

DELIBERAZIONE NR. 384 DEL 05/03/2026

OGGETTO: PROGRAMMAZIONE DIDATTICA E NOMINA DEI DOCENTI E DEI COMPONENTI DELLE COMMISSIONI D'ESAME DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - ANNO ACCADEMICO 2025/2026

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**nella persona del Dott. Francesco Locati**

**ASSISTITO DA:**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  | DR. GIANLUCA VECCHI      |
| IL DIRETTORE SANITARIO       | DOTT. ALESSANDRO AMOROSI |
| IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO | DR.SSA SIMONETTA CESA    |

**Premesso che:**

- in esecuzione delle deliberazioni n. 2141 del 26 novembre 2020 e n. 735 del 11 maggio 2022 sono state sottoscritte con l'Università degli studi di Milano Bicocca le convenzioni relative ai corsi di laurea in infermieristica, ostetricia e tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia e fisioterapia con scadenza il 30 settembre 2022;
- nelle more della definizione dell'accordo triennale da sottoscrivere tra questa azienda e la citata Università degli studi di Milano – Bicocca, a seguito della nota dell'Ateneo prot. n. 0110257 del 26 settembre 2022 UOR 003211 e n. 0188844 del 13 maggio 2024 – UOR003472, è stato concordato di prorogare le sopracitate convenzioni per le motivazioni ivi precisate;

**Premesso**, altresì, che in attesa delle linee guida di cui all'art. 20, comma 2, del "Protocollo d'intesa tra la Regione Lombardia e le Università lombarde sedi delle facoltà di medicina e chirurgia ai sensi dell'art. 29 della l.r. n. 33/2009" approvato con deliberazione di Giunta regionale n. XI/7437 del 30 novembre 2022, è intercorsa con lo stesso Ateneo copiosa corrispondenza, agli atti del fascicolo, per la condivisione del testo della nuova convenzione da sottoscrivere per disciplinare l'attuazione dei corsi di laurea delle professioni sanitarie;

**Vista** la lettera del 28 novembre 2025 (prot. n. 82908 di pari data), con cui il direttore didattico di sezione del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia con

sede presso questa azienda ha inoltrato la programmazione generale annuale e formativa teorica e di tirocinio per l'anno accademico 2025/2026, unitamente all'elenco dei docenti incaricati dal citato ateneo e dei nominativi dei componenti delle commissioni d'esame;

**Preso atto** che con la medesima nota lo stesso direttore ha comunicato che, coerentemente con quanto stabilito dalla deliberazione di Giunta regionale n. VII/20950 del 16 febbraio 2005, è previsto lo svolgimento, nel corso dell'anno accademico, di attività didattiche integrative da tenersi a cura di esperti;

**Rilevato** che l'ordinamento didattico del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia prevede che:

- ogni anno accademico sia articolato in due semestri, nel corso dei quali devono alternarsi moduli di lezioni teoriche e attività di tirocinio oltre ad attività didattiche quali corsi elettivi, seminari, laboratori professionalizzanti, per l'approfondimento di particolari tematiche;
- al termine di ciascun semestre gli studenti sostengano gli esami nelle materie oggetto d'insegnamento di fronte a una commissione formata da docenti del corso stesso;
- al termine di ogni anno accademico venga effettuata una valutazione conclusiva del tirocinio, a cura di una commissione composta dal responsabile della sezione di corso e da tutor;

**Ritenuto** di prendere formalmente atto:

- della programmazione generale annuale e formativa del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia per l'anno accademico 2025/2026;
- dell'avvenuta nomina dei docenti del corso da parte della competente Università degli studi;
- dell'elenco delle attività didattiche integrative approvate dallo stesso Ateneo;

**Rilevata** la necessità di procedere alla nomina delle commissioni esaminatrici degli esami e del tirocinio, recependo la proposta del direttore didattico di sezione del corso di laurea;

**Richiamati** gli indirizzi regionali in materia e, in particolare, la nota della Direzione generale sanità del 9 marzo 1999, prot. n. 17533, la deliberazione di Giunta regionale n. 20950 del 16 febbraio 2005 con relativi allegati, nonché l'art. 66, comma 17, del CCNL 2 novembre 2022 del personale del comparto sanità e l'art. 3 del CCNL 27.10.2025 che conferma le disposizioni contenute nel CCNL del 2 novembre 2022;

**Dato atto** che l'onere derivante dall'adozione del presente provvedimento, stimato in complessivi € 40.000,00, è imputato al bilancio aziendale, come da attestazione allegata;

**Dato atto** che il responsabile del procedimento è la dr.ssa Eleonora Zucchini, direttore ad interim della SC Affari generali;

**Acquisito** il parere del direttore amministrativo, del direttore sanitario e del direttore sociosanitario

## DELIBERA

1. di prendere atto della programmazione generale annuale e formativa del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia per l'anno accademico 2025/2026 nonché dell'avvenuta nomina - da parte dell'Università degli studi di Milano Bicocca - dei docenti dei diversi insegnamenti, come da elenco trasmesso dal direttore didattico di sezione del medesimo corso di laurea con nota del 28 novembre 2025 (prot. n. 82908 di pari data) (allegati 1, 2 e 3);

2. di nominare le commissioni d'esame come da elenco allegato al presente atto (allegato 4);
3. di prendere, altresì, atto dell'elenco delle attività didattiche integrative e dell'elenco delle attività dei cultori della materia, come da allegato al presente provvedimento (allegato 5);
4. di corrispondere ai docenti del corso, ai cultori della materia e ai docenti delle attività didattiche integrative esterni all'azienda e ai dipendenti che svolgono dette attività oltre il debito orario contrattuale previsto, il compenso orario lordo di € 25,82, al netto degli oneri di legge e ai dipendenti che svolgono le stesse attività in orario di servizio il compenso orario lordo di € 5,16, al netto degli oneri di legge, come previsto dalle vigenti disposizioni contrattuali;
5. di corrispondere, inoltre, ai componenti delle commissioni degli esami di profitto per la partecipazione a ognuna delle commissioni stesse, il compenso lordo di € 92,96, al netto degli oneri di legge, così come previsto dalle disposizioni regionali richiamate in premessa;
6. di imputare il costo derivante dall'adozione del presente provvedimento, stimato in € 40.000,00, come da attestazione allegata;
7. di dare atto che il responsabile del procedimento è la dr.ssa Eleonora Zucchinalli, direttore ad interim della SC Affari generali.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Francesco Locati

Formazione Universitaria

*Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia*



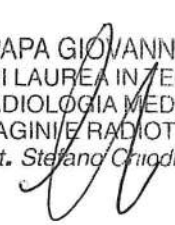
## Allegato 1

# PROGRAMMAZIONE GENERALE ANNUALE schemi esplicativi

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

Anno Accademico 2025/2026

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
DI RADIOLOGIA MEDICA  
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
Dott. Stefano Chiadini



Sede formativa: Via Nini da Fano, 11 – 24128 Bergamo

e-mail: [laurea.radiologia@asst-pg23.it](mailto:laurea.radiologia@asst-pg23.it)

Tel. 035/2676111 Fax. 035/2673060

**PROGRAMMAZIONE GENERALE ANNUALE**  
**Anno Accademico 2025-2026**

| ottobre 2025 |    |    | novembre 2025 |    |    | dicembre 2025 |    |    | gennaio 2026 |    |    | febbraio 2026 |    |    | marzo 2026 |    |    | aprile 2026 |    |    | maggio 2026 |    |    | giugno 2026 |    |    | luglio 2026 |    |    | agosto 2026 |    |    | settembre 2026 |    |   |   |
|--------------|----|----|---------------|----|----|---------------|----|----|--------------|----|----|---------------|----|----|------------|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|----|---|---|
| 1°           | 2° | 3° | 1°            | 2° | 3° | 1°            | 2° | 3° | 1°           | 2° | 3° | 1°            | 2° | 3° | 1°         | 2° | 3° | 1°          | 2° | 3° | 1°          | 2° | 3° | 1°          | 2° | 3° | 1°          | 2° | 3° | 1°          | 2° | 3° |                |    |   |   |
| 1            | Me | L  | 1             | Sa |    | 1             | Lu | L  | 1            | Gi |    | 1             | Do |    | 1          | Do |    | 1           | Me | L  | 1           | Ve |    | 1           | Lu |    | 1           | Me | T  | 1           | Sa |    | 1              | Ma | E | E |
| 2            | Gi | L  | 2             | Do |    | 2             | Ma | L  | 2            | Ve |    | 2             | Lu | E  | 2          | Lu | L  | 2           | Gi |    | 2           | Sa |    | 2           | Ma |    | 2           | Gi | T  | 2           | Do |    | 2              | Me | E | E |
| 3            | Ve | L  | 3             | Lu | L  | 3             | Me | L  | 3            | Sa |    | 3             | Ma | E  | 3          | Ma | L  | 3           | Ve |    | 3           | Do |    | 3           | Me |    | 3           | Ve | T  | 3           | Lu |    | 3              | Gi | E | E |
| 4            | Sa |    | 4             | Ma | L  | 4             | Gi | L  | 4            | Do |    | 4             | Me | E  | 4          | Me | L  | 4           | Sa |    | 4           | Lu |    | 4           | Gi |    | 4           | Sa |    | 4           | Ma |    | 4              | Ve | E | E |
| 5            | Do |    | 5             | Me | L  | 5             | Ve | L  | 5            | Lu |    | 5             | Gi | E  | 5          | Gi | L  | 5           | Do |    | 5           | Ma |    | 5           | Lu |    | 5           | Do |    | 5           | Me |    | 5              | Sa |   |   |
| 6            | Lu | L  | 6             | Gi | L  | 6             | Sa |    | 6            | Ma |    | 6             | Ve | E  | 6          | Ve | L  | 6           | Lu |    | 6           | Me |    | 6           | Me |    | 6           | Lu | T  | 6           | Gi |    | 6              | Do |   |   |
| 7            | Ma | L  | 7             | Ve | L  | 7             | Do |    | 7            | Me | L  | 7             | Sa |    | 7          | Sa |    | 7           | Ma |    | 7           | Gi |    | 7           | Gi |    | 7           | Ma | T  | 7           | Ve |    | 7              | Lu | E | E |
| 8            | Me | L  | 8             | Sa |    | 8             | Lu | L  | 8            | Gi | L  | 8             | Do |    | 8          | Do |    | 8           | Me | L  | 8           | Ve |    | 8           | Lu |    | 8           | Me | T  | 8           | Sa |    | 8              | Ma | E | E |
| 9            | Gi | L  | 9             | Do |    | 9             | Ma | L  | 9            | Ve | L  | 9             | Lu | E  | 9          | Lu | L  | 9           | Gi |    | 9           | Sa |    | 9           | Ma |    | 9           | Gi | T  | 9           | Do |    | 9              | Me | E | E |
| 10           | Ve | L  | 10            | Lu | L  | 10            | Me | L  | 10           | Sa |    | 10            | Ma | E  | 10         | Ma | L  | 10          | Ve |    | 10          | Do |    | 10          | Me |    | 10          | Ve | T  | 10          | Lu |    | 10             | Gi | E | E |
| 11           | Sa |    | 11            | Ma | L  | 11            | Gi | L  | 11           | Do |    | 11            | Me | E  | 11         | Me | L  | 11          | Sa |    | 11          | Lu |    | 11          | Lu |    | 11          | Sa |    | 11          | Ma |    | 11             | Ve | E | E |
| 12           | Do |    | 12            | Me | L  | 12            | Ve | L  | 12           | Lu |    | 12            | Gi | E  | 12         | Gi | L  | 12          | Do |    | 12          | Ma |    | 12          | Me |    | 12          | Do |    | 12          | Me |    | 12             | Sa |   |   |
| 13           | Lu | L  | 13            | Gi | L  | 13            | Sa |    | 13           | Ma | L  | 13            | Ve | E  | 13         | Ve | L  | 13          | Lu |    | 13          | Me |    | 13          | Lu |    | 13          | Lu | T  | 13          | Gi |    | 13             | Do |   |   |
| 14           | Ma | L  | 14            | Ve | L  | 14            | Do |    | 14           | Me | L  | 14            | Sa |    | 14         | Sa |    | 14          | Ma |    | 14          | Gi |    | 14          | Do |    | 14          | Ma | T  | 14          | Ve |    | 14             | Lu | E | E |
| 15           | Me | L  | 15            | Sa |    | 15            | Lu | L  | 15           | Gi | L  | 15            | Do |    | 15         | Do |    | 15          | Me | L  | 15          | Ve |    | 15          | Lu |    | 15          | Me | T  | 15          | Sa |    | 15             | Ma | E | E |
| 16           | Gi | L  | 16            | Do |    | 16            | Ma | L  | 16           | Ve | L  | 16            | Lu | E  | 16         | Lu | L  | 16          | Gi |    | 16          | Sa |    | 16          | Ma |    | 16          | Gi | T  | 16          | Do |    | 16             | Me | E | E |
| 17           | Ve | L  | 17            | Lu | L  | 17            | Me | L  | 17           | Sa |    | 17            | Ma | E  | 17         | Ma | L  | 17          | Ve |    | 17          | Do |    | 17          | Me |    | 17          | Lu | T  | 17          | Lu |    | 17             | Gi | E | E |
| 18           | Sa |    | 18            | Ma | L  | 18            | Gi | L  | 18           | Do |    | 18            | Me | E  | 18         | Me | L  | 18          | Sa |    | 18          | Lu |    | 18          | Lu |    | 18          | Sa |    | 18          | Ma |    | 18             | Ve | E | E |
| 19           | Do |    | 19            | Me | L  | 19            | Ve | L  | 19           | Lu |    | 19            | Gi | E  | 19         | Gi | L  | 19          | Do |    | 19          | Ma |    | 19          | Me |    | 19          | Do |    | 19          | Me |    | 19             | Sa |   |   |
| 20           | Lu | L  | 20            | Gi | L  | 20            | Sa |    | 20           | Ma | L  | 20            | Ve | E  | 20         | Ve | L  | 20          | Lu |    | 20          | Me |    | 20          | Lu |    | 20          | Lu | T  | 20          | Gi |    | 20             | Do |   |   |
| 21           | Ma | L  | 21            | Ve | L  | 21            | Do |    | 21           | Me | L  | 21            | Sa |    | 21         | Sa |    | 21          | Ma |    | 21          | Gi |    | 21          | Gi |    | 21          | Ma | T  | 21          | Ve |    | 21             | Lu | E | E |
| 22           | Me | L  | 22            | Sa |    | 22            | Lu | L  | 22           | Gi | L  | 22            | Do |    | 22         | Do |    | 22          | Me | L  | 22          | Ve |    | 22          | Lu |    | 22          | Me | T  | 22          | Sa |    | 22             | Ma | E | E |
| 23           | Gi | L  | 23            | Do |    | 23            | Ma | L  | 23           | Ve | L  | 23            | Lu | E  | 23         | Lu | L  | 23          | Gi |    | 23          | Sa |    | 23          | Ma |    | 23          | Gi | T  | 23          | Do |    | 23             | Me | E | E |
| 24           | Ve | L  | 24            | Lu | L  | 24            | Me | L  | 24           | Sa |    | 24            | Ma | E  | 24         | Ma | L  | 24          | Ve |    | 24          | Do |    | 24          | Me |    | 24          | Ve | T  | 24          | Lu |    | 24             | Gi | E | E |
| 25           | Sa |    | 25            | Ma | L  | 25            | Gi | L  | 25           | Do |    | 25            | Me | E  | 25         | Me | L  | 25          | Sa |    | 25          | Lu |    | 25          | Lu |    | 25          | Sa |    | 25          | Ma |    | 25             | Ve | E | E |
| 26           | Do |    | 26            | Me | L  | 26            | Ve | L  | 26           | Lu |    | 26            | Gi | E  | 26         | Gi | L  | 26          | Do |    | 26          | Ma |    | 26          | Me |    | 26          | Do |    | 26          | Me |    | 26             | Sa |   |   |
| 27           | Lu | L  | 27            | Gi | L  | 27            | Sa |    | 27           | Ma | L  | 27            | Ve | E  | 27         | Ve | L  | 27          | Lu |    | 27          | Me |    | 27          | Lu |    | 27          | Lu | T  | 27          | Gi |    | 27             | Do |   |   |
| 28           | Ma | L  | 28            | Ve | L  | 28            | Do |    | 28           | Me | L  | 28            | Sa |    | 28         | Sa |    | 28          | Ma |    | 28          | Gi |    | 28          | Lu |    | 28          | Ma | T  | 28          | Ve |    | 28             | Lu | E | E |
| 29           | Me | L  | 29            | Sa |    | 29            | Lu | L  | 29           | Gi | L  | 29            | Do |    | 29         | Do |    | 29          | Me | L  | 29          | Ve |    | 29          | Lu |    | 29          | Me | T  | 29          | Sa |    | 29             | Ma | E | E |
| 30           | Gi | L  | 30            | Do |    | 30            | Ma | L  | 30           | Ve | L  | 30            | Lu | E  | 30         | Lu | L  | 30          | Gi |    | 30          | Sa |    | 30          | Ma |    | 30          | Gi | T  | 30          | Do |    | 30             | Me | E | E |
| 31           | Ve | L  | 31            | Lu |    | 31            | Me |    | 31           | Sa |    | 31            | Ma |    | 31         | Ma |    | 31          | Do |    | 31          | Do |    | 31          | Do |    | 31          | Ve | T  | 31          | Lu |    | 31             |    |   |   |

Legenda:

- L** : Lezione teorica
- LT** : Lezione teorica + Tirocinio
- T** : Tirocinio
- E** : Esame
- TS** : Preparazione tesi

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| <b>1° ANNO</b>   | 1 semestre dal 20/10/25 al 31/01/26 |
| <b>TEORIA</b>    | 2 semestre dal 01/03/26 al 31/05/26 |
| <b>TIROCINIO</b> | 500 ore                             |
| <b>AULA 18</b>   |                                     |

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| <b>2° ANNO</b>   | 1 semestre dal 01/10/25 al 31/01/26 |
| <b>TEORIA</b>    | 2 semestre dal 01/03/26 al 31/05/26 |
| <b>TIROCINIO</b> | 500 ore                             |
| <b>AULA 16</b>   |                                     |

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| <b>3° ANNO</b>   | 1 semestre dal 01/10/25 al 31/01/26 |
| <b>TEORIA</b>    | 2 semestre dal 01/03/26 al 31/05/26 |
| <b>TIROCINIO</b> | 500 ore                             |
| <b>AULA 17</b>   |                                     |

PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA

Dot. Stefano Chiodini

# Università degli Studi di Milano-Bicocca

## Regolamento didattico

|                                  |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corso di Studio</b>           | I0303D - TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA ) |
| <b>Tipo di Corso di Studio</b>   | Laurea                                                                                                                                                                    |
| <b>Classe</b>                    | Classe delle lauree in Professioni sanitarie tecniche (L/SNT3)                                                                                                            |
| <b>Anno Ordinamento</b>          | 2010/2011                                                                                                                                                                 |
| <b>Anno Regolamento (coorte)</b> | 2025/2026                                                                                                                                                                 |

## Presentazione

|                                                          |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organo Collegiale di gestione del Corso di Studio</b> | Consiglio di Coordinamento Didattico                                                                                                     |
| <b>Struttura didattica di riferimento</b>                | DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (SCHOOL OF MEDICINE AND SURGERY)<br>- GIANPAOLO BASSO<br>- CRISTINA BIANCHI<br>- GIOVANNI CAZZANIGA |
| <b>Docenti di Riferimento</b>                            | - MARINA ELENA CAZZANIGA<br>- ROSA MARIA MORESCO<br>- GIUSEPPE PAGLIA<br>- EMANUELE REZOAGLI                                             |
| <b>Tutor</b>                                             | - RICCARDO CARMASSI<br>- MICHELE CIACCIO<br>- LUCA COLOMBO<br>- MASSIMO CONSONNI<br>- MATTEO CRIPPA<br>- ROBERTA DAFFINOTI               |

- LUCIANA GENNARI  
 - MAURO GUERRINI  
 - PAOLA LANZONI  
 - VALERIO PISONI  
 - ANDREA RENAIOLI  
 - STEFANO VANTELLINO

|                                                |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Durata</b>                                  | 3 Anni                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CFU</b>                                     | 180                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Titolo Rilasciato</b>                       | Laurea in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA )                                   |
| <b>Titolo Congiunto</b>                        | No                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Doppio Titolo</b>                           | No                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Modalità Didattica</b>                      | Convenzionale                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lingua/e in cui si tiene il Corso</b>       | Italiano                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Indirizzo internet del Corso di Studio</b>  | <a href="http://www.medicina.unimib.it">http://www.medicina.unimib.it</a>                                                                                                                                    |
| <b>Il corso è</b>                              | Trasformazione di corso 509                                                                                                                                                                                  |
| <b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b> | 12                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Corsi della medesima classe</b>             | I0302D - TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO), I0301D - IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE) |
| <b>Programmazione accessi</b>                  | Programmazione nazionale                                                                                                                                                                                     |
| <b>Posti Programmazione Nazionale</b>          | 15                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Obbligo di tirocinio</b>                    | Sì                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sedi del Corso</b>                          | MONZA (Responsabilità Didattica)                                                                                                                                                                             |

## Art.1 Il Corso di studio in breve

Il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia) appartiene alla Classe delle Lauree in Professioni sanitarie tecniche (L/SNT3), ha una durata di tre anni e comporta l'acquisizione di 180 crediti formativi universitari (CFU) per il conseguimento del titolo. Sono previsti 16 esami che prevedono l'acquisizione di 108 CFU.

I restanti crediti saranno acquisiti attraverso altre attività formative quali Tirocini, Seminari, Laboratori Professionalizzanti e la prova finale.

Indicativamente gli esami previsti sono 6 al primo anno, 6 al secondo anno, 4 al terzo anno.

Il corso di studio è ad accesso programmato nazionale: la graduatoria viene formulata in base all'esito di

un test di ammissione.

La lingua ufficiale del corso è l'italiano.

Al termine degli studi viene rilasciato il titolo di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia).

Il titolo consente l'accesso a Master di primo livello, a corsi di Perfezionamento e a corsi di Laurea Magistrale della Classe LM/SNT3 delle Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche senza debiti formativi e di altre classi, attivati presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca o presso altri atenei secondo le modalità stabilite nei rispettivi regolamenti.

Il laureato in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia ha la possibilità di iscriversi all'Ordine dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, e delle Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione, previo superamento dell'Esame di Stato.

Il Corso di Laurea intende fornire una solida preparazione culturale e metodologica nelle discipline della Diagnostica per Immagini nell'ambito della Radiologia tradizionale, della Tomografia Computerizzata, dell'Angiografia e della Risonanza Magnetica, nonché della Fisica Sanitaria, della Radioterapia e della Medicina Nucleare; discipline relativamente alle quali il Corso di Laurea fornisce al laureato solide competenze tecniche e strumentali.

Inoltre il Corso di Laurea forma una figura professionale che ben si inserisce nella complessa realtà socio-sanitaria attuale, possedendo nozioni di Radioprotezione, Psicologia, Etica e Deontologia Professionale, Igiene, Programmazione Sanitaria, Economia e Organizzazione Aziendale.

Nell'anno 2023 i laureati del Corso hanno riportato un tasso di occupazione a un anno dal conseguimento del titolo pari a 69,2%, superiore alla media nazionale (Fonte: Almalaurea).

The Bachelor Degree in Imaging and Radiotherapy Techniques has a three years duration and students have to acquire 180 academic credits (CFU) in order to complete the program. A total number of 16 exams are scheduled providing 108 CFUs. The remaining academic credits are provided by trainings, seminars, integrative activities chosen by students (i.e. stage) and the final exam, including the dissertation of an academic essay. The 16 exams are organized as follows: 6 exams in the first, 6 exams in the second, and 4 exams in the third year of education.

The number of students per year admitted to the course is determined on the base of a national Ministry planning for this Degree.

The official language of the course is the Italian one.

The Bachelor Degree in Imaging and Radiotherapy Techniques allows students to apply for further high education programs as Post-Graduate Diplomas (first level Diplomas according to the Italian national legislation) and/or Master Degree programs in other Universities in the Country.

The Degree Course provides a solid cultural and methodological preparation in the disciplines of Diagnostic Imaging in the field of traditional Radiology, Computed Tomography, Angiography and Magnetic Resonance, as well as Health Physics, Radiotherapy and Nuclear Medicine; for which the Degree Course provides the graduate with solid technical and instrumental skills.

The graduates are qualified to exercise the profession of Medical Radiology Technician.

Based on available data, students who have completed this Degree have a 69,2% occupational rate after one year from the end of the course.

## **Art.2 Obiettivi formativi specifici e descrizione del percorso formativo**

Al termine del Corso di Laurea gli studenti dovranno aver raggiunto i seguenti obiettivi formativi:

- possedere una buona conoscenza dei fondamenti delle discipline propedeutiche e biologiche;
- possedere le conoscenze delle discipline caratterizzanti la professione del Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (D.M. 26/9/1994 n. 746) (radiobiologia e radioprotezione, apparecchiature e tecniche dell'area della diagnostica per immagini e radioterapia, tecniche di elaborazione ed archiviazione delle immagini);
- conoscere ed applicare, per quanto di propria competenza, le norme di radioprotezione previste dalle direttive dell'Unione Europea (D.L.vo 26.5.2000 n° 187);
- possedere le conoscenze di tecniche di primo soccorso in caso di emergenza (BLS);
- possedere conoscenze bioinformatiche ai fini dell'organizzazione e consultazione di banche dati e della gestione di informazioni elettroniche;
- possedere le conoscenze di discipline integrative e affini nell'ambito delle scienze umane e psicopedagogiche, delle scienze del management sanitario e di scienze inter-disciplinari;
- avere familiarità con il metodo scientifico e capacità di applicarlo in situazioni concrete con adeguata conoscenza delle normative e delle problematiche deontologiche e bioetiche;
- avere capacità di comprensione e relazione con utenza, colleghi e altri professionisti, sanitari e non;
- avere capacità di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro;
- possedere le conoscenze necessarie per utilizzare metodologie e strumenti di controllo, valutazione e revisione della qualità;
- avere capacità di valutare l'esposizione a traccianti radioattivi durante lo svolgimento dei procedimenti analitici e attuare misure di radioprotezione;
- possedere competenze per partecipare alle diverse forme di aggiornamento professionale, nonché partecipare ad attività di ricerca in diversi ambiti di applicazione delle tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia;
- essere in grado di utilizzare la lingua inglese, nell'ambito specifico di competenza e nello scambio di informazioni generali;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- essere in grado di stendere rapporti tecnico-scientifici;
- conoscere la legislazione del lavoro e quella sanitaria relativa alla propria professione.

Il percorso formativo prevede di affrontare in una prima fase lo studio delle discipline propedeutiche e delle scienze biomediche per consolidare le conoscenze di base, nonché le capacità di comunicazione attraverso le competenze di lingua Inglese e di informatica. In questa fase lo studente acquisirà anche conoscenza degli aspetti teorici e metodologici sui quali si fonda l'attività professionale del Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, e svolgerà parte delle attività pratiche relative alla professione durante la prima parte del tirocinio.

Seguirà l'acquisizione delle conoscenze relative alle discipline precliniche e cliniche di interesse per la laurea.

Saranno inoltre affrontati i temi professionalizzanti relativi alle apparecchiature e alle tecniche di diagnostica per immagini, di radioterapia e di fisica sanitaria (radiologia convenzionale, radiologia digitale, tomografia computerizzata, risonanza magnetica, apparecchiature per scintigrafia, tomografia ad emissione di positroni, acceleratori lineari, vettori di sorgenti radioattive, apparecchiature per dosimetria clinica, strumentale e ambientale) nonché alle tecniche di elaborazione e archiviazione delle immagini, sia per gli aspetti teorici sia per le attività pratiche della professione.

A completamento della formazione teorica del laureato verranno acquisiti i concetti fondamentali delle scienze umane e del comportamento, dell'etica e della deontologia professionale, nonché le necessarie conoscenze di gestione e management professionale e della legislazione di interesse.

Grazie al tirocinio il laureato avrà acquisito la necessaria indipendenza nell'applicazione delle tecnologie strumentali della diagnostica per immagini, della medicina nucleare, della radioterapia e della fisica sanitaria.

Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio (D.I. 19/02/2009, art. 4, comma 6)

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Al termine del percorso formativo i laureati in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia avranno acquisito un'ampia e vasta gamma di conoscenze sia nelle scienze di base che nelle discipline caratterizzanti, così come nel campo della comunicazione e della gestione professionale. In particolare dovranno:

- conseguire solide basi culturali e scientifiche nel campo delle Scienze propedeutiche, di base, biomediche e psicologiche, per la comprensione dei fenomeni biologici, dei meccanismi di funzionamento degli organi ed apparati;
- conseguire solide basi culturali e scientifiche nel campo delle Scienze della Diagnostica per Immagini e Radioterapia, necessarie a sviluppare i migliori approcci terapeutici, tecnici e metodologici, per la risoluzione dei problemi di salute della persona assistita;
- acquisire le basi scientifiche delle alterazioni funzionali e della metodologia diagnostica e terapeutica generale e specifica nei vari settori specialistici (cardiovascolare, area critica, oncologia, infettivologia, pneumologia, area materno - infantile, area delle patologie cronico - degenerative, ecc.);
- pianificare e verificare l'intervento diagnostico e terapeutico utilizzando con modalità efficaci tutti gli strumenti opportuni per la risoluzione del caso in relazione alle indicazioni ed alle prescrizioni del medico specialista;
- conseguire solide basi culturali e scientifiche nel campo delle Scienze interdisciplinari e medico chirurgiche per la comprensione degli elementi fisio-patologici applicabili alle diverse situazioni cliniche, anche in relazione a parametri diagnostici;
- conoscere gli elementi critici per la comparsa di sintomi indicatori di patologia acuta a rischio di sopravvivenza e saper effettuare manovre di primo soccorso (BLS);
- conseguire solide basi culturali e scientifiche nel campo delle Scienze della Prevenzione e dei servizi sanitari, per conseguire la capacità di analisi dei problemi di salute del singolo e/o di una comunità e le risposte dei servizi sanitari e socio-assistenziali ai principali bisogni dei cittadini;
- conseguire solide basi culturali e scientifiche nel campo delle Scienze statistiche, dei metodi quantitativi e dell'aggiornamento scientifico, per lo sviluppo della conoscenza degli strumenti statistici utili alla pianificazione del processo di ricerca, di alcuni metodi analitici da scegliere ed utilizzare nell'esercizio della professione, avvalendosi delle migliori evidenze scientifiche reperibili in letteratura nel campo delle Scienze Radiologiche; nonché della capacità di valutazione dei dati epidemiologici nel contesto riabilitativo;
- conseguire solide basi culturali e scientifiche nel campo delle Scienze del Management Sanitario finalizzate all'organizzazione delle attività di diagnosi e trattamento attraverso la definizione di priorità, appropriatezza e all'utilizzo delle risorse disponibili, sia delegando ai collaboratori le attività di competenza, che lavorando in team, assicurando continuità e qualità assistenziale;
- acquisire le competenze di lingua Inglese adeguate per la comunicazione;
- acquisire le competenze informatiche, anche al fine di consultare banche dati di interesse clinico e scientifico, di gestire database e attività di interazione con la rete, con particolare riferimento alle opportunità di e-learning;

Strumenti didattici: attività d'aula, lezioni pratiche ed esercitazioni in laboratorio e/o in locali attrezzati, tirocinio.

La valutazione di tali conoscenze e delle capacità di comprensione sarà attuata tramite le seguenti modalità di verifica: esami orali, scritti, prove pratiche simulate e/o su persona assistita, journal club, relazioni scritte, compilazione di modelli dedicati.

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

I laureati al termine del percorso formativo saranno in grado di applicare il processo diagnostico e/o terapeutico, sia in forma simulata che sulla persona assistita, adottando anche la metodologia del problem-solving (ragionamento clinico) e mettendo in atto le procedure fra loro correlate che permettano la realizzazione degli interventi di diagnosi e cura. L'applicazione delle conoscenze si svilupperà tenendo conto di aspetti fondamentali quali l'interazione con il contesto di vita reale delle persone, la relazione interpersonale ed inter-professionale, la gestione organizzativa degli aspetti direttamente connessi alla tipologia del lavoro svolto.

Tale capacità sarà raggiunta complessivamente e compiutamente attraverso la frequenza obbligatoria del Tirocinio professionalizzante e delle attività di laboratorio didattico professionalizzante, sotto la guida di un tutor.

La verifica dell'acquisizione delle abilità professionali avviene sistematicamente tramite un libretto che certifica la presenza e una scheda di valutazione che misura atteggiamenti, comportamenti e abilità generali e che viene compilata dal tutor al termine di ogni esperienza di tirocinio.

L'insieme delle suddette attività è pianificato, monitorato e verificato dal Coordinatore delle attività teorico/pratiche e di tirocinio, il quale promuove incontri con i tutor, con gli studenti, propone attività di formazione, facilita lo studente allo sviluppo dell'autoformazione, all'accesso alle fonti bibliografiche ecc. Strumenti didattici: attività d'aula, lezioni pratiche in laboratorio e/o in locali attrezzati, tirocinio, lettura e interpretazione della letteratura internazionale.

La valutazione di tali conoscenze e delle capacità di comprensione sarà attuata tramite le seguenti modalità di verifica: esami teorico/pratici, relazioni scritte, prove pratiche simulate e/o su persona assistita.

### Autonomia di giudizio (making judgements)

Il laureato al termine del percorso di studi sarà in grado di conoscere e saper applicare in modo autonomo il processo diagnostico e/o terapeutico per quanto di competenza, utilizzando il ragionamento clinico come strumento guida al criterio di scelta all'interno delle possibili opzioni che compongono le varie fasi del processo medesimo.

Tale autonomia si realizzerà tramite la capacità di rispondere efficacemente ai bisogni di salute individuale e/o collettiva, come operatore in team, optando per le migliori strategie diagnostiche e/o terapeutiche, individuando gli approcci e gli strumenti idonei, effettuando raccolta dati, esame della persona assistita, scegliendo e applicando metodologie e tecniche idonee al caso clinico secondo le migliori evidenze scientifiche possibili e reperibili; in ambito etico si manifesterà nel rispetto della normativa di riferimento, professionale, giuridica, sanitaria e deontologica.

L'autonomia di giudizio del laureato Tecnico di Radiologia Medica si concretizzerà in modo compiuto attraverso l'uso abituale e giudizioso della comunicazione, delle conoscenze, delle abilità tecniche, del ragionamento clinico (processo diagnostico e valutativo), delle emozioni, dei valori, della riflessione nella pratica quotidiana a beneficio del singolo individuo o della comunità.

Strumenti didattici: attività d'aula, laboratori didattici, lezioni pratiche in laboratorio e/o in locali attrezzati, tirocinio, lettura e interpretazione della letteratura internazionale.

Modalità di verifica: relazioni scritte e orali su aspetti tecnico/professionali, discussione di casi clinici, definizione del piano diagnostico o terapeutico su casi clinici reali; dimostrazione pratica della progettazione ed esecuzione di manovre e tecniche specifiche.

### Abilità comunicative (communication skills)

Il laureato al termine del percorso di studi dovrà essere in grado di gestire al meglio la comunicazione intesa come capacità di instaurare una relazione professionale significativa con la persona e di stabilire un rapporto efficace con tutti gli altri professionisti della medesima o di altre discipline; dovrà inoltre essere capace di utilizzare gli strumenti della comunicazione in ambito sanitario dimostrando di saper compilare la modulistica dedicata, progettare un intervento diagnostico o terapeutico in stretta collaborazione con il medico specialista, comunicando in forma verbale e scritta in modo chiaro,

conciso e professionale, tecnicamente e grammaticalmente accurato, anche sapendo tradurre il linguaggio tecnico in maniera comprensibile anche ai non addetti ai lavori; dovrà essere in grado di comunicare in modo appropriato nei contesti scientifici internazionali, per veicolare idee, problemi e relative soluzioni.

Strumenti didattici: attività d'aula, tirocinio.

Modalità di verifica: relazioni orali sugli aspetti comunicativi; briefing con i tutor, e con il coordinatore; presentazione orale e scritta di progetti.

#### Capacità di apprendimento (learning skills)

Il laureato Tecnico di Radiologia Medica saprà condurre un'auto-valutazione del proprio livello formativo in modo da mantenere il proprio sapere al più alto livello richiesto per la pratica professionale e progettare percorsi di auto-formazione per implementare le proprie competenze, con particolare riferimento alle linee guida nazionali ed internazionali in ambito sia diagnostico sia terapeutico.

Nei tre anni acquisirà capacità di apprendimento e competenze tali da consentire, al termine del percorso, il proseguimento degli studi.

Questa capacità sarà sviluppata e verificata con la preparazione degli esami, con la frequenza e la relativa valutazione del tirocinio, nel quale viene coniugata la teoria con la pratica, con l'uso critico della letteratura scientifica e della bibliografia anche per la preparazione della prova finale.

Strumenti didattici: attività d'aula, seminari, tirocinio.

La valutazione delle capacità di apprendimento, sarà attuata tramite le seguenti modalità di verifica: esami teorico-pratici, relazioni scritte e orali su aspetti tecnico/professionali, discussione di casi clinici, definizione del programma diagnostico e del piano di cura su casi clinici simulati e reali; ricerche e produzione di materiali didattici.

### Art.3 Profili professionali e sbocchi occupazionali

#### Funzioni

I laureati in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 26 settembre 1994, n. 746 e successive modificazioni ed 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 di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia 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 radiologo, 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.

#### Competenze

Attitudine a lavorare singolarmente, in team e in rete.

Competenza nello svolgere, su prescrizione medica, tutti gli interventi che richiedono l'uso di radiazioni ionizzanti sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di Risonanza Magnetica Nucleare, nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica.

Abilità nel programmare e organizzare il lavoro nell'ambito della struttura in cui operano nel rispetto delle loro competenze.

Capacità di gestire prestazioni polivalenti di loro competenza in collaborazione diretta con il medico radiologo con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario, secondo protocolli diagnostici e terapeutici preventivamente concordati col responsabile della struttura.

Padronanza nel controllare 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. Inclinação a contribuire alla formazione del personale di supporto e all'aggiornamento relativo al proprio profilo professionale.

Attitudine a cogliere e accogliere gli stimoli forniti dalla ricerca e dallo sviluppo tecnologico.

Propensione a perseguire la salute e la sicurezza personale, dell'ambiente e dell'utenza.

#### **Sbocco**

I laureati in Tecniche di Radiologia Medica possono svolgere la loro professione presso strutture sanitarie pubbliche o private in cui si effettua attività di Diagnostica per immagini, di Neuroradiologia, di Medicina Nucleare, di Radioterapia, di Fisica Sanitaria, in rapporto di dipendenza o libero professionale.

### **Art.4 Norme relative all'accesso**

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia i candidati che siano in possesso di diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o di titolo estero equipollente, riconosciuto idoneo secondo la normativa vigente.

È altresì richiesto il possesso o l'acquisizione di una adeguata preparazione iniziale secondo quanto previsto dalle normative vigenti relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

Ai sensi dei D. Lgs.81/08 e 230/95 e successive modifiche e integrazioni, lo studente sarà sottoposto ad accertamento di idoneità psico-fisica allo svolgimento dell'attività dello specifico profilo professionale. La valutazione di non idoneità permanente comporta la decadenza dallo status di studente del Corso di Laurea.

L'Università si riserva di verificare, in qualsiasi momento, la persistenza delle condizioni di idoneità psico-fisica dello studente su segnalazione del Direttore delle attività pratiche professionalizzanti.

### **Art.5 Modalità di ammissione**

La verifica del possesso di una adeguata preparazione iniziale, secondo quanto previsto dalle normative vigenti relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale avviene con il sostenimento della prova di ammissione.

Modalità e contenuti della prova di ammissione al corso sono definite annualmente con Decreto del Ministero della Università e della Ricerca. Il bando di ammissione, che riporta scadenze modalità e contenuti della prova, è emanato con Decreto del Rettore. Sono assegnati obblighi formativi aggiuntivi agli studenti che siano stati ammessi con una votazione inferiore alla prefissata votazione minima.

### **Art.6 Organizzazione del Corso**

Il Corso di Laurea è organizzato in 6 semestri.

Le attività formative sono articolate in: attività formative di base, caratterizzanti, affini o integrative, a scelta dello studente, attività formative professionalizzanti, attività finalizzate alla prova finale.

Ciascuna attività si articola in ambiti disciplinari, costituiti dai Corsi ufficiali, ai quali afferiscono i Settori scientifico-disciplinari pertinenti.

Gli insegnamenti sono articolati in moduli e sono svolti con lezioni frontali, esercitazioni in aule e laboratori attrezzati con presidi clinico assistenziali e in reparti ospedalieri di Diagnostica per Immagini, Radioterapia, Medicina Nucleare e Fisica Sanitaria per le attività di tirocinio. Le competenze verranno raggiunte con la frequenza a tutte le attività didattiche con la partecipazione attiva di docenti e tutori, nonché con lo studio personale.

Il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia prevede i seguenti

insegnamenti ed esami:

#### PRIMO ANNO

SCIENZE PROPEDEUTICHE, CFU 9, ESAME  
SCIENZE BIOMEDICHE, CFU 9, ESAME  
ORGANI E FUNZIONI, CFU 9, ESAME  
LINGUA INGLESE, CFU 3, IDONEITA'  
INFORMATICA, CFU 3, IDONEITA'  
PREVENZIONE SANITARIA CFU 6, ESAME  
TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI I, CFU 9, ESAME  
TIROCINIO I, CFU 12, VALUTAZIONE CON VOTO

#### SECONDO ANNO

PATOLOGIA, CFU 9, ESAME  
TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI II, CFU 6, ESAME  
SCIENZE CLINICHE, CFU 6, ESAME  
FARMACOLOGIA, CFU 4, ESAME  
TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI III, CFU 7, ESAME  
TIROCINIO II, CFU 24, VALUTAZIONE CON VOTO  
A SCELTA DELLO STUDENTE, CFU 3, FREQUENZA

#### TERZO ANNO

TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE, CFU 7, ESAME  
TECNICHE DI RADIOTERAPIA, CFU 6, ESAME  
SANITA' PUBBLICA E MANAGEMENT SANITARIO, CFU 9, ESAME  
TIROCINIO III, CFU 24, VALUTAZIONE CON VOTO  
LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI, CFU 3, FREQUENZA  
A SCELTA DELLO STUDENTE, CFU 3, FREQUENZA  
SEMINARI RADIOLOGICI, CFU 3, FREQUENZA  
PROVA FINALE, CFU 6

#### 6.1 Attività formative di base

Le competenze di base vengono sviluppate mediante insegnamenti degli ambiti disciplinari di scienze propedeutiche, primo soccorso e scienze biomediche. In particolare lo studente conseguirà una solida base di conoscenza degli aspetti e delle funzioni biologiche integrate, degli organi e apparati umani, della metodologia statistica per la rilevazione dei fenomeni che regolano la vita individuale e sociale dell'uomo, dei concetti di emergenza e primo soccorso, in stretta interazione con le discipline caratterizzanti il Corso di Laurea.

#### 6.2 Attività formative caratterizzanti

Gli obiettivi formativi specifici sono legati alla conoscenza delle discipline facenti capo agli ambiti disciplinari di Scienze e Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Scienze umane e psicopedagogiche, Scienze medico chirurgiche, Scienze della prevenzione dei servizi sanitari, Scienze interdisciplinari cliniche, Scienze del Management Sanitario, Scienze interdisciplinari, nonché all'attività di tirocinio professionalizzante.

#### 6.3 Attività affini o integrative

Le attività affini rafforzeranno gli aspetti professionalizzanti del Corso di Laurea, integrando gli insegnamenti già presenti con ulteriori specificità, in particolare nel campo della pediatria.

#### 6.4 Attività formative a scelta dello studente

Sono previste attività scelte autonomamente dallo studente fino al conseguimento di un numero complessivo di 6 CFU, acquisibili mediante partecipazione a corsi elettivi, internati, seminari organizzati dai docenti del Dipartimento di Medicina e Chirurgia (School of Medicine and Surgery) e BBetween, progetto Sustainability - moduli didattici composti liberamente a scelta dello studente. Verranno considerate attività a scelta dello studente acquisizioni di competenze linguistiche e informatiche superiori a quelle richieste dal Regolamento ed eventualmente acquisite anche precedentemente all'iscrizione al Corso di Laurea.

#### 6.5 Lingua straniera / sbarramento

All'atto dell'immatricolazione, lo studente in possesso di una delle certificazioni, accreditate dall'Ateneo, di conoscenza della lingua inglese di livello B1 (o superiore) avrà riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi previsti per la Lingua inglese. Lo studente che non sia in possesso di una delle suddette certificazioni deve sostenere la prova di conoscenza della lingua inglese che permette di definire il livello delle competenze possedute. Allo studente che supera il test a livello B1 vengono riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi universitari previsti per la Lingua inglese. Lo studente che non abbia raggiunto il livello richiesto può prepararsi autonomamente, ottenendo una delle certificazioni sopra indicate, oppure utilizzare i corsi messi a disposizione dall'Ateneo. In questo secondo caso, l'idoneità e i crediti formativi universitari verranno assegnati al superamento della prova di conoscenza della lingua inglese. L'idoneità alla Lingua inglese è propedeutica a tutti gli esami del secondo e del terzo anno (Delibera del Senato Accademico 3/7/2006).

#### 6.6 Abilità informatiche

All'atto dell'immatricolazione, lo studente provvisto di una delle certificazioni di conoscenza dell'informatica accreditate dall'Ateneo avrà riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi previsti per l'Informatica.

Le certificazioni possono essere presentate anche in periodi successivi all'immatricolazione, entro i termini utili al conseguimento del titolo.

Lo studente sprovvisto di una delle suddette certificazioni deve sostenere la prova di Informatica riservata ai Corsi di Studio del Dipartimento di Medicina e Chirurgia (School of Medicine and Surgery).

#### 6.7 Tirocinio

Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica, corrispondente alle norme definite a livello europeo, svolta con la supervisione e la guida di tutori professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo del profilo professionale.

Il tirocinio clinico viene svolto presso strutture sanitarie che rispondano ai requisiti di idoneità per attività e dotazione di strutture e servizi, con le quali siano stipulate convenzioni.

Le conoscenze e le abilità vengono valutate mediante un esame che dà luogo a una valutazione in trentesimi, comprensiva del giudizio sulla frequenza.

Il Corso di Laurea prevede un totale di 3 valutazioni con voto delle attività di tirocinio.

I tirocini svolti all'estero nell'ambito del programma Erasmus verranno valutati sulla base del sistema di riconoscimento ECTS.

#### 6.8 Forme didattiche

Le attività didattiche consistono principalmente in lezioni frontali, esercitazioni, laboratori, tirocinio e seminari. L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa è il Credito Formativo Universitario (CFU). Ad ogni CFU corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente di cui:

8 ore di lezione frontale, 12 ore di esercitazione, 12 ore di laboratorio, 25 ore di tirocinio e 12 ore di

attività seminariale.

La quota restante di ore è riservata allo studio personale.

#### 6.9 Modalità di verifica del profitto

I risultati di apprendimento sono valutati con una prova conclusiva orale, pratica o scritta, occasione per la verifica del raggiungimento degli obiettivi preposti, unica e contestuale per ogni insegnamento, necessaria per l'acquisizione di crediti formativi.

Le forme di valutazione delle diverse attività prevedono esami con voto, idoneità o frequenza.

Dettagli sulla modalità di verifica e valutazione di ogni singolo insegnamento previsto nel piano didattico sono reperibili sul sito e-learning del corso di studio alla voce INSEGNAMENTI (<http://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=3079>)

#### 6.10 Frequenza

La frequenza alle lezioni frontali, esercitazioni e laboratori è obbligatoria al 70%.

L'attività di tirocinio deve essere svolta integralmente con possibilità di recupero in caso di motivate assenze.

#### 6.11 Piano di studio

Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie e delle attività formative scelte autonomamente dallo studente in coerenza con il regolamento didattico del corso di studio.

Allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio all'atto dell'iscrizione al primo anno, che costituisce il piano di studio statutario. Successivamente lo studente deve presentare un proprio piano di studio con l'indicazione delle attività a scelta.

Il piano di studio è approvato dal Consiglio di Coordinamento Didattico del corso.

Le modalità e le scadenze di presentazione del piano sono definite dall'Ateneo.

Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative a una attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato.

Per quanto non previsto si rinvia al regolamento d'Ateneo per gli studenti.

#### 6.12 Propedeuticità / Sbarramenti

Per il sostenimento degli esami lo studente deve rispettare le seguenti propedeuticità:

TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI I richiede il superamento dell'esame di:

- ORGANI E FUNZIONI

FARMACOLOGIA richiede il superamento dell'esame di:

- SCIENZE BIOMEDICHE

TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI II richiede il superamento dell'esame di:

- TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI I

TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI III richiede il superamento dell'esame di:

- TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI I

TECNICHE DI RADIOTERAPIA richiede il superamento dell'esame di:

- PREVENZIONE SANITARIA

#### 6.13 Attività di orientamento e tutorato

Vale inoltre la propedeuticità già specificata sopra relativamente alla prova di conoscenza della lingua

inglese (art. 6.5).

Al fine di orientare ed assistere gli studenti durante il corso di studio, è prevista la presenza di tutor e assistenti di tirocinio con il compito di facilitare i processi di apprendimento e guidare lo studente nell'apprendimento professionale, secondo quanto previsto dal regolamento didattico di Ateneo.

L'Ateneo offre un servizio specifico (Servizio disabili e DSA: spazio B. Inclusion <https://www.unimib.it/servizi/studenti-e-laureati/disabilita-e-dsa-spazio-binclusion>) che si rivolge principalmente a future matricole e a studenti con disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento e propone supporto sia per i test di ingresso che per gli esami.

#### 6.14 Scansione delle attività formative e appelli d'esame

L'attività didattica, organizzata in semestri, ha inizio nella prima decade di ottobre. Come previsto dal Regolamento didattico di Ateneo, per ogni insegnamento è previsto un minimo di 6 appelli per ogni anno accademico, distanziati l'uno dall'altro da non meno di 14 giorni. Gli esami di profitto devono essere effettuati di norma nei periodi d'esame nei mesi di gennaio e febbraio, giugno e luglio, settembre.

Agli studenti che non superino l'esame in un determinato appello, oppure dichiarino di ritirarsi prima dell'assegnazione del voto, può essere consentito, con l'assenso della Commissione, di ripetere l'esame anche nell'appello successivo, salvo successive modificazioni del Regolamento Didattico di Ateneo.

#### 6.15 Sbarramenti

Per l'iscrizione agli anni successivi al primo, entro il 30 settembre lo studente dovrà avere ottenuto positiva valutazione nel tirocinio dell'anno di corso a cui è iscritto e avere un debito formativo non superiore a due esami. Sono escluse le idoneità di "Lingua Inglese" e di "Informatica".

Lo studente con un debito formativo superiore a due esami e/o che non abbia positiva valutazione nel tirocinio viene iscritto come ripetente al medesimo anno di corso. Inoltre, nel caso in cui non abbia ottenuto positiva valutazione del tirocinio, dovrà ripeterne la frequenza.

In caso di interruzione per oltre 2 anni accademici viene valutata la non obsolescenza dei contenuti conoscitivi mediante un esame e il raggiungimento degli obiettivi di tirocinio mediante frequenza di tirocinio e successivo esame di profitto.

#### 6.16 Corso di formazione obbligatorio in materia di salute e sicurezza sul lavoro, ex art. 37, comma 2, del Decreto legislativo 9/4/2008, n.81

Gli studenti del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia sono tenuti a frequentare un corso di formazione obbligatorio in materia di salute e sicurezza, ai sensi dell'art. 37 del decreto legislativo del 9/4/2008, n. 81, con test finale e rilascio di relativo attestato. Il corso, organizzato dal Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo, si svolgerà prima dell'avvio delle attività di tirocinio nei tempi e con le modalità pubblicati sul sito <https://elearning.unimib.it>. Tale corso di formazione non dà diritto all'acquisizione di CFU.

### Art.7 Prova finale

La prova finale, con valore di Esame di Stato abilitante alla professione di Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (DM 19 febbraio 2009, art.7), si compone di:

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

Il punteggio finale è espresso in centodecimi.

### Art.8 Modalità di svolgimento della Prova finale

La prova finale è organizzata, con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro della Salute, in due sessioni definite a livello nazionale. La prima, di norma, nel periodo ottobre-novembre e la seconda in marzo-aprile.

La prova finale ha valore di esame di Stato abilitante all'esercizio professionale, è unica e si compone di due momenti di valutazione diversi: una prova teorico/pratica e una redazione e dissertazione di un elaborato di tesi.

Le due diverse parti dell'unica prova finale sono valutate in maniera uguale e concorrono entrambe alla valutazione finale.

In caso di valutazione insufficiente della prova pratica, l'esame si interrompe e si ritiene non superato; pertanto va ripetuto nella sessione successiva

Il calendario con le sessioni di laurea è pubblicato sul sito: <http://www.medicina.unimib.it>.

## **Art.9 Riconoscimento CFU e modalità di trasferimento**

Gli studi compiuti presso Corsi di altre sedi universitarie italiane o straniere, nonché i crediti in queste conseguiti, sono riconosciuti con delibera del Consiglio di Coordinamento Didattico, previa valutazione da parte di un'apposita commissione, della congruità del curriculum trasmesso dall'Università di provenienza dello studente con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea.

Gli studenti che intendono chiedere il trasferimento al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, provenendo da altro Corso di Laurea, devono superare la prova di ammissione e collocarsi utilmente in graduatoria nell'ambito dei posti disponibili. La richiesta di riconoscimento dei crediti acquisiti presso il Corso di Laurea di provenienza deve essere presentata dallo studente all'atto dell'iscrizione. I crediti sono riconosciuti con delibera del Consiglio di Coordinamento Didattico, previa valutazione da parte di un'apposita commissione.

Non saranno comunque riconosciuti crediti richiesti con esposti consegnati dopo il 31 dicembre dell'anno accademico di iscrizione.

Esclusivamente nel caso in cui il trasferimento dello studente sia effettuato tra corsi di laurea delle professioni sanitarie appartenenti ad identico profilo professionale, nonché a differente profilo appartenente alla medesima classe, la quota di crediti relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare direttamente riconosciuti allo studente non può essere inferiore al 50%.

In base al D.M. 270/2004 e alla L. 240/2010, il numero massimo di crediti formativi universitari riconoscibili per conoscenze ed abilità professionali pregresse certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia non potrà essere superiore a 12, complessivamente tra corsi di laurea e corsi di laurea magistrale.

## **Art.10 Attività di ricerca a supporto delle attività formative che caratterizzano il profilo del Corso di studio**

L'attività di ricerca è incentrata in particolar modo sulla continua evoluzione delle apparecchiature, delle tecniche e delle tecnologie impiegate nel campo della Diagnostica per immagini, della Radioterapia, della Medicina Nucleare e della Fisica Sanitaria.

## **Art.11 Docenti del Corso di studio**

Docenti di riferimento A.A. 2025/2026:

ARCANGELI STEFANO - MED/36  
BASSO GIANPAOLO - MED/37  
BIANCHI CRISTINA - MED/05  
DE BERNARDI ELISABETTA - ING-INF/06  
MORESCO ROSA MARIA - MED/50  
CAZZANIGA GIOVANNI - MED/03  
TODDE SERGIO CAMILLO - MED/50

REZOAGLI EMANUELE - MED/41  
CAZZANIGA MARINA ELENA - MED/06

Ai fini della programmazione didattica, il Consiglio di Dipartimento attribuisce ai singoli docenti i compiti didattici necessari al conseguimento degli obiettivi formativi. In caso di necessità, il Dipartimento può assegnare la copertura di insegnamenti a docenti non in servizio presso l'Ateneo o a collaboratori esterni, secondo le procedure previste dalla normativa in vigore. I docenti non universitari del Servizio Sanitario Nazionale o di Aziende accreditate- in possesso dei requisiti sono nominati annualmente con delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina e Chirurgia - School of Medicine and Surgery.

Per attività didattiche a prevalente carattere tecnico-pratico connesse a specifici insegnamenti professionali può essere chiamato, in qualità di docente a contratto, personale tecnico del ruolo tecnico-amministrativo dell'area sanitaria dipendente dell'Università o del Servizio Sanitario Nazionale appartenente allo specifico profilo professionale e con riconosciuta esperienza e competenza nelle materie oggetto di insegnamento.

## **Art.12 Altre informazioni**

### **SEDI DEL CORSO:**

Le attività didattiche teorico-pratiche si svolgono nella sede di Monza presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia (School of Medicine and Surgery) - e la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori; nella sede di Bergamo presso l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII e il Polo di formazione universitaria "Papa Giovanni XXIII".

Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico: Prof.ssa Cristina Bianchi

**DIRETTORE DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE PROFESSIONALIZZANTI:**  
Sede di Monza e di Bergamo: Dott. Stefano Chiodini

### **SEGRETERIE DIDATTICHE:**

Sede di Monza  
Segreteria dell'Area Radiologica  
Università degli Studi di Milano-Bicocca  
Dipartimento di Medicina e Chirurgia-School of Medicine and Surgery  
Edificio Villa Serena, Scala 1, 2° piano  
Via Pergolesi, 33  
20900 Monza (MB)  
Tel. 039-2339639  
e-mail: radiobicocca@unimib.it

Sede di Bergamo  
Polo di formazione universitaria "Papa Giovanni XXIII"  
Via A. Nini da Fano, 11  
24122 Bergamo  
Tel. 035-2676111  
e-mail: laurea.radiologia.bg@unimib.it

Settore Servizi Didattici e Servizi agli Studenti-Medicina  
Ufficio Offerta Formativa e Servizi Didattici-Medicina  
Edificio U8, (ASCLEPIO)  
Via Cadore 48, 20900 Monza MB  
e-mail: didattica.medicina@unimib.it

Indirizzo internet del corso di laurea: <https://www.medicina.unimib.it/it/offerta-formativa/corsi-laurea-triennale>

Per le procedure e termini di scadenza di Ateneo relativamente alle immatricolazioni/iscrizioni, trasferimenti, presentazione dei Piani di studio consultare il sito web [www.unimib.it](http://www.unimib.it).

Sono possibili variazioni non sostanziali al presente Regolamento didattico.

Seguono la tabella delle attività formative distribuite in base a tipologia di attività, ambito e settore scientifico-disciplinare e la tabella delle attività formative suddivise per anno di corso.

## Classe/Percorso

Classe

Classe delle lauree in Professioni sanitarie  
tecniche (L/SNT3)

Percorso di Studio

PERCORSO COMUNE

## Quadro delle attività formative

| Base                  |     |                          |        |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----|--------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambito disciplinare   | CFU | Intervallo di CFU da RAD | SSD    | Attività Formative                                                                                                                            |
| Scienze propedeutiche | 10  | 8 - 14                   | FIS/07 | I0303D001M - METODI MATEMATICI PER LA FISICA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE (I0303D040))         |
|                       |     |                          |        | I0303D002M - FISICA APPLICATA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE (I0303D040))                        |
|                       |     |                          |        | I0303D018M - RADIOPROTEZIONE, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PREVENZIONE SANITARIA (I0303D005))                         |
|                       |     | 8 - 14                   | MED/01 | I0303D003M - STATISTICA MEDICA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE (I0303D040))                       |
|                       |     |                          |        | I0303D071M - EPIDEMIOLOGIA CLINICA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SANITA' PUBBLICA E MANAGEMENT SANITARIO (I0303D017)) |
| Scienze biomediche    | 26  | 20 - 30                  | BIO/09 | I0303D012M - FISILOGIA, 4 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ORGANI E FUNZIONI (I0303D003))                                   |
|                       |     | 20 - 30                  | BIO/10 | I0303D005M - CHIMICA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE BIOMEDICHE (I0303D002))                                    |

|                |   |         |        |                                                                                                                                         |
|----------------|---|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |   |         |        | I0303D006M - BIOCHIMICA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE BIOMEDICHE (I0303D002))                           |
|                |   | 20 - 30 | BIO/12 | I0303D033M - MALATTIE DEL SANGUE E DEL SISTEMA IMMUNITARIO, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA (I0303D007)) |
|                |   | 20 - 30 | BIO/13 | I0303D007M - BIOLOGIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE BIOMEDICHE (I0303D002))                             |
|                |   | 20 - 30 | BIO/16 | I0303D010M - ANATOMIA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ORGANI E FUNZIONI (I0303D003))                              |
|                |   |         |        | I0303D011M - ANATOMIA SPECIALE, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ORGANI E FUNZIONI (I0303D003))                     |
|                |   | 20 - 30 | BIO/17 | I0303D009M - ISTOLOGIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata ORGANI E FUNZIONI (I0303D003))                             |
|                |   | 20 - 30 | MED/03 | I0303D008M - GENETICA MEDICA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE BIOMEDICHE (I0303D002))                      |
|                |   |         |        | I0303D032M - PATOLOGIA GENETICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA (I0303D007))                            |
|                |   | 20 - 30 | MED/04 | I0303D028M - PATOLOGIA GENERALE, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA (I0303D007))                            |
|                |   |         |        | I0303D029M - FISIOPATOLOGIA GENERALE, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA (I0303D007))                       |
|                |   | 20 - 30 | MED/07 | I0303D030M - MICROBIOLOGIA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA (I0303D007))                                 |
| Primo soccorso | 5 | 3 - 5   | MED/09 | I0303D042M - MEDICINA INTERNA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA (I0303D007))                              |

|             |    |         |        |                                                                                                                                                                             |
|-------------|----|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |    |         |        | dell'Attività formativa integrata<br>SCIENZE CLINICHE<br>(I0303D010))                                                                                                       |
|             |    |         |        | I0303D072M - ETICA E<br>DEONTOLOGIA<br>PROFESSIONALE, 1 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata SANITA' PUBBLICA E<br>MANAGEMENT SANITARIO<br>(I0303D017)) |
|             |    |         |        | I0303D073M -<br>PROGRAMMAZIONE<br>SANITARIA, 1 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata SANITA' PUBBLICA E<br>MANAGEMENT SANITARIO<br>(I0303D017))          |
|             |    | 3 - 5   | MED/41 | I0303D048M -<br>ANESTESIOLOGIA E PRIMO<br>SOCCORSO, 1 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata FARMACOLOGIA<br>(I0303D034))                                 |
|             |    | 3 - 5   | MED/45 | I0303D019M - GESTIONE DEL<br>PAZIENTE, 1 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata PREVENZIONE<br>SANITARIA (I0303D005))                                     |
| Totale Base | 41 | 31 - 49 |        |                                                                                                                                                                             |

| Caratterizzante                                                           |     |                             |        |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambito disciplinare                                                       | CFU | Intervallo di<br>CFU da RAD | SSD    | Attività Formative                                                                                                                                                                            |
| Scienze e tecniche di radiologia<br>medica per immagini e<br>radioterapia | 35  | 30 - 42                     | FIS/07 | I0303D020M -<br>APPARECCHIATURE<br>CONVENZIONALI E SISTEMI<br>ANALOGICI, 2 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata TECNICHE DI<br>DIAGNOSTICA PER<br>IMMAGINI I (I0303D006)) |
|                                                                           |     |                             |        | I0303D021M - SISTEMI<br>DIGITALI E CONTROLLI DI<br>QUALITA', 2 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata TECNICHE DI<br>DIAGNOSTICA PER<br>IMMAGINI I (I0303D006))             |
|                                                                           |     |                             |        | I0303D034M -<br>APPARECCHIATURE TC E<br>ANGIOGRAFICHE, 1 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata TECNICHE DI<br>DIAGNOSTICA PER<br>IMMAGINI I (I0303D006))                   |

|  |  |         |        |                                                                                                                                                                  |
|--|--|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |         |        | integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI II (I0303D008))                                                                                                   |
|  |  |         |        | I0303D051M - APPARECCHIATURE DI RM E ULTRASONOGRAFIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI III (I0303D035)) |
|  |  |         |        | I0303D060M - APPARECCHIATURE DI MEDICINA NUCLEARE, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE (I0303D036))               |
|  |  |         |        | I0303D064M - APPARECCHIATURE DI RADIOTERAPIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI RADIOTERAPIA (I0303D015))                         |
|  |  |         |        | I0303D065M - DOSIMETRIA CLINICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI RADIOTERAPIA (I0303D015))                                      |
|  |  | 30 - 42 | MED/36 | I0303D022M - SEMEIoTICA RADIOLOGICA MUSCOLOSCHELETRICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI I (I0303D006)) |
|  |  |         |        | I0303D023M - SEMEIoTICA RADIOLOGICA TORACE E ADDOME, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI I (I0303D006))    |
|  |  |         |        | I0303D036M - SEMEIoTICA TC DEL TORACE E DELL'ADDOME, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI II (I0303D008))   |

|  |  |         |        |                                                                                                                                                                              |
|--|--|---------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |         |        | <p>I0303D053M - SEMEIOTICA RM, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI III (I0303D035))</p>                                |
|  |  |         |        | <p>I0303D061M - DIAGNOSTICA E TERAPIA IN MEDICINA NUCLEARE, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE (I0303D036))</p>              |
|  |  |         |        | <p>I0303D066M - RADIOBIOLOGIA E RADIOTERAPIA CLINICA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI RADIOTERAPIA (I0303D015))</p>                         |
|  |  |         |        | <p>I0303D067M - ONCOLOGIA RADIOTERAPICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI RADIOTERAPIA (I0303D015))</p>                                      |
|  |  | 30 - 42 | MED/37 | <p>I0303D035M - SEMEIOTICA TC NEURORADIOLOGICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI II (I0303D008))</p>                |
|  |  |         |        | <p>I0303D052M - SEMEIOTICA RM NEURORADIOLOGICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI III (I0303D035))</p>               |
|  |  | 30 - 42 | MED/50 | <p>I0303D024M - TECNICHE RADIOLOGICHE CONVENZIONALI E DEDICATE, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI I (I0303D006))</p> |
|  |  |         |        | <p>I0303D025M - TECNICHE RADIOLOGICHE CONTRASTOGRAFICHE PLANARI, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata</p>                                                    |

TECNICHE DI DIAGNOSTICA  
PER IMMAGINI I (I0303D006))

I0303D038M - TECNICHE DI  
DIAGNOSTICA TC, 1 CFU,  
OBB (Modulo dell'Attività  
formativa integrata TECNICHE  
DI DIAGNOSTICA PER  
IMMAGINI II (I0303D008))

I0303D039M - TECNICHE  
ANGIOGRAFICHE, 1 CFU, OBB  
(Modulo dell'Attività formativa  
integrata TECNICHE DI  
DIAGNOSTICA PER  
IMMAGINI II (I0303D008))

I0303D049M - RADIOCHIMICA,  
1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività  
formativa integrata TECNICHE  
DI MEDICINA NUCLEARE  
(I0303D036))

I0303D050M -  
RADIOFARMACI, 1 CFU, OBB  
(Modulo dell'Attività formativa  
integrata TECNICHE DI  
MEDICINA NUCLEARE  
(I0303D036))

I0303D055M - TECNICHE DI  
DIAGNOSTICA RM, 1 CFU,  
OBB (Modulo dell'Attività  
formativa integrata TECNICHE  
DI DIAGNOSTICA PER  
IMMAGINI III (I0303D035))

I0303D056M - TECNICHE DI  
DIAGNOSTICA RM IN  
NEURORADIOLOGIA, 1 CFU,  
OBB (Modulo dell'Attività  
formativa integrata TECNICHE  
DI DIAGNOSTICA PER  
IMMAGINI III (I0303D035))

I0303D063M - TECNICHE E  
TRACCIANTI IN PET, 1 CFU,  
OBB (Modulo dell'Attività  
formativa integrata TECNICHE  
DI MEDICINA NUCLEARE  
(I0303D036))

|                                                  |   |        |        |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|---|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |   |        |        | I0303D068M - TECNICHE DI RADIOTERAPIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI RADIOTERAPIA (I0303D015))                                   |
|                                                  |   |        |        | I0303D076M - GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SANITA' PUBBLICA E MANAGEMENT SANITARIO (I0303D017)) |
|                                                  |   |        |        | I0303D083M - INTRODUZIONE AGLI AGENTI DIAGNOSTICI IN VIVO, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata FARMACOLOGIA (I0303D034))                           |
|                                                  |   |        |        | I0303D084M - MEZZI DI CONTRASTO, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI III (I0303D035))                         |
|                                                  |   |        |        | I0303D085M - TECNICHE E TRACCIANTI IN SCINTIGRAFIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE (I0303D036))                 |
| Scienze medico-chirurgiche                       | 3 | 2 - 5  | BIO/14 | I0303D082M - FARMACOLOGIA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata FARMACOLOGIA (I0303D034))                                                           |
|                                                  |   | 2 - 5  | MED/05 | I0303D031M - PATOLOGIA CLINICA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PATOLOGIA (I0303D007))                                                         |
| Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari | 4 | 4 - 10 | MED/36 | I0303D017M - RADIOBIOLOGIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata PREVENZIONE SANITARIA (I0303D005))                                                 |
|                                                  |   | 4 - 10 | MED/42 | I0303D074M - IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA, 2 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SANITA' PUBBLICA E MANAGEMENT SANITARIO (I0303D017))                |
|                                                  |   | 4 - 10 | MED/44 | I0303D016M - MEDICINA DEL LAVORO, 1 CFU, OBB (Modulo                                                                                                                |

|                                     |   |       |            |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |   |       |            | dell'Attività formativa integrata<br>PREVENZIONE SANITARIA<br>(I0303D005))                                                                                                                                |
| Scienze interdisciplinari cliniche  | 4 | 4 - 6 | MED/06     | I0303D044M - ONCOLOGIA<br>MEDICA, 2 CFU, OBB (Modulo<br>dell'Attività formativa integrata<br>SCIENZE CLINICHE<br>(I0303D010))                                                                             |
|                                     |   | 4 - 6 | MED/11     | I0303D043M - MALATTIE<br>DELL'APPARATO<br>CARDIOVASCOLARE, 1 CFU,<br>OBB (Modulo dell'Attività<br>formativa integrata SCIENZE<br>CLINICHE (I0303D010))                                                    |
|                                     |   | 4 - 6 | MED/28     | I0303D045M - MALATTIE<br>ODONTOSTOMATOLOGICHE,<br>1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività<br>formativa integrata SCIENZE<br>CLINICHE (I0303D010))                                                                |
| Scienze umane e<br>psicopedagogiche | 2 | 2 - 4 | M-PSI/01   | I0303D015M - PSICOLOGIA, 1<br>CFU, OBB (Modulo dell'Attività<br>formativa integrata<br>PREVENZIONE SANITARIA<br>(I0303D005))                                                                              |
|                                     |   | 2 - 4 | MED/02     | I0303D014M - STORIA DELLA<br>MEDICINA, 1 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata PREVENZIONE<br>SANITARIA (I0303D005))                                                                   |
| Scienze interdisciplinari           | 4 | 2 - 4 | ING-INF/06 | I0303D037M - FORMAZIONE<br>ED ELABORAZIONE DELLE<br>IMMAGINI TC E<br>ANGIOGRAFICHE, 1 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata TECNICHE DI<br>DIAGNOSTICA PER<br>IMMAGINI II (I0303D008)) |
|                                     |   |       |            | I0303D054M - FORMAZIONE<br>ED ELABORAZIONE DELLE<br>IMMAGINI RM, 1 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata TECNICHE DI<br>DIAGNOSTICA PER<br>IMMAGINI III (I0303D035))                   |
|                                     |   |       |            | I0303D086M - BASI DI<br>ELABORAZIONE DEI<br>SEGNALI, 2 CFU, OBB (Modulo<br>dell'Attività formativa integrata<br>SCIENZE PROPEDEUTICHE<br>(I0303D040))                                                     |
| Scienze del management sanitario    | 2 | 2 - 4 | SECS-P/07  | I0303D075M - ECONOMIA E<br>ORGANIZZAZIONE<br>AZIENDALE, 2 CFU, OBB<br>(Modulo dell'Attività formativa<br>integrata SANITA' PUBBLICA E                                                                     |

|                                               |    |         |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |    |         | MANAGEMENT SANITARIO (I0303D017))                                                                                                                                              |
| Tirocinio differenziato per specifico profilo | 60 | 60 - 66 | MED/50                                                                                                                                                                         |
|                                               |    |         | I0303D013M - TIROCINIO DI APPROCCIO ALLA PROFESSIONE SANITARIA DEL TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA, 3 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO I (I0303D004)) |
|                                               |    |         | I0303D026M - TIROCINIO IN TECNICHE RADIOLOGICHE CONVENZIONALI E DEDICATE, 4 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO I (I0303D004))                        |
|                                               |    |         | I0303D027M - TIROCINIO IN TECNICHE RADIOLOGICHE CONTRASTOGRAFICHE PLANARI, 5 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO I (I0303D004))                       |
|                                               |    |         | I0303D040M - TIROCINIO IN TECNICHE DI DIAGNOSTICA TC, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO II (I0303D009))                                           |
|                                               |    |         | I0303D041M - TIROCINIO IN TECNICHE ANGIOGRAFICHE, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO II (I0303D009))                                               |
|                                               |    |         | I0303D057M - TIROCINIO IN TECNICHE DI DIAGNOSTICA RM, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO II (I0303D009))                                           |
|                                               |    |         | I0303D058M - TIROCINIO IN TECNICHE DI DIAGNOSTICA RM IN NEURORADIOLOGIA, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO II (I0303D009))                        |
|                                               |    |         | I0303D069M - TIROCINIO IN TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO II (I0303D009))                                        |

|                        |     |           |                                                                                                                                                                |
|------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |     |           | (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO III (I0303D016))                                                                                           |
|                        |     |           | I0303D070M - TIROCINIO IN TECNICHE DI RADIOTERAPIA, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO III (I0303D016))                            |
|                        |     |           | I0303D077M - TIROCINIO IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO III (I0303D016))             |
|                        |     |           | I0303D078M - TIROCINIO IN TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA, 6 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata TIROCINIO III (I0303D016)) |
| Totale Caratterizzante | 114 | 106 - 141 |                                                                                                                                                                |

| Affine/Integrativa                      |     |                          |        |                                                                                                            |
|-----------------------------------------|-----|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ambito disciplinare                     | CFU | Intervallo di CFU da RAD | SSD    | Attività Formative                                                                                         |
| Attività formative affini o integrative | 1   | 1 - 2                    | MED/38 | I0303D046M - PEDIATRIA, 1 CFU, OBB (Modulo dell'Attività formativa integrata SCIENZE CLINICHE (I0303D010)) |
| Totale Affine/Integrativa               | 1   | 1 - 2                    |        |                                                                                                            |

| A scelta dello studente |     |                          |     |                                                                              |
|-------------------------|-----|--------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| Ambito disciplinare     | CFU | Intervallo di CFU da RAD | SSD | Attività Formative                                                           |
| A scelta dello studente | 6   | 6 - 6                    | NN  | I0303D037 - LA VENIPUNTURA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA, 2 CFU, OPZ            |
|                         |     |                          |     | I0303D029 - TECNOLOGIA E TECNICA ULTRASONOGRAFICA, 1 CFU, OPZ                |
|                         |     |                          |     | I0303D030 - PREVENZIONE DEL BURN-OUT NELLE PROFESSIONI SANITARIE, 2 CFU, OPZ |

I0303D019 - LINGUA  
FRANCESE A LIVELLO B1 (O  
SUPERIORE), 1 CFU, OPZ

I0303D031 - LINGUA  
SPAGNOLA A LIVELLO B1 (O  
SUPERIORE), 1 CFU, OPZ

I0303D024 - STORIA DELLA  
RADIOLOGIA E DELLA  
MEDICINA NUCLEARE, 1 CFU,  
OPZ

I0303D042 - TESt TECO, 1 CFU,  
OPZ

I0303D028 - LA TECNICA È  
SOLO UNO STRUMENTO? IL  
PRENDERSI CURA NELL'ETÀ  
DELLA TECNICA, 1 CFU, OPZ

I0303D032 - LINGUA TEDESCA  
A LIVELLO B1 (O  
SUPERIORE), 1 CFU, OPZ

I0303D022 - EMODINAMICA  
ED ELETTROFISIOLOGIA  
CARDIACA: ANATOMIA E  
TECNICA, 2 CFU, OPZ

I0303D013 - LINGUA INGLESE  
A LIVELLO B2 (O  
SUPERIORE), 1 CFU, OPZ

I0303D026 - INTERNATO IN  
AMBULATORIO DI  
DIAGNOSTICA MOC DI UN  
REPARTO DI RADIOLOGIA, 1  
CFU, OPZ

I0303D038 -  
PALEORADIOLOGIA, 1 CFU,  
OPZ

I0303DERA - ATTIVITÀ A  
SCELTA SVOLTE IN  
ERASMUS, 6 CFU, OPZ

I0303D025 - RISK  
MANAGEMENT IN

|                                |   |       |                                                                                             |
|--------------------------------|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |   |       | RISONANZA MAGNETICA, 1 CFU, OPZ                                                             |
|                                |   |       | I0303D027 - INTERNATO IN LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE DEI TRATTAMENTI RADIANTI, 1 CFU, OPZ |
|                                |   |       | I0303D041 - ESPERIENZE INTERPROFESSIONALI IN DIAGNOSTICA D'EMERGENZA, 1 CFU, OPZ            |
|                                |   |       | I0303D033 - INFORMATICA ECDL FULL, 1 CFU, OPZ                                               |
| Totale A scelta dello studente | 6 | 6 - 6 |                                                                                             |

| Lingua/Prova Finale                              |     |                          |          |                                      |
|--------------------------------------------------|-----|--------------------------|----------|--------------------------------------|
| Ambito disciplinare                              | CFU | Intervallo di CFU da RAD | SSD      | Attività Formative                   |
| Per la prova finale                              | 6   | 6 - 6                    | PROFIN_S | I0303D021 - PROVA FINALE, 6 CFU, OBB |
| Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | 3   | 3 - 3                    | NN       | LING - LINGUA INGLESE, 3 CFU, OBB    |
| Totale Lingua/Prova Finale                       | 9   | 9 - 9                    |          |                                      |

| Altro                                                         |     |                          |     |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ambito disciplinare                                           | CFU | Intervallo di CFU da RAD | SSD | Attività Formative                                                            |
| Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc. | 6   | 6 - 6                    | NN  | I0303D081M - SEMINARI RADIOLOGICI, 3 CFU, OBB                                 |
|                                                               |     |                          |     | INFO - INFORMATICA, 3 CFU, OBB                                                |
| Laboratori professionali dello specifico SSD                  | 3   | 3 - 3                    | NN  | I0303D079M - FORMAZIONE ED ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI BIOMEDICHE, 3 CFU, OBB |
| Totale Altro                                                  | 9   | 9 - 9                    |     |                                                                               |

|        |     |           |  |  |
|--------|-----|-----------|--|--|
| Totale | 180 | 162 - 216 |  |  |
|--------|-----|-----------|--|--|

## Percorso di Studio: PERCORSO COMUNE (GGG)

CFU totali: 200, di cui 174 derivanti da AF obbligatorie e 26 da AF a scelta

### 1° Anno (anno accademico 2025/2026)

| Attività Formativa                 | CFU | Classe | TAF | Ambito                                                        | SSD                                              | Obblig. |
|------------------------------------|-----|--------|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| INFORMATICA (INFO)                 | 3   | L/SNT3 | F   | Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc. | NN                                               | Si      |
| LINGUA INGLESE (LING)              | 3   | L/SNT3 | E   | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera              | NN                                               | Si      |
| ORGANI E FUNZIONI (I0303D003)      | 9   | L/SNT3 | A   | Scienze biomediche                                            | BIO/17, BIO/16, BIO/09                           | Si      |
| <b>Moduli</b>                      |     |        |     |                                                               |                                                  |         |
| ISTOLOGIA (I0303D009M)             | 1   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| ANATOMIA SPECIALE (I0303D011M)     | 1   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| FISIOLOGIA (I0303D012M)            | 4   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| ANATOMIA (I0303D010M)              | 3   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| PREVENZIONE SANITARIA (I0303D005)  | 6   | L/SNT3 | A   | Scienze propedeutiche                                         | M-PSI/01, MED/44, MED/02, MED/45, MED/36, FIS/07 | Si      |
| <b>Moduli</b>                      |     |        |     |                                                               |                                                  |         |
| PSICOLOGIA (I0303D015M)            | 1   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| RADIOPROTEZIONE (I0303D018M)       | 1   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| GESTIONE DEL PAZIENTE (I0303D019M) | 1   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| STORIA DELLA MEDICINA (I0303D014M) | 1   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| MEDICINA DEL LAVORO (I0303D016M)   | 1   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| RADIOBIOLOGIA (I0303D017M)         | 1   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| SCIENZE BIOMEDICHE (I0303D002)     | 9   | L/SNT3 | A   | Scienze biomediche                                            | BIO/13, MED/03, BIO/10                           | Si      |
| <b>Moduli</b>                      |     |        |     |                                                               |                                                  |         |
| BIOLOGIA (I0303D007M)              | 3   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| BIOCHIMICA (I0303D006M)            | 2   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| CHIMICA (I0303D005M)               | 2   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| GENETICA MEDICA (I0303D008M)       | 2   |        |     |                                                               |                                                  |         |
| SCIENZE PROPEDEUTICHE (I0303D040)  | 9   | L/SNT3 | A   | Scienze propedeutiche                                         | MED/01, FIS/07, ING-INF/06                       | Si      |
| <b>Moduli</b>                      |     |        |     |                                                               |                                                  |         |
| FISICA APPLICATA (I0303D002M)      | 3   |        |     |                                                               |                                                  |         |

|                                                                                                 |    |        |   |                                                                     |                        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|---------------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| STATISTICA MEDICA (I0303D003M)                                                                  | 2  |        |   |                                                                     |                        |    |
| METODI MATEMATICI PER LA FISICA (I0303D001M)                                                    | 2  |        |   |                                                                     |                        |    |
| BASI DI ELABORAZIONE DEI SEGNALI (I0303D086M)                                                   | 2  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI I (I0303D006)                                              | 9  | L/SNT3 | B | Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | MED/36, FIS/07, MED/50 | Si |
| <b>Moduli</b>                                                                                   |    |        |   |                                                                     |                        |    |
| TECNICHE RADIOLOGICHE CONTRASTOGRAFICHE PLANARI (I0303D025M)                                    | 1  |        |   |                                                                     |                        |    |
| SEMEIOTICA RADIOLOGICA TORACE E ADDOME (I0303D023M)                                             | 1  |        |   |                                                                     |                        |    |
| SISTEMI DIGITALI E CONTROLLI DI QUALITA' (I0303D021M)                                           | 2  |        |   |                                                                     |                        |    |
| APPARECCHIATURE CONVENZIONALI E SISTEMI ANALOGICI (I0303D020M)                                  | 2  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TECNICHE RADIOLOGICHE CONVENZIONALI E DEDICATE (I0303D024M)                                     | 2  |        |   |                                                                     |                        |    |
| SEMEIOTICA RADIOLOGICA MUSCOLOSCHIELETRICA (I0303D022M)                                         | 1  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TESt TECO (I0303D042)                                                                           | 1  | L/SNT3 | D | A scelta dello studente                                             | NN                     | No |
| TIROCINIO I (I0303D004)                                                                         | 12 | L/SNT3 | B | Tirocinio differenziato per specifico profilo                       | MED/50                 | Si |
| <b>Moduli</b>                                                                                   |    |        |   |                                                                     |                        |    |
| TIROCINIO DI APPROCCIO ALLA PROFESSIONE SANITARIA DEL TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA (I0303D013M) | 3  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TIROCINIO IN TECNICHE RADIOLOGICHE CONVENZIONALI E DEDICATE (I0303D026M)                        | 4  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TIROCINIO IN TECNICHE RADIOLOGICHE CONTRASTOGRAFICHE PLANARI (I0303D027M)                       | 5  |        |   |                                                                     |                        |    |

## 2° Anno (anno accademico 2026/2027)

| Attività Formativa                                                        | CFU | Classe | TAF | Ambito                  | SSD                    | Obblig. |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|-------------------------|------------------------|---------|
| ATTIVITÀ A SCELTA SVOLTE IN ERASMUS (I0303DERA)                           | 6   | L/SNT3 | D   | A scelta dello studente | NN                     | No      |
| EMODINAMICA ED ELETTROFISIOLOGIA CARDIACA: ANATOMIA E TECNICA (I0303D022) | 2   | L/SNT3 | D   | A scelta dello studente | NN                     | No      |
| FARMACOLOGIA (I0303D034)                                                  | 4   | L/SNT3 | A   | Primo soccorso          | MED/41, BIO/14, MED/50 | Si      |
| <b>Moduli</b>                                                             |     |        |     |                         |                        |         |
| FARMACOLOGIA (I0303D082M)                                                 | 2   |        |     |                         |                        |         |
| INTRODUZIONE AGLI AGENTI DIAGNOSTICI                                      | 1   |        |     |                         |                        |         |

|                                                                                             |   |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IN VIVO (I0303D083M)<br>ANESTESIOLOGIA E PRIMO SOCCORSO<br>(I0303D048M)                     | 1 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| INFORMATICA ECDL FULL (I0303D033)                                                           | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente | NN                                                                                                                                                    | No |
| INTERNATO IN AMBULATORIO DI<br>DIAGNOSTICA MOC DI UN REPARTO DI<br>RADIOLOGIA (I0303D026)   | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente | NN                                                                                                                                                    | No |
| LA TECNICA È SOLO UNO STRUMENTO? IL<br>PRENDERSI CURA NELL'ETÀ DELLA TECNICA<br>(I0303D028) | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente | NN                                                                                                                                                    | No |
| LINGUA FRANCESE A LIVELLO B1 (O<br>SUPERIORE) (I0303D019)                                   | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente | NN                                                                                                                                                    | No |
| LINGUA INGLESE A LIVELLO B2 (O<br>SUPERIORE) (I0303D013)                                    | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente | NN                                                                                                                                                    | No |
| LINGUA SPAGNOLA A LIVELLO B1 (O<br>SUPERIORE) (I0303D031)                                   | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente | NN                                                                                                                                                    | No |
| LINGUA TEDESCA A LIVELLO B1 (O<br>SUPERIORE) (I0303D032)                                    | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente | NN                                                                                                                                                    | No |
| PATOLOGIA (I0303D007)                                                                       | 9 | L/SNT3 | A | Scienze biomediche      | BIO/12,<br>MED/04,<br>MED/03,<br>MED/05,<br>MED/07                                                                                                    | Si |
| <b>Moduli</b>                                                                               |   |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| PATOLOGIA CLINICA (I0303D031M)                                                              | 1 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| PATOLOGIA GENETICA (I0303D032M)                                                             | 1 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| MICROBIOLOGIA (I0303D030M)                                                                  | 2 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| PATOLOGIA GENERALE (I0303D028M)                                                             | 2 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| MALATTIE DEL SANGUE E DEL SISTEMA<br>IMMUNITARIO (I0303D033M)                               | 2 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| FISIOPATOLOGIA GENERALE (I0303D029M)                                                        | 1 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| RISK MANAGEMENT IN RISONANZA<br>MAGNETICA (I0303D025)                                       | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente | NN                                                                                                                                                    | No |
| SCIENZE CLINICHE (I0303D010)                                                                | 6 | L/SNT3 | A | Primo soccorso          | MED/11,<br>MED/06,<br>MED/28,<br>MED/38,<br>MED/09                                                                                                    | Si |
| <b>Moduli</b>                                                                               |   |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| ONCOLOGIA MEDICA (I0303D044M)                                                               | 2 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| MEDICINA INTERNA (I0303D042M)                                                               | 1 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| MALATTIE DELL'APPARATO<br>CARDIOVASCOLARE (I0303D043M)                                      | 1 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| PEDIATRIA (I0303D046M)                                                                      | 1 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE<br>(I0303D045M)                                               | 1 |        |   |                         |                                                                                                                                                       |    |
| STORIA DELLA RADIOLOGIA E DELLA<br>MEDICINA NUCLEARE (I0303D024)                            | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente | NN                                                                                                                                                    | No |
| TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI II                                                     | 6 | L/SNT3 | B | Scienze e               | MED/37,<br>MED/03,<br>MED/04,<br>MED/05,<br>MED/07,<br>MED/09,<br>MED/11,<br>MED/12,<br>MED/28,<br>MED/38,<br>MED/06,<br>MED/28,<br>MED/38,<br>MED/09 | Si |

|                                                                           |    |        |   |                                                                     |                                            |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|
| (I0303D008)                                                               |    |        |   | tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia           | MED/36, FIS/07, ING-INF/06, MED/50         |    |
| <b>Moduli</b>                                                             |    |        |   |                                                                     |                                            |    |
| FORMAZIONE ED ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI TC E ANGIOGRAFICHE (I0303D037M) | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TECNICHE ANGIOGRAFICHE (I0303D039M)                                       | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| SEMEIOTICA TC DEL TORACE E DELL'ADDOME (I0303D036M)                       | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| APPARECCHIATURE TC E ANGIOGRAFICHE (I0303D034M)                           | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| SEMEIOTICA TC NEURORADIOLOGICA (I0303D035M)                               | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TECNICHE DI DIAGNOSTICA TC (I0303D038M)                                   | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI III (I0303D035)                      | 7  | L/SNT3 | B | Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | MED/37, MED/36, FIS/07, ING-INF/06, MED/50 | Si |
| <b>Moduli</b>                                                             |    |        |   |                                                                     |                                            |    |
| SEMEIOTICA RM NEURORADIOLOGICA (I0303D052M)                               | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| FORMAZIONE ED ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI RM (I0303D054M)                 | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TECNICHE DI DIAGNOSTICA RM (I0303D055M)                                   | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TECNICHE DI DIAGNOSTICA RM IN NEURORADIOLOGIA (I0303D056M)                | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| APPARECCHIATURE DI RM E ULTRASONOGRAFIA (I0303D051M)                      | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| SEMEIOTICA RM (I0303D053M)                                                | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| MEZZI DI CONTRASTO (I0303D084M)                                           | 1  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TIROCINIO II (I0303D009)                                                  | 24 | L/SNT3 | B | Tirocinio differenziato per specifico profilo                       | MED/50                                     | Si |
| <b>Moduli</b>                                                             |    |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TIROCINIO IN TECNICHE DI DIAGNOSTICA RM (I0303D057M)                      | 6  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TIROCINIO IN TECNICHE ANGIOGRAFICHE (I0303D041M)                          | 6  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TIROCINIO IN TECNICHE DI DIAGNOSTICA TC (I0303D040M)                      | 6  |        |   |                                                                     |                                            |    |
| TIROCINIO IN TECNICHE DI DIAGNOSTICA RM IN NEURORADIOLOGIA (I0303D058M)   | 6  |        |   |                                                                     |                                            |    |

### 3° Anno (anno accademico 2027/2028)

| Attività Formativa                                                   | CFU | Classe | TAF | Ambito                  | SSD | Obblig. |
|----------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|-------------------------|-----|---------|
| ATTIVITÀ A SCELTA SVOLTE IN ERASMUS (I0303DERA)                      | 6   | L/SNT3 | D   | A scelta dello studente | NN  | No      |
| ESPERIENZE INTERPROFESSIONALI IN DIAGNOSTICA D'EMERGENZA (I0303D041) | 1   | L/SNT3 | D   | A scelta dello studente | NN  | No      |

|                                                                                 |   |        |   |                                                                     |                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|
|                                                                                 |   |        |   | studente                                                            |                                           |    |
| INTERNATO IN LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE DEI TRATTAMENTI RADIANTI (I0303D027) | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente                                             | NN                                        | No |
| LA VENIPUNTURA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA (I0303D037)                           | 2 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente                                             | NN                                        | No |
| LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI (I0303D018)                                      | 3 | L/SNT3 | F | Laboratori professionali dello specifico SSD                        | NN                                        | Si |
| PALEORADIOLOGIA (I0303D038)                                                     | 1 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente                                             | NN                                        | No |
| PREVENZIONE DEL BURN-OUT NELLE PROFESSIONI SANITARIE (I0303D030)                | 2 | L/SNT3 | D | A scelta dello studente                                             | NN                                        | No |
| PROVA FINALE (I0303D021)                                                        | 6 | L/SNT3 | E | Per la prova finale                                                 | PROFIN_S                                  | Si |
| SANITA' PUBBLICA E MANAGEMENT SANITARIO (I0303D017)                             | 9 | L/SNT3 | A | Scienze propedeutiche e                                             | MED/42, MED/01, SECS-P/07, MED/09, MED/50 | Si |
| <b>Moduli</b>                                                                   |   |        |   |                                                                     |                                           |    |
| IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA (I0303D074M)                                       | 2 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE (I0303D072M)                                  | 1 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| GESTIONE E ORGANIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE (I0303D076M)                        | 1 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| EPIDEMIOLOGIA CLINICA (I0303D071M)                                              | 2 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (I0303D075M)                                | 2 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| PROGRAMMAZIONE SANITARIA (I0303D073M)                                           | 1 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| SEMINARI RADIOLOGICI (I0303D020)                                                | 3 | L/SNT3 | F | Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.       | NN                                        | Si |
| TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE (I0303D036)                                       | 7 | L/SNT3 | B | Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | MED/36, FIS/07, MED/50                    | Si |
| <b>Moduli</b>                                                                   |   |        |   |                                                                     |                                           |    |
| TECNICHE E TRACCIANTI IN SCINTIGRAFIA (I0303D085M)                              | 1 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| APPARECCHIATURE DI MEDICINA NUCLEARE (I0303D060M)                               | 1 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| RADIOFARMACI (I0303D050M)                                                       | 1 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| DIAGNOSTICA E TERAPIA IN MEDICINA NUCLEARE (I0303D061M)                         | 2 |        |   |                                                                     |                                           |    |
| TECNICHE E TRACCIANTI IN PET                                                    | 1 |        |   |                                                                     |                                           |    |

|                                                                               |    |        |   |                                                                     |                        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|---------------------------------------------------------------------|------------------------|----|
| (I0303D063M)<br>RADIOCHIMICA (I0303D049M)                                     | 1  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TECNICHE DI RADIOTERAPIA (I0303D015)                                          | 6  | L/SNT3 | B | Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | MED/36, FIS/07, MED/50 | Si |
| <b>Moduli</b>                                                                 |    |        |   |                                                                     |                        |    |
| DOSIMETRIA CLINICA (I0303D065M)                                               | 1  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TECNICHE DI RADIOTERAPIA (I0303D068M)                                         | 1  |        |   |                                                                     |                        |    |
| APPARECCHIATURE DI RADIOTERAPIA (I0303D064M)                                  | 1  |        |   |                                                                     |                        |    |
| ONCOLOGIA RADIOTERAPICA (I0303D067M)                                          | 1  |        |   |                                                                     |                        |    |
| RADIOBIOLOGIA E RADIOTERAPIA CLINICA (I0303D066M)                             | 2  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TECNOLOGIA E TECNICA ULTRASONOGRAFICA (I0303D029)                             | 1  | L/SNT3 | D | A scelta dello studente                                             | NN                     | No |
| TIROCINIO III (I0303D016)                                                     | 24 | L/SNT3 | B | Tirocinio differenziato per specifico profilo                       | MED/50                 | Si |
| <b>Moduli</b>                                                                 |    |        |   |                                                                     |                        |    |
| TIROCINIO IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (I0303D077M)             | 6  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TIROCINIO IN TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE (I0303D069M)                       | 6  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TIROCINIO IN TECNICHE DI RADIOTERAPIA (I0303D070M)                            | 6  |        |   |                                                                     |                        |    |
| TIROCINIO IN TECNICHE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (I0303D078M) | 6  |        |   |                                                                     |                        |    |

Formazione Universitaria

*Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia*



## Allegato 2

**PROGRAMMAZIONE**  
**ATTIVITA' FORMATIVA TEORICA E DI TIROCINIO**  
schemi esplicativi

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

Anno Accademico 2025/2026

Sede formativa: Via Nini da Fano, 11 – 24128 Bergamo

e-mail: [laurea.radiologia@asst-pg23.it](mailto:laurea.radiologia@asst-pg23.it)

Tel. 035/2676111 Fax. 035/2673060

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
DI RADIOLOGIA MEDICA  
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
Dott. Stefano Chiodini

**Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia**  
A.A. 2025/2026

**1° ANNO**

| TEORIA                   | APPELLI ESAME            | TIROCINIO                |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dal 20.10.25 al 31.01.26 |                          |                          |
|                          | Dal 01.02.26 al 28.02.26 |                          |
| Dal 01.03.26 al 31.05.26 |                          | Dal 01.03.26 al 31.07.26 |
|                          | Dal 01.06.26 al 31.07.26 |                          |
|                          | Dal 01.09.26 al 30.09.26 | Dal 01.09.26 al 30.09.26 |

**2° ANNO**

| TEORIA                   | APPELLI ESAME            | TIROCINIO                |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dal 01.10.25 al 31.01.26 |                          |                          |
|                          |                          | Dal 03.11.25 al 19.12.25 |
|                          |                          | Dal 07.01.26 al 31.01.26 |
|                          | Dal 01.02.26 al 28.02.26 |                          |
| Dal 01.03.26 al 31.05.26 |                          | Dal 01.03.26 al 31.07.26 |
|                          | Dal 01.06.26 al 31.07.26 |                          |
|                          | Dal 01.09.26 al 30.09.26 | Dal 01.09.26 al 30.09.26 |

**3° ANNO**

| TEORIA                   | APPELLI ESAME            | TIROCINIO                |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dal 01.10.25 al 31.01.26 |                          |                          |
|                          |                          | Dal 03.11.25 al 19.12.25 |
|                          |                          | Dal 07.01.26 al 31.01.26 |
|                          | Dal 01.02.26 al 28.02.26 |                          |
| Dal 01.03.26 al 31.05.26 |                          | Dal 01.03.26 al 31.07.26 |
|                          | Dal 01.06.26 al 31.07.26 |                          |
|                          | Dal 01.09.26 al 30.09.26 | Dal 01.09.26 al 30.09.26 |

**Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia**  
Anno Accademico 2025/2026

**Vacanze**

Il calendario accademico prevede i seguenti periodi di vacanza:

- 8 dicembre 2025 (Immacolata Concezione)
- dal 20 dicembre 2025 al 6 gennaio 2026 (Festività Natalizie)
- dal 2 al 7 aprile 2026 (Festività Pasquali)
- 1 maggio 2026 (Festa dei Lavoratori)
- 1 e 2 giugno 2026 (Festa della Repubblica)
- mese di agosto 2026 (Vacanze Estive)

**Teoria**

- \* Il calendario delle lezioni si articola dal Lunedì al Venerdì dalle 14,00 alle 18,00. Nella giornata di Sabato potrebbero essere organizzate attività didattiche.

La frequenza ai corsi Teorici è obbligatoria per il 70% delle ore previste (D.M. 270/04)

**\* INGLESE/INFORMATICA**

Le informazioni relative ai corsi di lingua Inglese e di Informatica (ECDL) dei Corsi di Laurea Triennali dell'area sanitaria sono reperibili direttamente sul sito della Facoltà di Medicina e Chirurgia ([www.medicina.unimib.it](http://www.medicina.unimib.it)), cliccando su offerta formativa.

**Tirocinio**

La frequenza del tirocinio prevede presenze giornaliere e più precisamente il mattino dalle 8-8,30 alle 12-12,30 per un totale di 4 ore per 5 giorni alla settimana (dal Lunedì al Venerdì).

L'attività di tirocinio deve essere svolta integralmente con possibilità di recupero in caso di motivate assenze (Regolamento Didattico A.A. 2025/2026).

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
DI RADIOLOGIA MEDICA  
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
Dott. Stefano Ghidini

## Formazione Universitaria

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia



# REGOLAMENTO DI TIROCINIO ANNO ACCADEMICO 2025/2026

- Una giornata di tirocinio dello studente in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia viene considerata di 4 ore (08.00-12.00 / 08.30-12.30).
- La giornata viene certificata tramite timbratura della carta aziendale temporanea per tirocini effettuati presso la sede dell'ASST Papa Giovanni XXIII e/o sul prospetto di presenza per tutte le altre sedi, in base all'orario della sede assegnata.
- Il Tecnico di Radiologia Assistente di Tirocinio è tenuto a certificare la presenza dello studente per tutta la sua giornata firmando l'intera riga del giorno corrispondente sul libretto di tirocinio.
- Se lo studente è assente la casella della firma va lasciata vuota.
- Il Tecnico di Radiologia Assistente di Tirocinio è tenuto a segnalare sul prospetto di presenza eventuali differenze di orario rispetto al turno tradotto in ore (es. -1 ora , -2 ore ecc.)
- Lo studente è tenuto ad aggiornare il prospetto con le ore giornaliere e il totale mensile prima della consegna in segreteria.
- Il prospetto di presenza DEVE essere consegnato mensilmente in segreteria, unitamente alla valutazione di tirocinio, entro e non oltre la prima settimana successiva alla fine del mese di riferimento, in caso contrario la presenza non potrà essere registrata.

## DOSIMETRO:

La riconsegna trimestrale del dosimetro è fondamentale. La mancata o non puntuale consegna dello stesso influirà sul voto finale.

## IN CASO DI ASSENZA :

- Telefonare alla sede di tirocinio e mandare una e-mail alla segreteria [laurea.radiologia@asst-pg23.it](mailto:laurea.radiologia@asst-pg23.it) dichiarando sede di tirocinio e giorni di assenza.
- Sono da considerare giorni di assenza anche appelli d'esame e registrazioni varie.

**Formazione Universitaria**

*Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia*



## **Allegato 3**

### **DOCENTI INCARICATI**

## **CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

**Anno Accademico 2025/2026**

Sede formativa: Via Nini da Fano, 11 – 24128 Bergamo

e-mail: [laurea.radiologia@asst-pg23.it](mailto:laurea.radiologia@asst-pg23.it)

Tel. 035/2676111 Fax. 035/2673060

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
DI RADIOLOGIA MEDICA  
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
Dott. Stefano Ghidini



**Formazione Universitaria**  
 Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia



**ELENCO DOCENTI CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA - A.A. 2025/26**

| ANNO DI CORSO | SEMESTRE | INSEGNAMENTO                           | MODULO/DISCIPLINA                               | TOT. ORE | MATRICOLA | DOCENTE           | ESTERNO / INTERNO | TIPOLOGIA DI INCARICO | IN ORARIO / FUORI ORARIO |
|---------------|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1             | 1        | Organi e funzioni                      | Anatomia Speciale<br>Istologia                  | 12<br>12 | 10772     | Allegri Andrea    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 1        | Scienze propedeutiche                  | Metodi matematici per la fisica                 | 16       | 7711      | Andreoli Stefano  | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 1        | Tecniche di medicina nucleare          | Dosimetria clinica                              | 8        |           |                   |                   |                       |                          |
| 1             | 1        | Scienze biomediche                     | Biologia                                        | 24       |           |                   |                   |                       |                          |
| 2             | 1        | Patologia                              | Microbiologia                                   | 16       |           |                   |                   |                       |                          |
| 3             | 2        | Sanità pubblica e management sanitario | Epidemiologia clinica                           | 16       | 7936      | Arosio Marco      | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 1        | Scienze propedeutiche                  | Fisica applicata                                | 24       | 12507     | Balduzzi Emanuele | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 1        | Organi e funzioni                      | Anatomia                                        | 36       | 11042     | Bertoli Paolo     | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Scienze cliniche                       | Medicina interna                                | 8        | 10192     | Betelli Mauro     | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Prevenzione Sanitaria                  | Radioprotezione                                 | 8        | 9867      | Bianchi Claudia   | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Prevenzione Sanitaria                  | Psicologia                                      | 8        | 8091      | Bignamini Chiara  | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 1        | Tecniche diagnostica immagini II       | Tecniche di diagnostica TC                      | 12       | /         | Bolis Roberto     | Esterno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 1        | Tecniche diagnostica immagini II       | Semeiotica TC del torace e dell'addome          | 8        | 11022     | Bonaffini Pietro  | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Tecniche diagnostica immagini III      | Semeiotica RM                                   | 8        | 8229      | Brambilla Paolo   | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 2        | Sanità pubblica e management sanitario | Programmazione sanitaria                        | 8        | /         | Calagna Leonardo  | Esterno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Tecniche diagnostica immagini I        | Tecniche radiologiche contrastografiche planari | 8        | 12734     | Cataldo Mauro     | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
 Dott. Stefano

| ANNO DI CORSO | SEMESTRE | INSEGNAMENTO                           | MODULO/DISCIPLINA                              | TOT. ORE | MATRICOLA | DOCENTE               | ESTERNO / INTERNO | TIPOLOGIA DI INCARICO | IN ORARIO / FUORI ORARIO |
|---------------|----------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| 2             | 2        | Tecniche diagnostica immagini III      | Tecniche di diagnostica RM in neuroradiologia  | 12       | 1791      | Chiodini Stefano      | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 2        | Seminari radiologici                   | Seminari radiologici                           | 4        |           |                       |                   |                       |                          |
| 3             | 2        | Laboratori professionalizzanti         | Formazione ed elaborazione immagini biomediche | 12       | 12918     | Cicolari Davide       | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Tecniche diagnostica immagini III      | Formazione ed elaborazione immagini RM         | 12       |           |                       |                   |                       |                          |
| 1             | 2        | Prevenzione Sanitaria                  | Medicina del lavoro                            | 8        | 7641      | Cogni Luigi           | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 1        | Patologia                              | Patologia genetica                             | 8        | 2113      | Colombo Ottavia       | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 2        | Sanità pubblica e management sanitario | Gestione e organizzazione della professione    | 12       | 8478      | Cortinovis Claudia    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Tecniche diagnostica immagini III      | Apparecchiature di RM e ultrasonografia        | 8        | 2082      | Cretti Fabiola        | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Tecniche diagnostica immagini I        | Tecniche radiologiche convenzionali e dedicate | 12       | 10543     | Di Naro Angelo        | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 2        | Sanità pubblica e management sanitario | Etica e deontologia professionale              | 8        |           |                       |                   |                       |                          |
| 1             | 1        | Scienze biomediche                     | Biochimica                                     | 16       | 8759      | Freddi Cristina       | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 1        | Organi e funzioni                      | Fisiologia                                     | 36       | 9475      | Gennarini Alessia     | Interno           | Incarico SSN (PCONE)  | Fuori orario             |
| 3             | 1        | Tecniche di medicina nucleare          | Tecniche e traccianti in scintigrafia          | 12       | 3005      | Ghilardi Adriana      | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
|               |          |                                        | Tecniche e traccianti in PET                   | 12       |           |                       |                   |                       |                          |
| 2             | 2        | Tecniche diagnostica immagini III      | Mezzi di contrasto                             | 8        | 7706      | Giudici Laura         | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 1        | Patologia                              | Patologia generale                             | 16       | 8898      | Gritti Paolo          | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
|               |          |                                        | Fisiopatologia generale                        | 8        |           |                       |                   |                       |                          |
| 2             | 2        | Farmacologia                           | Farmacologia                                   | 20       | /         | Guzzetta Massimiliano | Esterno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
|               |          |                                        | Introduzione agli agenti diagnostici in vivo   | 8        |           |                       |                   |                       |                          |
| 2             | 1        | Patologia                              | Patologia clinica                              | 8        | 10398     | La Croce Giovanni     | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
 DI RADIOLOGIA MEDICA  
 PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA  
 Dott. Stefano Chiodini

| ANNO DI CORSO | SEMESTRE | INSEGNAMENTO                           | MODULO/DISCIPLINA                      | TOT. ORE | MATRICOLA | DOCENTE            | ESTERNO / INTERNO | TIPOLOGIA DI INCARICO | IN ORARIO / FUORI ORARIO |
|---------------|----------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| 3             | 2        | Sanità pubblica e management sanitario | Economia e organizzazione aziendale    | 20       | /         | Lacchinelli Pietro | Esterno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 1        | Tecniche di radioterapia               | Radiobiologia e radioterapia clinica   | 20       | 9543      | Maffioletti Laura  | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Scienze cliniche                       | Malattie Odontostomatologiche          | 8        | 4042      | Mariani Umberto    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 1        | Scienze biomediche                     | Genetica medica                        | 16       | 10807     | Marozzi Roberto    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Tecniche diagnostica immagini I        | Semeiotica radiologica torace e addome | 8        | 11067     | Marra Paolo        | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Scienze cliniche                       | Pediatria                              | 8        | /         | Menghini Paolo     | Esterno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Scienze cliniche                       | Oncologia medica                       | 16       | 4284      | Messina Caterina   | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Prevenzione Sanitaria                  | Gestione del paziente                  | 12       | 9620      | Moretti Antonella  | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 2        | Sanità pubblica e management sanitario | Igiene e medicina preventiva           | 16       | 12660     | Moretti Roberto    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 2        | Seminari radiologici                   | Seminari radiologici                   | 12       | 11650     | Muglia Riccardo    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Prevenzione Sanitaria                  | Storia della medicina                  | 8        | 9843      | Muni Roberta       | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 1        | Tecniche di radioterapia               | Tecniche di radioterapia               | 12       | 4729      | Orlandi Carmen     | Interno           | Fuori orario          |                          |
| 2             | 1        | Tecniche diagnostica immagini II       | Apparecchiature TC e angiografiche     | 8        | 12743     | Parabicoli Sara    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
|               |          | Tecniche di radioterapia               | Apparecchiature di radioterapia        | 8        |           |                    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 1        | Tecniche diagnostica immagini II       | Semeiotica TC neuroradiologica         | 8        |           |                    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Tecniche diagnostica immagini III      | Semeiotica RM neuroradiologica         | 8        | 976       | Pezzetti Giulio    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 1        | Tecniche diagnostica immagini II       | Tecniche angiografiche                 | 8        | 8960      | Pignetti Fabio     | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 1        | Scienze propedeutiche                  | Statistica medica                      | 16       |           |                    |                   |                       |                          |
| 3             | 1        | Tecniche di medicina nucleare          | Apparecchiature di medicina nucleare   | 14       | 7729      | Poli Gian Luca     | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Tecniche diagnostica immagini I        | Apparecch. convenz e sistemi analogici | 16       | 13054     | Ronci Giuseppe     | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |

LAUREA GIOVANI XXIII  
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
DI RADIOLOGIA MEDICA  
PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA  
Dot. Stefano Orlandi

| ANNO DI CORSO | SEMESTRE | INSEGNAMENTO                      | MODULO/DISCIPLINA                              | TOT. ORE | MATRICOLA | DOCENTE              | ESTERNO / INTERNO | TIPOLOGIA DI INCARICO | IN ORARIO / FUORI ORARIO |
|---------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1             | 2        | Tecniche diagnostica immagini I   | Tecniche radiologiche convenzionali e dedicate | 8        | 11868     | Sala Michele         | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 1        | Patologia                         | Patologia clinica                              | 8        | 10755     | Schieppati Francesca | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Farmacologia                      | Anestesiologia e primo soccorso                | 12       | 9794      | Sonzogni Rita        | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Tecniche diagnostica immagini I   | Sistemi digitali e controlli di qualità        | 20       | /         | Terribile Giovanni   | Esterno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Scienze cliniche                  | Malattie apparato cardiovascolare              | 8        | 9192      | Vassileva Angelina   | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Prevenzione Sanitaria             | Radiobiologia                                  | 8        | 10983     | Vitali Elisabetta    | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 3             | 1        | Tecniche di radioterapia          | Oncologia radioterapica                        | 8        | 11605     | Vukcaj Suela         | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 1             | 2        | Scienze propedeutiche             | Basi di Elaborazione dei segnali               | 16       | 9165      | Uberti Luca          | Interno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |
| 2             | 2        | Tecniche diagnostica immagini III | Tecniche di diagnostica RM                     | 12       | /         | Zeolla Luciana       | Esterno           | Incarico SSN          | Fuori orario             |

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
DI RADIOLOGIA MEDICA  
PER IMMAGINE E RADIOTERAPIA  
Dott. *Medina Chiodini*



Ospedale  
di Bergamo

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII



Università degli Studi  
di Milano Bicocca  
Dipartimento  
di Medicina e Chirurgia

Formazione Universitaria

*Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia*



## Allegato 4

### COMMISSIONI D'ESAME

## **CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

**Anno Accademico 2025/2026**

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
DI RADIOLOGIA MEDICA  
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
Dott. Stefano Cristofari

Sede formativa: Via Nini da Fano, 11 – 24128 Bergamo

e-mail: [laurea.radiologia@asst-pg23.it](mailto:laurea.radiologia@asst-pg23.it)

Tel. 035/2676111 Fax. 035/2673060

**Formazione Universitaria**

*Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia*



**COMMISSIONI D'ESAME 1° SEMESTRE – A.A. 2025/26**

| INSEGNAMENTO                        | INTERNO/<br>ESTERNO | COMPONENTI           | MATRICOLA |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| SCIENZE PROPEDEUTICHE               | Interno             | ANDREOLI STEFANO     | 7711      |
|                                     | Interno             | POLI GIAN LUCA       | 7729      |
|                                     | Interno             | BALDUZZI EMANUELE    | 12507     |
|                                     | Interno             | UBERTI LUCA          | 9165      |
|                                     | Interno             | CICOLARI DAVIDE      | 12918     |
| SCIENZE BIOMEDICHE                  | Interno             | MAROZZI ROBERTO      | 10838     |
|                                     | Interno             | FREDDI CRISTINA      | 8759      |
|                                     | Interno             | AROSIO MARCO         | 7936      |
| ORGANI E FUNZIONI                   | Interno             | GENNARINI ALESSIA    | 9475      |
|                                     | Interno             | ALLEGRI ANDREA       | 10772     |
|                                     | Interno             | BERTOLI PAOLO        | 11042     |
|                                     |                     |                      |           |
| PATOLOGIA                           | Interno             | GRITTI PAOLO         | 8898      |
|                                     | Interno             | AROSIO MARCO         | 7936      |
|                                     | Interno             | LA CROCE GIOVANNI    | 10398     |
|                                     | Interno             | COLOMBO OTTAVIA      | 2113      |
|                                     | Interno             | AMBAGLIO CHIARA      | 11681     |
|                                     | Interno             | SCHIEPPATI FRANCESCA | 10755     |
| TECNICHE DIAGNOSTICA<br>IMMAGINI II | Interno             | PARABICOLI SARA      | 12743     |
|                                     | Interno             | BONAFFINI PIETRO     | 11022     |
|                                     | Interno             | PEZZETTI GIULIO      | 976       |
|                                     | Interno             | RISI VERA            | 11041     |
|                                     | Esterno             | BOLIS ROBERTO        | /         |
|                                     | Interno             | PIGNETTI FABIO       | 8960      |
|                                     |                     |                      |           |
| TECNICHE DI MEDICINA<br>NUCLEARE    | Interno             | POLI GIAN LUCA       | 7729      |
|                                     | Interno             | GHILARDI ADRIANA     | 3005      |
| TECNICHE DI<br>RADIOTERAPIA         | Interno             | PARABICOLI SARA      | 12743     |
|                                     | Interno             | ANDREOLI STEFANO     | 7711      |
|                                     | Interno             | MAFFIOLETTI LAURA    | 9543      |
|                                     | Interno             | VUKCAJ SUELA         | 11605     |
|                                     | Interno             | ORLANDI CARMEN       | 4729      |

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
 CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
 DI RADIOLOGIA MEDICA  
 PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
 Prof. Stefano Ghidini

**Formazione Universitaria**

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

**COMMISSIONI D'ESAME 2° SEMESTRE – A.A. 2025/26**

| INSEGNAMENTO                               | INTERNO/<br>ESTERNO | COMPONENTI              | MATRICOLA |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| PREVENZIONE SANITARIA                      | Interno             | MORETTI ANTONELLA       | 9620      |
|                                            | Interno             | COLOGNI LUIGI           | 7641      |
|                                            | Interno             | BIGNAMINI CHIARA        | 8091      |
|                                            | Interno             | VITALI ELISABETTA       | 10983     |
|                                            | Interno             | BIANCHI CLAUDIA         | 9867      |
|                                            | Interno             | MUNI ROBERTA            | 9843      |
| TECNICHE DIAGNOSTICA<br>IMMAGINI I         | Interno             | RONCI GIUSEPPE          | 13054     |
|                                            | Interno             | CATALDO MAURO           | 12734     |
|                                            | Interno             | DI NARO ANGELO          | 10543     |
|                                            | Interno             | MARRA PAOLO             | 11067     |
|                                            | Esterno             | TERRIBILE GIOVANNI      | /         |
|                                            | Interno             | SALA MICHELE            | 11868     |
| SCIENZE CLINICHE                           | Interno             | BETELLI MAURO           | 10192     |
|                                            | Interno             | VASSILEVA ANGELINA      | 9192      |
|                                            | Interno             | MESSINA CATERINA        | 4284      |
|                                            | Interno             | MARIANI UMBERTO         | 4042      |
|                                            | Esterno             | MENGHINI PAOLO          | /         |
|                                            |                     |                         |           |
| FARMACOLOGIA E<br>RADIOFARMACI             | Esterno             | GUZZETTA MASSIMILIANO   | /         |
|                                            | Interno             | SONZOGNI RITA           | 9794      |
| TECNICHE DIAGNOSTICA<br>IMMAGINI III       | Interno             | BRAMBILLA PAOLO         | 8229      |
|                                            | Interno             | CRETI FABIOLA           | 2082      |
|                                            | Interno             | PEZZETTI GIULIO         | 976       |
|                                            | Interno             | CICOLARI DAVIDE         | 12918     |
|                                            | Esterno             | ZEOLLA LUCIANA          | /         |
|                                            | Interno             | CHIODINI STEFANO        | 1791      |
|                                            | Interno             | GIUDICI LAURA           | 7706      |
| SANITA' PUBBLICA E<br>MANAGEMENT SANITARIO | Interno             | AROSIO MARCO            | 7936      |
|                                            | Interno             | CORTINOVIS CLAUDIA      | 8478      |
|                                            | Interno             | MORETTI ROBERTO         | 12660     |
|                                            | Esterno             | CALAGNA LEONARDO        | /         |
|                                            | Esterno             | LACCHINELLI PIETRO      | /         |
|                                            | Interno             | DI NARO ANGELO          | 10543     |
|                                            | Interno             | BARCELLA STEFANIA       | 68200     |
|                                            | Interno             | DE BERNARDIS ALESSANDRO | 12742     |

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
 CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
 DI RADIOLOGIA MEDICA  
 E IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
 Dott. Stefano Chiodini



Ospedale  
di Bergamo

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII



Università degli Studi  
di Milano Bicocca  
Dipartimento  
di Medicina e Chirurgia

Formazione Universitaria

*Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia*



## Allegato 5

### DOCENTI ATTIVITA' INTEGRATIVE E CULTORI DELLA MATERIA

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

Anno Accademico 2025/2026

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
DI RADIOLOGIA MEDICA  
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
Dott. Stefano Chiodini

Sede formativa: Via Nini da Fano, 11 – 24128 Bergamo

e-mail: [laurea.radiologia@asst-pg23.it](mailto:laurea.radiologia@asst-pg23.it)

Tel. 035/2676111 Fax. 035/2673060

**Formazione Universitaria**

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia



**ELENCO CULTORI DELLA MATERIA - CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA - A.A. 2025/26**

| ANNO DI CORSO | SEMESTRE | INSEGNAMENTO                             | MODULO/DISCIPLINA                             | TOT.ORE |
|---------------|----------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|
| 3             | 1        | Tecniche di medicina nucleare            | Apparecchiature di medicina nucleare          | 4       |
| 2             | 1        | Patologia                                | Fisiopatologia generale                       | 8       |
| 1             | 1        | Scienze Propedeutiche                    | Statistica Medica                             | 8       |
| 2             | 2        | Tecniche di diagnostica per immagini III | Tecniche di diagnostica RM                    | 8       |
| 2             | 2        | Scienze cliniche                         | Malattie odontostomatologiche                 | 8       |
| 3             | 1        | Tecniche di medicina nucleare            | Tecniche e traccianti in PET                  | 10      |
| 2             | 1        | Tecniche diagnostica immagini II         | Semeiotica TC neuroradiologica                | 8       |
| 2             | 1        | Patologia                                | Malattie del sangue e del sistema immunitario | 8       |
| 3             | 2        | Sanità pubblica e management sanitario   | Igiene e medicina preventiva                  | 8       |
| 3             | 2        | Sanità pubblica e management sanitario   | Igiene e medicina preventiva                  | 8       |

**Seminari radiologici e Laboratori professionalizzanti**

| Anno di corso | Semestre | Insegnamento/Corso integrato   | Disciplina                                           | Ore |
|---------------|----------|--------------------------------|------------------------------------------------------|-----|
| 3             | 2        | Seminari radiologici           | Seminari radiologici                                 | 8   |
| 3             | 2        | Seminari radiologici           | Seminari radiologici                                 | 4   |
| 3             | 2        | Seminari radiologici           | Seminari radiologici                                 | 18  |
| 3             | 2        | Laboratori professionalizzanti | Formazione ed elaborazione delle immagini biomediche | 12  |
| 3             | 2        | Laboratori professionalizzanti | Caratteristiche di Hospital Information System (HIS) | 12  |

**Corso BLSD**

|   |   |            |            |       |
|---|---|------------|------------|-------|
| 3 | 2 | Corso BLSD | Corso BLSD | 8 + 8 |
|---|---|------------|------------|-------|

**Attività Integrative**

| Anno di corso | Semestre | Insegnamento/Corso integrato | Disciplina                                                                                                                                                                 | Ore |
|---------------|----------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1             | 2        | Attività Integrativa         | Tecniche speciali diagnostiche RX (PBL)                                                                                                                                    | 12  |
| 1             | 2        | Attività Integrativa         | Identità professionale e interprofessionalità                                                                                                                              | 5   |
| 1             | 2        | Attività Integrativa         | Attività di simulazione                                                                                                                                                    | 10  |
| 2             | 2        | Attività Integrativa         | Tecniche speciali diagnostiche RX (PBL)                                                                                                                                    | 8   |
| 2             | 2        | Attività Integrativa         | La convergenza della multiprofessionalità (infermiere, tsm e psicologia clinica) nella gestione del paziente pediatrico sottoposto ad indagine radiologica                 | 8   |
| 2             | 2        | Attività Integrativa         | La convergenza della multiprofessionalità (infermiere, tsm e psicologia clinica) nella gestione del paziente pediatrico sottoposto ad indagine radiologica                 | 8   |
| 2             | 2        | Attività Integrativa         | Studio protocolli Tomografia Computerizzata. Attività integrativa con utilizzo di metodologia didattiche innovative per lo sviluppo della riflessione critica nel discente | 8   |
| 2             | 2        | Attività Integrativa         | Identità professionale e interprofessionalità                                                                                                                              | 5   |
| 2             | 2        | Attività Integrativa         | Attività di simulazione                                                                                                                                                    | 10  |
| 3             | 2        | Attività Integrativa         | Nozioni tecniche di ricerca bibliografica sulla diagnostica per immagini                                                                                                   | 12  |
| 3             | 2        | Attività Integrativa         | Storia ed evoluzione della radioterapia                                                                                                                                    | 8   |
| 3             | 2        | Attività Integrativa         | L'igiene e la prevenzione primaria                                                                                                                                         | 4   |
| 3             | 2        | Attività Integrativa         | Sotria ed evoluzione della microbiologia                                                                                                                                   | 4   |
| 3             | 2        | Attività Integrativa         | Identità professionale e interprofessionalità                                                                                                                              | 5   |

ASST PAPA GIOVANNI XXIII  
 CORSO DI LAUREA IN TECNICHE  
 DI RADIOLOGIA MEDICA  
 PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
 Dott. Stefano Chiodini

**ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE** (proposta n. 373/2026)

Oggetto: **PROGRAMMAZIONE DIDATTICA E NOMINA DEI DOCENTI E DEI COMPONENTI DELLE COMMISSIONI D'ESAME DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - ANNO ACCADEMICO 2025/2026**

**SC PROPONENTE**

Si attesta la regolarità tecnica del provvedimento, essendo state osservate le norme e le procedure previste per la specifica materia.

Si precisa, altresì, che:

A. il provvedimento:

- ☒ prevede
- ☐ non prevede

COSTI diretti a carico dell'ASST

B. il provvedimento:

- ☐ prevede
- ☒ non prevede

RICAVI da parte dell'ASST.

Bergamo, 27/02/2026

Il Direttore ad interim  
Dr.ssa Zucchinalli Eleonora

## GESTORE DI BUDGET

Si attesta che i COSTI previsti:

- ✓ sono imputati a: ☒ finanziamenti SSR e/o ricavi diretti  
☐ fondi di struttura e/o contributi vincolati

✓ sono compatibili con il budget assegnato:

| n.<br>autorizzazione/anno | n. sub-<br>autorizzazione | polo<br>ospedaliero | rete territoriale | importo IVA inclusa                              |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| 368/2026                  | 1                         | X                   |                   | € 20.000,00 stimato per docenze                  |
| 368/2026                  | 1                         | X                   |                   | € 13.000,00 stimato per insegnamenti integrativi |
| 368/2026                  | 1                         | X                   |                   | € 7.000,00 stimato per commissioni               |
|                           |                           |                     |                   |                                                  |
|                           |                           |                     |                   |                                                  |
|                           |                           |                     |                   |                                                  |
|                           |                           |                     |                   |                                                  |
|                           |                           |                     |                   |                                                  |
|                           |                           |                     |                   |                                                  |
|                           |                           |                     |                   |                                                  |

Si attesta, altresì, che i COSTI relativi al presente provvedimento sono imputati al/ai seguenti centri di costo:

- ☐ beni sanitari e non sanitari: centri di costo come da movimento di scarico di contabilità di magazzino  
☐ personale: centri di costo come da sottosistema contabile del personale  
☐ consulenze e/o collaborazioni (*indicare centro di costo*)  
☐ servizi sanitari e non sanitari e altri costi (*indicare centro di costo*)  
☐ cespiti (*indicare centro di costo*)  
☒ altro (*indicare centro di costo*)  
☐ vedi allegato

Centro di costo 1:      Importo 1: € 40.000,00 stimati

Centro di costo 2:      Importo 2:

Centro di costo 3:      Importo 3:

Centro di costo 4:      Importo 4:

Bergamo, 27/02/2026

Il Direttore ad interim  
Dr.ssa Zucchinalli Eleonora

**SC BILANCIO PROGRAMMAZIONE FINANZA E CONTABILITÀ**

Viste le attestazioni del gestore di spesa, si certifica che:

A. i COSTI relativi al presente provvedimento saranno imputati al/ai seguente/i conto/i del bilancio:

| n. conto | descrizione del conto                               | n.<br>autorizzazione/anno | n. sub-<br>autorizzazione | importo IVA inclusa                                    |
|----------|-----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
|          | 705180026 - Docenza Corsi di<br>Laurea              | 368/2026                  | 1                         | € 20.000,00 stimato per<br>docenze                     |
|          | 705180028 - Attività integrative<br>Corsi di Laurea | 368/2026                  | 1                         | € 13.000,00 stimato<br>per insegnamenti<br>integrativi |
|          | 705180027 - Commissioni<br>d'esame Corsi di laurea  | 368/2026                  | 1                         | € 7.000,00 stimato per<br>commissioni                  |
|          |                                                     |                           |                           |                                                        |
|          |                                                     |                           |                           |                                                        |
|          |                                                     |                           |                           |                                                        |
|          |                                                     |                           |                           |                                                        |
|          |                                                     |                           |                           |                                                        |
|          |                                                     |                           |                           |                                                        |
|          |                                                     |                           |                           |                                                        |

Bergamo, 03/03/2026

Il Direttore  
Dr.ssa Coccoli Antonella

## PARERE DIRETTORI

all'adozione della proposta di deliberazione N.373/2026

ad oggetto:

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA E NOMINA DEI DOCENTI E DEI COMPONENTI DELLE  
COMMISSIONI D'ESAME DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA,  
PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - ANNO ACCADEMICO 2025/2026

Ciascuno per gli aspetti di propria competenza, vista anche l'attestazione di regolarità amministrativo-contabile.

|                                                                                                                                                                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO :</b><br>Ha espresso il seguente parere:<br><input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE<br><input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE<br><input type="checkbox"/> ASTENUTO | Vecchi Gianluca    |
| Note:                                                                                                                                                                                                  |                    |
| <b>DIRETTORE SANITARIO :</b><br>Ha espresso il seguente parere:<br><input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE<br><input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE<br><input type="checkbox"/> ASTENUTO      | Amorosi Alessandro |
| Note:                                                                                                                                                                                                  |                    |
| <b>DIRETTORE SOCIOSANITARIO :</b><br>Ha espresso il seguente parere:<br><input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE<br><input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE<br><input type="checkbox"/> ASTENUTO | Cesa Simonetta     |
| Note:                                                                                                                                                                                                  |                    |

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

---

**Pubblicata all'Albo Pretorio on-line  
dell'Azienda socio sanitaria territoriale  
"Papa Giovanni XXIII" Bergamo**

**per 15 giorni**

---