Articolo 5 – Requisiti per l'ammissione e modalità di verifica**

1. L'accesso al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia è a numero programmato, in conformità con le normative vigenti sui corsi di laurea delle professioni sanitarie, e richiede il superamento di un esame di ammissione a livello nazionale.



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

Le modalità e la data dell'esame di ammissione sono stabilite annualmente dal MUR.

2. Per iscriversi, è necessario possedere un diploma di scuola secondaria di secondo grado di durata quinquennale o un titolo di studio equivalente conseguito all'estero, riconosciuto idoneo secondo le leggi in vigore.
3. L'ammissione di studenti stranieri e di studentesse straniere è disciplinata dalle "Norme per l'accesso degli studenti stranieri e delle studentesse straniere ai corsi universitari" del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Prot. N. 7802 del 24 marzo 2014 e successive modifiche. Il numero di studenti ammessi e delle studentesse ammesse al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia è determinato in base alla programmazione nazionale e locale, nonché alla disponibilità di personale docente, strutture didattiche (aule, laboratori) e strutture per lo svolgimento delle attività pratiche di tirocinio professionalizzante. Tutte le informazioni sono contenute nel bando pubblicato annualmente sul sito dell'Ateneo, che disciplina l'accesso. L'esame consiste in domande a risposta multipla su cultura generale, ragionamento logico, biologia, fisica, matematica e chimica. Gli studenti e le studentesse che superano la selezione sono ammessi e ammesse al Corso con riserva fino all'esito positivo dell'accertamento dell'idoneità psico-fisica, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni, e dalla normativa vigente in materia di radioprotezione. Lo studente sarà sottoposto e la studentessa sarà sottoposta ad accertamento di idoneità psico-fisica e sorveglianza medica per il personale esposto al rischio di radiazioni ionizzanti prima dell'inizio del tirocinio.

<https://tecniche-radiologia.unisi.it/it/iscriversi/immatricolarsi>

### **Articolo 6 – Organizzazione del corso di studi**

#### **1. Crediti formativi e frequenza**

La definizione delle tipologie didattiche e i relativi CFU assegnati, differenziati a seconda del volume di lavoro richiesto allo studente e alla studentessa sono indicate nella tabella seguente:

<b>Attività</b>	<b>Definizione</b>	<b>Ore/1cfu Didattica assistita</b>
Lezioni frontali	Lezione ed elaborazione autonoma dei contenuti ricevuti	10/1



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

Esercitazioni pratiche	Applicazioni tecniche che consentono di chiarire il contenuto delle lezioni frontali. Può essere prevista una relazione finale.	10/1
Laboratori	Attività che prevedono, previa una introduzione teorica, l'interazione dello studente e della studentessa con apparecchiature scientifiche.	10/1
Laboratorio seminariale e didattica per piccoli gruppi	Gli studenti e le studentesse sotto la guida del docente e della docente, partecipano e portano dei contributi alla discussione su un tema assegnato	10/1
Tirocinio formativo		25/1

## 2. Piano di studi

Il Piano di studi è riportato al link sottostante

Link: <https://tecniche-radiologia.unisi.it/it/studiare/piani-studio>

## 3. Propedeuticità o sbarramenti

La propedeuticità individua l'insegnamento che è necessario seguire e di cui è necessario superare l'esame per acquisire le conoscenze utili ad affrontare lo studio di esami successivi.

Le propedeuticità del corso di laurea sono elencate al seguente link:

<https://tecniche-radiologia.unisi.it/it/studiare/propedeuticita>

## 4. Calendario didattico

Il calendario didattico è approvato annualmente secondo quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo ed è pubblicato nel sito web del CdS.

Link: <https://tecniche-radiologia.unisi.it/it/studiare/calendario-didattico>

## 5. Verifiche del profitto.

- a) La verifica del profitto sugli insegnamenti caratterizzanti e affini e integrativi nonché su quelli linguistici avviene mediante esame scritto e/o orale e/o pratico, con votazione espressa in trentesimi ed eventuale lode. Per i corsi articolati in moduli, la valutazione finale deriva dalla media ponderata del voto riportato per ogni modulo.
- b) Le sessioni degli esami di profitto sono organizzate secondo quanto previsto dal calendario delle attività didattiche del CdS.



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

c) La pubblicazione delle date degli appelli, a cura del docente e della docente responsabile dell'insegnamento, deve avvenire con congruo anticipo.

6. Prova finale e conseguimento del titolo.

La prova finale ha valore d'Esame di Stato abilitante all'esercizio della professione di Tecnico Sanitario e Tecnica sanitaria di Radiologia Medica, prevede ai sensi della normativa vigente e dell'ordinamento didattico una prova pratica nel corso della quale lo studente e la studentessa deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze ed abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale e della redazione di una tesi e sua dissertazione. La lode può essere attribuita con parere unanime della Commissione solo se il punteggio della media curricolare ponderata è uguale o superiore a 103/110 e il punteggio finale è uguale o superiore a 110/110.

7. Trasferimenti, passaggi ad altro corso di laurea ed iscrizioni di studenti già laureati e di studentesse già laureate.

Per quanto riguarda trasferimenti, passaggi ad altro corso di laurea ed iscrizioni di studenti già laureati e di studentesse già laureate si rinvia al Manifesto degli studi annuale pubblicato al link: <https://www.unisi.it/iscrizioni>

#### **Articolo 7- Attività a scelta dello studente e della studentessa**

1. Le attività formative scelte autonomamente dallo studente e dalla studentessa sono valutate dal Comitato per la Didattica, in relazione alla coerenza con il piano di studio.
2. Nel caso in cui il Comitato per la Didattica individui insegnamenti o gruppi di insegnamenti dell'offerta formativa dell'Ateneo coerenti con il percorso formativo e con gli obiettivi formativi del corso di studio, ritenuti idonei a essere preventivamente riconosciuti come attività formative a scelta dello studente e della studentessa (TAF D), l'elenco di questi insegnamenti sarà reperibile nelle pagine web del corso di studio. La revisione dell'elenco è annuale.

#### **Articolo 8 - Modalità di verifica dei risultati degli stage, dei tirocini e dei periodi di studio all'estero e i relativi CFU**

1. Le attività formative svolte presso altri atenei in Italia o atenei di Paesi dell'Unione Europea o di Paesi extracomunitari vengono riconosciute sulla base della congruità curricolare con l'ordinamento didattico del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia vigente.

#### **Articolo 9 – Orientamento e tutorato**

1. L'Università promuove un servizio di orientamento finalizzato a fornire strumenti per accedere



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

alle informazioni relative al Corso di Studio, alle attività formative, agli strumenti di valutazione della preparazione iniziale e alle opportunità di autovalutazione, alle opportunità di studio all'estero e alle possibilità di occupazione o di prosecuzione degli studi.

Link Orientamento <https://tecniche-radiologia.unisi.it/it/isciversi/orientamento>

2. Il Corso di Studio utilizza il servizio di tutorato previsto dal Regolamento per la disciplina dell'Attività di Tutorato Studentesco a cui si rimanda:

Link Tutorato <https://tecniche-radiologia.unisi.it/it/studiare/tutorato>

Link sito di Ateneo Orientamento e Tutorato

<https://www.unisi.it/didattica/orientamento-e-tutorato>

#### **Articolo 10- Modalità organizzative per gli studenti impegnati e le studentesse impegnate-e a tempo parziale e per gli studenti immatricolati/iscritti e le studentesse immatricolate/iscritte con durata inferiore a quella normale del CdS**

1. L'iscrizione al CdS con durata inferiore rispetto a quella normale, in caso di riconoscimento di carriera pregressa, è possibile su approvazione del Comitato per la Didattica

#### **Articolo 11- Organizzazione della Assicurazione della Qualità e valutazione dell'attività didattica**

1. Il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica per immagini e Radioterapia L/SNT3 organizza e mantiene attivo un sistema di assicurazione della qualità (AQ).
2. Il corso implementa il sistema di AQ in coerenza con le linee guida del Presidio della Qualità di Ateneo (PQA) e le politiche di qualità dell'Ateneo. Le attività di AQ sono curate dal Comitato per la didattica (CpD) che è responsabile della compilazione della SUA-CdS, della scheda di monitoraggio annuale e del rapporto di riesame ciclico del CdS.
3. Nelle riunioni periodiche svolte durante tutto l'anno, il Comitato per la didattica affronta in maniera critica le problematiche legate alla qualità, sulla base delle rilevazioni disponibili (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca – ANVUR- , Alma Laurea), dei questionari di rilevazione opinione degli studenti e delle studentesse secondo il modello ANVUR e delle osservazioni formulate dalla Commissione paritetica studenti e studentesse - docenti.
4. Annualmente sono esaminati i principali indicatori inerenti:
  - a) ingresso, regolarità e uscita dei e delle discenti del CdS;
  - b) opinione di studenti e di studentesse e laureandi e laureande sul CdS;
  - c) sbocco occupazionale dei laureati e delle laureate.

Sulla base degli stessi, ove opportuno, sono avviati interventi migliorativi. Al fine di assicurare la qualità della didattica, l'Università di Siena si è dotata di un proprio Sistema di Assicurazione della



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

Qualità (AQ), definendone la struttura organizzativa, le responsabilità e i processi. A seguito dell'adozione del modello AVA3, il Sistema di AQ è oggetto di riesame annuale, così come il Sistema di Governo.

Il sito del Dipartimento ha una pagina Assicurazione della qualità

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

La pagina è strutturata in 4 sezioni:

AQ Didattica

AQ Ricerca

AQ Terza missione

AQ Dottorato di ricerca

**L'organizzazione del sistema interno di AQ si può trovare al link sottostante**

Link Assicurazione qualità CdS e Ateneo

<https://tecniche-radiologia.unisi.it/it/il-corso/aq-didattica>

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

## **Articolo 12 – TIROCINIO**

### **1. Norme generali**

Il tirocinio:

- a) è volto ad accertare le competenze core che identificano i valori, le conoscenze, i comportamenti e le abilità essenziali della professione relative al saper fare e al saper essere Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia. In particolare, consiste nell'applicare le conoscenze clinico-diagnostiche alla pratica dell'utilizzo delle radiazioni ionizzanti, nel risolvere questioni di deontologia professionale e di etica, nel dimostrare attitudini a risolvere problemi diagnostici oltre ad attuare gli interventi di terapia con radiazioni ionizzanti.
- b) La durata complessiva nei tre anni è pari a 2225 ore, corrispondenti a 89 CFU suddivisi negli anni di corso di laurea come indicato nel piano di studi del CdS;
- c) la certificazione della frequenza e la valutazione dei periodi di tirocinio avvengono sotto la diretta responsabilità e a cura del Responsabile e della Responsabile Attività professionale di Tirocinio, dei tutor individuati e delle tutor individuate che rilasciano formale attestazione della frequenza ed esprimono, dopo aver valutato i risultati relativi alle competenze dimostrate, una valutazione formale sul progetto di tirocinio, che si articola in una parte descrittiva degli obiettivi da raggiungere secondo le competenze attese;
- d) il tirocinio si intende superato solo in caso di conseguimento del giudizio di idoneità per ciascuno dei tre periodi e dopo avere superato l'esame di tirocinio alla fine di ogni anno



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

accademico, criterio per accedere al successivo.

Ulteriori informazioni sono reperibili al seguente link:

<https://tecniche-radiologia.unisi.it/it>

### **Articolo 13 – Disposizioni finali**

Per tutto quanto non previsto nel presente Regolamento didattico si rinvia alle norme di legge, allo Statuto, al