



Insegnamento **DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

Nome del corso di laurea [Medicina e chirurgia](#)

Codice insegnamento GP005542

Curriculum Comune a tutti i curricula

CFU 6

Regolamento Coorte 2020

Erogato Erogato nel 2023/24

Il Portale utilizza **cookie tecnici in forma anonima**, per migliorare l'esperienza di navigazione e **cookie tecnici analitici in forma aggregata e anonima**, per la raccolta di informazioni statistiche sulle modalità di utilizzo, entrambi necessari. Selezionando "**Accetto**" si dà il consenso all'utilizzo di cookie di profilazione di terze parti. Selezionando "**Non accetto**" non sarà possibile utilizzare il servizio "Cerca nel Portale" o altri servizi che utilizzano cookie di profilazione, mentre sarà possibile continuare la navigazione.

[Ulteriori informazioni nell'informativa estesa](#)

Accetto

Chiudi

- [Cognomi M-Z](#)
- [DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - MOD. 2](#)
 - [Cognomi A-L](#)
 - [Cognomi M-Z](#)
- [DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - MOD. 3](#)
 - [Cognomi A-L](#)
 - [Cognomi M-Z](#)
- [TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA I](#)
 - [Cognomi A-L](#)
 - [Cognomi M-Z](#)
- [TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA II](#)
 - [Cognomi A-L](#)
 - [Cognomi M-Z](#)

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - MOD. 1

Codice	GP005573
CFU	2
Docente responsabile	Michele Scialpi
Attività	Caratterizzante
Ambito	Discipline radiologiche e radioterapiche
Settore	MED/36
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)

Cognomi A-L

CFU	2
Docente responsabile	Michele Scialpi

Docenti	• Michele Scialpi • Isabella Palumbo
Ore	• 25 Ore - Michele Scialpi • 2 Ore - Isabella Palumbo
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	associazione tra radioterapia, chemioterapia e farmaci a bersaglio molecolare Association of radiotherapy, chemotherapy and target therapies
Testi di riferimento	materiale didattico fornito dal docente
Obiettivi formativi	al termine del corso lo studente dovrà conoscere i principi di utilizzo di radioterapia, chemioterapia e farmaci a bersaglio molecolare
Prerequisiti	Obbligatoria. Almeno il 60% delle lezioni
Metodi didattici	Lezioni frontali
Altre informazioni	Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con disabilità e/o DSA visita la pagina http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa
Modalità di verifica dell'apprendimento	la stessa del modulo di radioterapia
Programma esteso	associazione tra radioterapia, chemioterapia e farmaci a bersaglio molecolare : razionale ed esempi
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Consumo e produzione responsabili Agire per il clima La vita sott'acqua

Cognomi M-Z

CFU	2
------------	---

Docente responsabile	<u>Michele Scialpi</u>
Docenti	• Michele Scialpi • Isabella Palumbo
Ore	• 25 Ore - Michele Scialpi • 2 Ore - Isabella Palumbo
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	associazione tra radioterapia, chemioterapia e farmaci a bersaglio molecolare Association of radiotherapy, chemotherapy and target therapies
Testi di riferimento	materiale didattico fornito dal docente
Obiettivi formativi	al termine del corso lo studente dovrà conoscere i principi di utilizzo di radioterapia, chemioterapia e farmaci a bersaglio molecolare
Prerequisiti	Obbligatoria. Almeno il 60% delle lezioni
Metodi didattici	Lezioni frontali
Altre informazioni	Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con disabilità e/o DSA visita la pagina http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa
Modalità di verifica dell'apprendimento	la stessa del modulo di radioterapia
Programma esteso	associazione tra radioterapia, chemioterapia e farmaci a bersaglio molecolare : razionale ed esempi
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Consumo e produzione responsabili Agire per il clima La vita sott'acqua

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - MOD. 2

Codice	GP005574
CFU	1
Attività	Caratterizzante
Ambito	Discipline radiologiche e radioterapiche
Settore	MED/36
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)

Cognomi A-L

CFU	1
Docente responsabile	Cynthia Aristei
Docenti	• Cynthia Aristei • Gianluca Ingrosso (Codocenza)
Ore	• 10.5 Ore - Cynthia Aristei • 2 Ore (Codocenza) - Gianluca Ingrosso
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Basi radiobiologiche , RT a fasci esterni con alte energie e brachiterapia, Tecniche radioterapiche, RT ed integrazione con le altre modalità terapeutiche nelle principali patologie neoplastiche, TBI nel trapianto di midollo osseo. RT ad intento sintomatico-palliativo.
Testi di riferimento	Compendio di Radiologia - Per Studenti e Medici di Medicina Generale R. Passariello, G. Simonetti - Ed. Idelson Gnocchi - Napoli

Fondamenti di Oncologia Medica, Cavalli, Longetti, Costa, Orecchia- (ed.

Elsevier)

¿"LA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA - ruolo, indicazioni, evoluzione tecnologica"

Editor: Renzo Corvò

Co-Editors: Filippo Grillo Ruggieri, Paolo Ricci

Omicron Editrice - Genova

¿TITOLO: Radiation Oncology: An Evidence - Based approach

AUTORE: Lu - Brady

EDITORE: Springer Veriag

Cittadini, Diagnostica per Immagini e Radioterapia – Autori:

Giorgio Cittadini, Giuseppe Cittadini, Francesco Sardelli-

Coaturi: Giuliano Marani – Medicina Nucleare – Renzo Corvò – Radioterapia – Editore Edra S.P.A- prima edizione 2015

Obiettivi formativi	Conoscere le applicazioni cliniche dei diversi tipi di frazionamento. Conoscere i principi fondamentali nonché le relative applicazioni delle diverse tecniche di radioterapia e delle associazioni terapeutiche (chemioterapia, terapia ormonale, terapia con farmaci a bersaglio molecolare) nell'ambito delle patologie oncologiche in esame: carcinoma mammario, prostatico, del testicolo, rettale, del polmone (microcitoma e non microcitoma), della cervice uterina e dell'endometrio. Conoscere le indicazioni della radioterapia nel linfoma di Hodgkin, il ruolo della irradiazione corporea totale nel trapianto di midollo osseo. Conoscenza dei fondamenti di radioterapia sintomatico-palliativa. Conoscenza e gestione dei principali effetti collaterali derivanti dai sopracitati trattamenti.
Prerequisiti	Obbligatoria almeno il 70% delle lezioni
Metodi didattici	lezioni frontali
Modalità di verifica dell'apprendimento	Domande scritte Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con disabilità e/o DSA visita la pagina http://www.unipg.it/disabilita-e-ds
Programma esteso	Basi radiobiologiche della terapia dei tumori. Metodiche

radioterapiche
(Concetti generali di radioterapia esterna con alte energie, brachicurieterapia). Indicazioni della radioterapia nel carcinoma della mammella. Indicazioni della radioterapia nel carcinoma del retto: integrazione clinica con chemioterapia e chirurgia. Indicazioni della radioterapia nel trattamento radioterapico nel carcinoma della prostata e del testicolo. Indicazioni della radioterapia nei carcinomi del polmone. Indicazioni della radioterapia nel carcinoma dell'utero (collo e corpo). Neoplasie del distretto orl. Neoplasie dell'encefalo primitivo e secondario. Radioterapia con intento sintomatico pagliativo. Ruolo della irradiazione corporea totale nel trapianto di midollo osseo. Radioterapia sintomatico-palliativa.

Cognomi M-Z

CFU	1
Docente responsabile	Cynthia Aristei
Docenti	• Cynthia Aristei • Gianluca Ingrosso (Codocenza)
Ore	• 10.5 Ore - Cynthia Aristei • 2 Ore (Codocenza) - Gianluca Ingrosso
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Basi radiobiologiche , RT a fasci esterni con alte energie e brachiterapia, Tecniche radioterapiche, RT ed integrazione con le altre modalità terapeutiche nelle principali patologie neoplastiche, TBI nel trapianto di midollo osseo. RT ad intento sintomatico-palliativo.

Testi di riferimento	Compendio di Radiologia - Per Studenti e Medici di Medicina Generale R. Passariello, G. Simonetti - Ed. Idelson Gnocchi - Napoli Fondamenti di Oncologia Medica, Cavalli, Longetti, Costa, Orecchia- (ed. Elsevier) ¿"LA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA - ruolo, indicazioni, evoluzione tecnologica" Editor: Renzo Corvò Co-Editors: Filippo Grillo Ruggieri, Paolo Ricci Omicron Editrice - Genova ¿TITOLO: Radiation Oncology: An Evidence - Based approach AUTORE: Lu - Brady EDITORE: Springer Veriag Cittadini, Diagnostica per Immagini e Radioterapia – Autori: Giorgio Cittadini, Giuseppe Cittadini, Francesco Sardelli- Coaturi: Giuliano Marani – Medicina Nucleare – Renzo Corvò – Radioterapia – Editore Edra S.P.A- prima edizione 2015
-----------------------------	--

Obiettivi formativi	Conoscere le applicazioni cliniche dei diversi tipi di frazionamento. Conoscere i principi fondamentali nonché le relative applicazioni delle diverse tecniche di radioterapia e delle associazioni terapeutiche (chemioterapia, terapia ormonale, terapia con farmaci a bersaglio molecolare) nell'ambito delle patologie oncologiche in esame: carcinoma mammario, prostatico, del testicolo, rettale, del polmone (microcitoma e non microcitoma), della cervice uterina e dell'endometrio. Conoscere le indicazioni della radioterapia nel linfoma di Hodgkin, il ruolo della irradiazione corporea totale nel trapianto di midollo osseo. Conoscenza dei fondamenti di radioterapia sintomatico-palliativa. Conoscenza e gestione dei principali effetti collaterali derivanti dai sopracitati trattamenti.
----------------------------	---

Prerequisiti	Obbligatoria almeno il 70% delle lezioni
---------------------	--

Metodi didattici	lezioni frontali
-------------------------	------------------

Modalità di verifica dell'apprendimento	Domande scritte Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con
--	--

Programma esteso	Basi radiobiologiche della terapia dei tumori. Metodiche radioterapiche (Concetti generali di radioterapia esterna con alte energie, brachicurieterapia). Indicazioni della radioterapia nel carcinoma della mammella. Indicazioni della radioterapia nel carcinoma del retto: integrazione clinica con chemioterapia e chirurgia. Indicazioni della radioterapia nel trattamento radioterapico nel carcinoma della prostata e del testicolo. Indicazioni della radioterapia nei carcinomi del polmone. Indicazioni della radioterapia nel carcinoma dell'utero (collo e corpo). Neoplasie del distretto orl. Neoplasie dell'encefalo primitivo e secondario. Radioterapia con intento sintomatico pagliativo. Ruolo della irradiazione corporea totale nel trapianto di midollo osseo. Radioterapia sintomatico-palliativa.
-------------------------	---

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA - MOD. 3

Codice	GP005575
CFU	1
Attività	Caratterizzante
Ambito	Discipline radiologiche e radioterapiche
Settore	MED/36
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)

Cognomi A-L

CFU	1
Docente responsabile	Barbara Palumbo
Docenti	Barbara Palumbo
Ore	12.5 Ore - Barbara Palumbo

Cognomi M-Z

CFU	1
Docente responsabile	Barbara Palumbo
Docenti	Barbara Palumbo
Ore	12.5 Ore - Barbara Palumbo

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA I

Codice	GP005576
CFU	1
Attività	Altro
Ambito	Tirocini formativi e di orientamento
Settore	MED/36
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)

Cognomi A-L

CFU	1
Docente	Michele Scialpi

responsabile

Docenti	• Michele Scialpi
Ore	• 25 Ore - Michele Scialpi
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Presentazione di casi clinici paradigmatici e refertazione di immagini ottenute con le varie tecniche e metodiche di radiodiagnostica con particolare riferimento all'imaging oncologico
Testi di riferimento	Manuale di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Torricelli P, Mignani S, Zompatori M DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MEDICINA NUCLEARE RADIOTERAPIA - Diretto da: Natale Villari, Giampaolo Biti, Alessandro Giordano, Bruno Beomonte Zobel - Piccin
Obiettivi formativi	capacità di interpretare indagini radiodiagnostiche
Prerequisiti	Obbligatoria
Metodi didattici	Esercitazioni
Altre informazioni	Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con disabilità e/o DSA visita la pagina http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa
Modalità di verifica dell'apprendimento	Orale o scritto
Programma esteso	Radiodiagnostica. Principi di tecnica e metodica, apparecchiature radiologiche, mezzi di contrasto. Iter diagnostico per la diagnostica per immagini dei vari organi e apparati. Radiologia interventistica
Obiettivi Agenda	Ridurre le disuguaglianze

Cognomi M-Z

CFU	1
Docente responsabile	Cynthia Aristei
Docenti	Cynthia Aristei
Ore	25 Ore - Cynthia Aristei

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA II

Codice	GP005577
CFU	1
Attività	Altro
Ambito	Tirocini formativi e di orientamento
Settore	MED/36
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)

Cognomi A-L

CFU	1
Docente responsabile	Cynthia Aristei
Docenti	Cynthia Aristei
Ore	25 Ore - Cynthia Aristei

Cognomi M-Z

CFU	1
Docente responsabile	Michele Scialpi
Docenti	Michele Scialpi
Ore	25 Ore - Michele Scialpi
Lingua insegnamento	ITALIANO
Contenuti	Presentazione di casi clinici paradigmatici e refertazione di immagini ottenute con le varie tecniche e metodiche di radiodiagnostica con particolare riferimento all'imaging oncologico
Testi di riferimento	Manuale di DIAGNOSTICA PER IMMAGINI per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Torricelli P, Mignani S, Zompatori M DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MEDICINA NUCLEARE RADIOTERAPIA - Diretto da: Natale Villari, Giampaolo Biti, Alessandro Giordano, Bruno Beomonte Zobel - Piccin
Obiettivi formativi	capacità di interpretare indagini radiodiagnostiche
Prerequisiti	Obbligatoria
Metodi didattici	Esercitazioni
Altre informazioni	Per informazioni sui servizi di supporto agli studenti con disabilità e/o DSA visita la pagina http://www.unipg.it/disabilita-e-dsa
Modalità di verifica dell'apprendimento	Orale o scritto
Programma esteso	Radiodiagnostica. Principi di tecnica e metodica,

apparecchiature radiologiche, mezzi di
contrasto. Iter diagnostico per la diagnostica per immagini dei
vari organi e apparati.
Radiologia interventistica

**Obiettivi Agenda
2030 per lo
sviluppo
sostenibile**

Povertà zero
Istruzione di qualità
Acqua pulita e igiene

Condividi su



[Unipg.it](#)

[Accessibilità](#)

[Albo online](#)

[Amministrazione trasparente](#)

[Assistenza e FAQ](#)

[Atti di notifica](#)

[Bandi di gara e contratti](#)

[Bilanci](#)

[Codice etico](#)

[FOIA](#)

[Note legali](#)

[Unipg.it](#)

[PagoPA](#)

[Piano delle performance](#)

[Protezione dati personali](#)

[Sicurezza online](#)

[Tuttogare](#)

[Cookie](#)

[Credits](#)

[Il Portale](#)

[Mappa sito](#)

[Mappa sito](#)
[Statistiche](#)

[Collaborazioni](#)

[I nostri partner](#)

[Certificazioni](#)

[Certificazioni ISO](#)

[Comunicazione](#)

[Magazine e Risorse per la stampa](#)
[Radio e Social media](#)

[Merchandising e shop](#)
[5xmille, Donazioni, Fundraising](#)

[Università degli Studi di Perugia](#)



Piazza Università, 1
06123 Perugia



+39 0755851



Contatti

[Social](#)



A.D. 1308





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

© 2023 - Università degli Studi di Perugia