



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Corso di Studio: 04415 - TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA)

Ordinamento: 2011/2012 - Regolamento: 2019/2020

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL III ANNO DI CORSO

da presentarsi esclusivamente on-line dal 29 novembre al 17 dicembre 2021 ad iscrizione effettuata

Matricola n. Cognome - Nome:

1° ANNO - A.A. 2019/2020

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | Ore Att. Front. | Tipo insegnamento |
|--|----------|-----------|---|-----------------|-------------------|
| 503395 - ANATOMIA E BIOLOGIA APPLICATA | 6 | | | ESE:30, LEZ:32 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 500161 - ANATOMIA UMANA | 4 | BIO/16 | Base / Scienze biomediche | ESE:30, LEZ:16 | Obbligatorio |
| 500194 - BIOLOGIA APPLICATA | 2 | BIO/13 | Base / Scienze biomediche | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503394 - FISICA, STATISTICA E INFORMATICA | 8 | | | LEZ:64 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 500396 - FISICA APPLICATA | 3 | FIS/07 | Base / Scienze propedeutiche | LEZ:24 | Obbligatorio |
| 503391 - INFORMATICA GENERALE | 1 | INF/01 | Base / Scienze propedeutiche | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503392 - STATISTICA MEDICA E BIOMETRIA | 2 | MED/01 | Base / Scienze propedeutiche | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503393 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA | 2 | SECS-S/02 | Caratterizzante / Scienze interdisciplinari | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503396 - FONDAMENTI BIOMOLECOLARI E FUNZIONALI | 7 | | | LEZ:56 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 500127 - CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA | 3 | BIO/10 | Base / Scienze biomediche | LEZ:24 | Obbligatorio |
| 500195 - GENETICA MEDICA | 1 | MED/03 | Base / Scienze biomediche | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 500312 - FISIOLOGIA UMANA | 3 | BIO/09 | Base / Scienze biomediche | LEZ:24 | Obbligatorio |
| 503400 - PRIMO SOCCORSO E PREVENZIONE | 8 | | | LEZ:64 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 500198 - FARMACOLOGIA | 2 | BIO/14 | Base / Primo soccorso | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 501497 - MEDICINA LEGALE | 2 | MED/43 | Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 502638 - MEDICINA DEL LAVORO | 1 | MED/44 | Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503397 - SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE | 1 | MED/45 | Base / Primo soccorso | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503398 - ANESTESIOLOGIA | 1 | MED/41 | Base / Primo soccorso | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503399 - RADIOPROTEZIONE | 1 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503401 - SCIENZE UMANE E GESTIONALI | 6 | | | LEZ:48 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 500071 - PSICOLOGIA GENERALE | 2 | M-PSI/01 | Base / Scienze propedeutiche | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 500148 - SOCIOLOGIA GENERALE | 2 | SPS/07 | Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 501362 - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE | 2 | SECS-P/10 | Caratterizzante / Scienze del management sanitario | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503821 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1 | 7 | | | LEZ:56 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 503822 - APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE | 1 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503823 - ANATOMIA E PROIEZIONI RADIOLOGICHE 1 | 2 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503824 - PROIEZIONI RADIOLOGICHE | 2 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503825 - APPLICAZIONI DI TECNICA RADIOLOGICA 1 | 2 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 500396 - FISICA APPLICATA | 6 | | | LEZ:48 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 503826 - RADIOATTIVITA' | 3 | FIS/07 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:24 | Obbligatorio |

| | | | | | |
|--|---|--------|---|--------|--------------|
| 503827 - FISICA APPLICATA ALLA STRUMENTAZIONE RADIODIAGNOSTICA E RADIOTERAPICA | 3 | FIS/07 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:24 | Obbligatorio |
|--|---|--------|---|--------|--------------|

| | | | | | |
|---|-----------|----------|--|---------|--------------|
| 503458 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE I ANNO | 6 | MED/50 | Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo | TIR:150 | Obbligatorio |
| 503402 - INGLESE I ANNO | 3 | L-LIN/12 | Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera | LEZ:24 | Obbligatorio |
| 503828 - LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE I ANNO | 1 | MED/50 | Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD | LAB:12 | Obbligatorio |
| 503951 - SEMINARIO | 1 | NN | Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminari ecc. | LEZ:8 | Obbligatorio |
| TOTALE | 59 | | | | |

2° ANNO - A.A. 2020/2021

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | Ore Att. Front. | Tipo insegnamento |
|--|-----------|------------|---|-----------------|-------------------|
| 503847 - GESTIONE DEI SERVIZI DI INFORMATICA E ARCHIVIAZIONE | 7 | | | LEZ:56 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 500124 - ECONOMIA AZIENDALE | 2 | SECS-P/07 | Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 501034 - INFORMATICA | 2 | INF/01 | Base / Scienze propedeutiche | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503849 - INFORMATIZZAZIONE IN RADIOLOGIA | 1 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503896 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI | 2 | ING-INF/05 | Caratterizzante / Scienze interdisciplinari | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503829 - MISURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE E RADIOPROTEZIONISTICHE | 7 | | | LEZ:56 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 503660 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE | 2 | ING-INF/07 | Base / Scienze propedeutiche | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503831 - CONTROLLI DI QUALITA' | 2 | FIS/07 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503833 - RADIOBIOLOGIA MEDICA | 2 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 504125 - RADIOPROTEZIONE 2 | 1 | FIS/07 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503834 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 2 | 6 | | | LEZ:48 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 503835 - TECNICHE RADIOLOGICHE IN PRONTO SOCCORSO | 2 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503836 - APPLICAZIONI DI TECNICA RADIOLOGICA 2 | 3 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:24 | Obbligatorio |
| 503837 - APPLICAZIONI DI TECNICA RADIOLOGICA 3 | 1 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503838 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 3 | 6 | | | LEZ:48 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 503925 - APPARECCHIATURE E PRINCIPI DI TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA | 1 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 503926 - ANATOMIA E TECNICA IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA | 2 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 506485 - PRINCIPI E TECNICHE DI ECOGRAFIA | 1 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio |
| 507362 - TECNICA IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA | 2 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio |
| 503518 - TIROCINIO PROFESSIONALE II ANNO | 32 | | | TIR:800 | Obbligatorio |
| Unità Didattiche | | | | | |
| 503460 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO A | 16 | MED/50 | Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo | TIR:400 | Obbligatorio |
| 503461 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO B | 16 | MED/50 | Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo | TIR:400 | Obbligatorio |
| 503459 - LABORATORIO PROFESSIONALIZZANTE II ANNO | 2 | MED/50 | Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD | LAB:24 | Obbligatorio |
| TOTALE | 60 | | | | |

3° ANNO - A.A. 2021/2022

| Attività Formativa | CFU | Settore | TAF/Ambito | Ore Att. Front. | Tipo insegnamento | Periodo |
|--|-----|---------|---|-----------------|-------------------|----------------|
| 506487 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 4 | 6 | | | LEZ:48 | Obbligatorio | Primo semestre |
| Unità Didattiche | | | | | | |
| 503840 - APPARECCHIATURE E PRINCIPI DI RISONANZA MAGNETICA | 2 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio | |
| 507363 - RISONANZA MAGNETICA OSTEOARTICOLARE | 1 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio | |
| 507892 - TECNICHE IN RISONANZA MAGNETICA | 2 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio | |
| 507893 - ANATOMIA IN RISONANZA MAGNETICA | 1 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio | |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|----------|--|---------|--------------|------------------|
| 503842 - MEDICINA NUCLEARE | | 6 | | | LEZ:48 | Obbligatorio | Secondo semestre |
| | Unità Didattiche | | | | | | |
| | 503850 - RADIOFARMACI | 2 | BIO/14 | Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche | LEZ:16 | Obbligatorio | |
| | 503851 - TECNICHE DI MEDICINA NUCLEARE | 1 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio | |
| | 503852 - STRUMENTAZIONI IN MEDICINA NUCLEARE | 1 | FIS/07 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio | |
| | 505400 - MEDICINA NUCLEARE - MODULO | 2 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche | LEZ:16 | Obbligatorio | |
| 506486 - NEURORADIOLOGIA E TECNICHE IN NEURORADIOLOGIA | | 3 | | | LEZ:24 | Obbligatorio | Primo semestre |
| | Unità Didattiche | | | | | | |
| | 501800 - NEURORADIOLOGIA | 2 | MED/37 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio | |
| | 503928 - TECNICHE IN NEURORADIOLOGIA | 1 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio | |
| 501799 - RADIOTERAPIA | | 7 | | | LEZ:56 | Obbligatorio | Primo semestre |
| | Unità Didattiche | | | | | | |
| | 503843 - RADIOTERAPIA CLINICA | 2 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio | |
| | 503844 - RADIOTERAPIA CLINICA E TECNICHE INNOVATIVE | 2 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio | |
| | 503845 - APPARECCHIATURE DI RADIOTERAPIA | 2 | MED/36 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:16 | Obbligatorio | |
| | 503846 - TECNICHE DI RADIOTERAPIA | 1 | MED/50 | Caratterizzante / Scienze e tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia | LEZ:8 | Obbligatorio | |
| 503519 - TIROCINIO PROFESSIONALE III ANNO | | 22 | | | TIR:550 | Obbligatorio | Primo e secondo |
| | Unità Didattiche | | | | | | |
| | 503464 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO A | 15 | MED/50 | Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo | TIR:375 | Obbligatorio | Primo semestre |
| | 503465 - TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE III ANNO B | 7 | MED/50 | Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo | TIR:175 | Obbligatorio | Secondo semestre |
| ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE: | | 6 | | NEI 3 ANNI DI CORSO LO STUDENTE DEVE SCEGLIERE 6 CFU TRA LE ATTIVITA' SOTTOELENcate E/O PRESENTI NELL'OFFERTA DI ATENEO COERENTI CON IL PERCORSO FORMATIVO AD ECCEZIONE DEGLI INSEGNAMENTI OFFERTI DAGLI ALTRI CDS A NUMERO PROGRAMMATO A LIVELLO NAZIONALE DI AREA MEDICA. | | | |
| 504110 - APPROCCIO AL PAZIENTE IN ETA' PEDIATRICA IN RADIOLOGIA | | 2 | MED/50 | A scelta dello studente / A scelta dello studente | LEZ:16 | | Secondo semestre |
| 504108 - COMUNICAZIONE EFFICACE IN AMBITO RADIOLOGICO | | 1 | MED/50 | A scelta dello studente / A scelta dello studente | LEZ:8 | | Secondo semestre |
| 503446 - ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE | | 1 | MED/50 | A scelta dello studente / A scelta dello studente | LEZ:8 | | Secondo semestre |
| 508260 - FONDAMENTI TECNICI PER LA FISICA SANITARIA | | 1 | MED/50 | A scelta dello studente / A scelta dello studente | LEZ:8 | | Secondo semestre |
| 504109 - PREVENZIONE E SICUREZZA IN RADIOLOGIA | | 1 | MED/50 | A scelta dello studente / A scelta dello studente | LEZ:8 | | Secondo semestre |
| 504107 - SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI E CLINICHE | | 1 | MED/45 | A scelta dello studente / A scelta dello studente | LEZ:8 | | Secondo semestre |
| 500000 - PROVA FINALE | | 6 | PROFIN S | Lingua/Prova Finale / Per la prova finale | LEZ:48 | Obbligatorio | Secondo semestre |
| 503463 - ALTRE ATTIVITA' III ANNO | | 5 | NN | Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc. | LEZ:40 | Obbligatorio | Secondo semestre |
| | TOTALE | 61 | | | | | |