

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

CORSO INTEGRATO
«**RADIODIAGNOSTICA II – RMX013**»

ANNO ACCADEMICO 2024/2025



Insegnamento:
TECNICHE DI IMAGING TC E ANGIOGRAFICO
RMX055 - 25 ore MED/50 CFU 2

dic. '24

2° anno I semestre

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore



Insegnamento:
TECNICHE DI IMAGING TC E ANGIOGRAFICO
RMX055 - 25 ore MED/50 CFU 2

TC – INTRODUZIONE



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

dic. '24

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore



Insegnamento:

TECNICHE DI IMAGING TC E ANGIOGRAFICO

RMX055 - 25 ore MED/50 CFU 2

TSRM Marino Gentile
Radiographer

Gemelli



1964
2024

+39 3280077833

✉ marino.gentile@outlook.com

✉ marino.gentile@policlinicogemelli.it

dic. '24

www.variodyne.it

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore





dic. '24

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore



Insegnamento: TECNICHE DI IMAGING TC E ANGIOGRAFICO RMX055 - 25 ore MED/50 CFU 2

- ✧ **Introduzione**
- ✧ Apparecchiature
- ✧ Corso IAEA
- ✧ TC Definition Flash Siemens
- ✧ *Radiation Protection*
- ✧ Descrittori di dose
- ✧ GE – Corso introduttivo
- ✧ Procedure
- ✧ Protocolli TC
- ✧ Embolia polmonare
- ✧ Angiografia

Facoltà di

**Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" -
Roma**

Guida del Corso di laurea in

**Tecniche di radiologia medica per
immagini e radioterapia (L/SNT3)**

(abilitante alla Professione Sanitaria di Tecnico di
radiologia)



A.A. 2024 / 2025

Sedi:

Roma - Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS

Polenza - Azienda Ospedaliera Regionale Ospedale San Carlo Polenza



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Presenze:

Almeno il 75%!

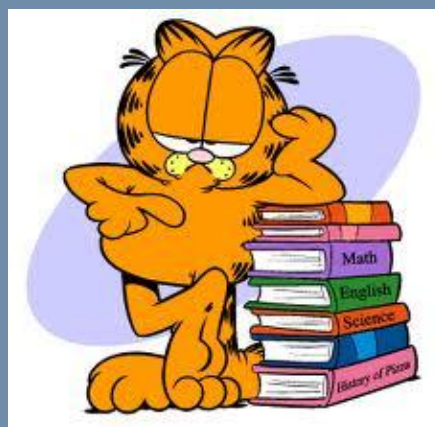


Calendario Accademico

Calendario accademico 2024-2025

Primo semestre	
dal 26 agosto al 27 settembre 2024	Terza sessione esami di profitto a.a. 2023/2024
30 settembre 2024	Inizio lezioni primo semestre I anno
1° novembre 2024	Sospensione lezioni
dal 16 al 20 dicembre 2024	Esami di profitto sessione straordinaria di Natale
dal 23 dicembre 2024 al 6 gennaio 2025	Vacanze di Natale
7 gennaio 2025	Ripresa lezioni
24 gennaio 2025	Fine lezioni primo semestre
dal 27 gennaio al 28 febbraio 2025	Esami di profitto sessione straordinaria a. a. 2023/2024 e prima sessione a.a. 2024/2025
Secondo semestre	
3 marzo 2025	Inizio lezioni secondo semestre per gli studenti iscritti al I, II, III, IV e V anno di corso
dal 14 al 16 aprile e dal 22 al 24 aprile 2025	Esami di profitto sessione straordinaria di Pasqua
Dal 17 al 21 aprile 2025	Vacanze di Pasqua
25 aprile, 1 e 2 maggio, 2 giugno 2025	Sospensione lezioni
dal 5 maggio al 13 giugno 2025	Esami di profitto seconda sessione a. a. 2024/2025 per gli studenti iscritti al VI anno di corso
13 giugno 2025	Fine lezioni secondo semestre I, II, III, IV, V anno
dal 16 giugno al 18 luglio 2025	Esami di profitto seconda sessione a.a. 2024/2025 per gli studenti iscritti al I, II, III, IV e V anno di corso
dal 01 al 26 settembre 2025	Esami di profitto terza sessione a. a. 2024/2025

Materiale Didattico



Materiale Didattico



Materiale Didattico

<https://www.iaea.org/resources/rpop/resources/online-training-in-radiation-protection>

Home / Resources / Radiation Protection of Patients / Resources

Radiation Protection
of Patients (RPOP)

rpop

Online training in radiation protection



Materiale Didattico

<https://www.iaea.org/resources/rpop/resources/online-training-in-radiation-protection>

Available courses:

- Diagnostic Reference Levels in Medical Imaging (English)
- Tips & Tricks: Radiation Protection in Radiography (English)
- Safety and Quality in Radiotherapy (English, Russian, Spanish)
- Radiation Dose Management in CT (English, Russian, Spanish)
- Radiation protection in fluoroscopy guided interventional procedures (English)
- Radiation Protection in Interventional Procedures: Practical Tutorials (English, Russian)
- Radiation Protection in Dental Radiology (English, Spanish)

Formazione on-line

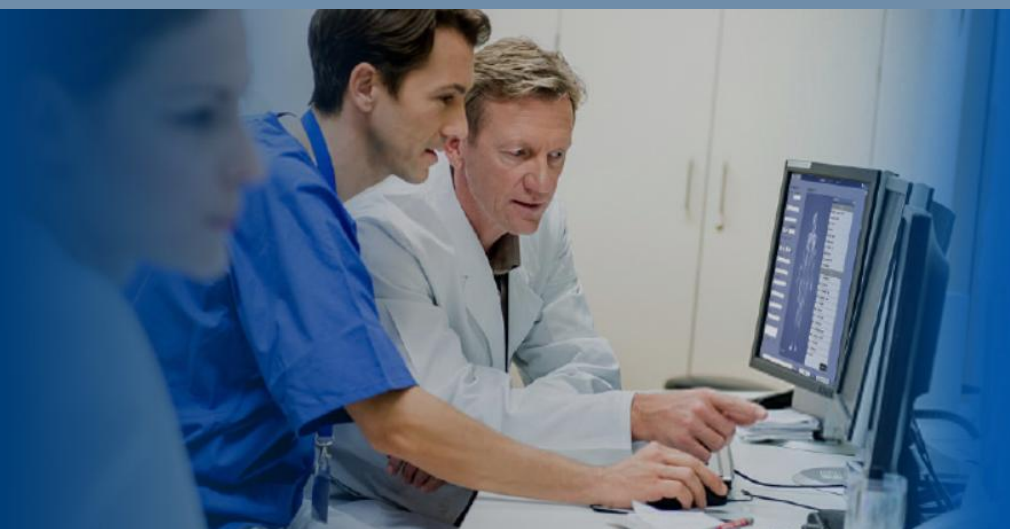


<https://www.gehealthcare.it/formazione>

GE CARES

IL VOSTRO PROGRAMMA DI FORMAZIONE CONTINUA

Un corso di formazione iniziale progressivo adattato ad ogni specifica esigenza, a cominciare dall'installazione dell'apparecchiatura, seguito da un programma di formazione continua per rispondere alle necessità di formazione **digitale e in loco**.



Orario di ricevimento: settimanale



Orario lezioni

TECNICHE DI IMAGING TC E ANGIOGRAFICO - GENTILE MARINO

Giorno	Orario	Edificio	Aula
MER 09/10/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MER 16/10/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MER 23/10/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MER 30/10/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MAR 05/11/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MER 13/11/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MER 20/11/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MER 27/11/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MER 04/12/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MAR 10/12/2024	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MER 18/12/2024	14:00 - 14:45	Policlinico	607
MER 08/01/2025	14:00 - 15:30	Policlinico	607
MER 15/01/2025	14:00 - 15:30	Policlinico	607

ESAMI



PASSIONE



PASSIONE



Paradosso socratico

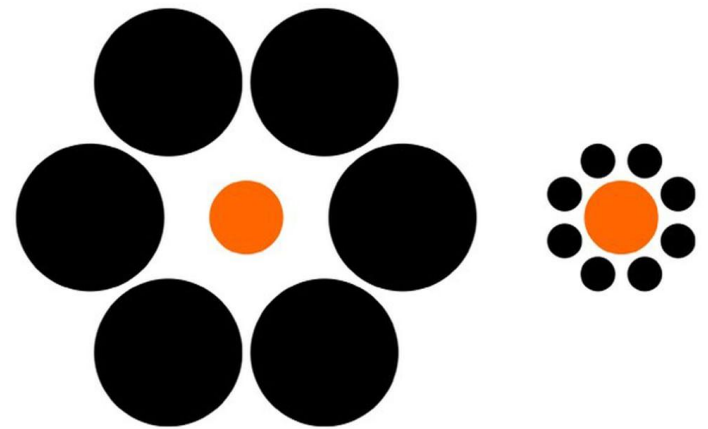
*Se sai di non sapere
sai già molto*



L'illusione di Ebbinghaus

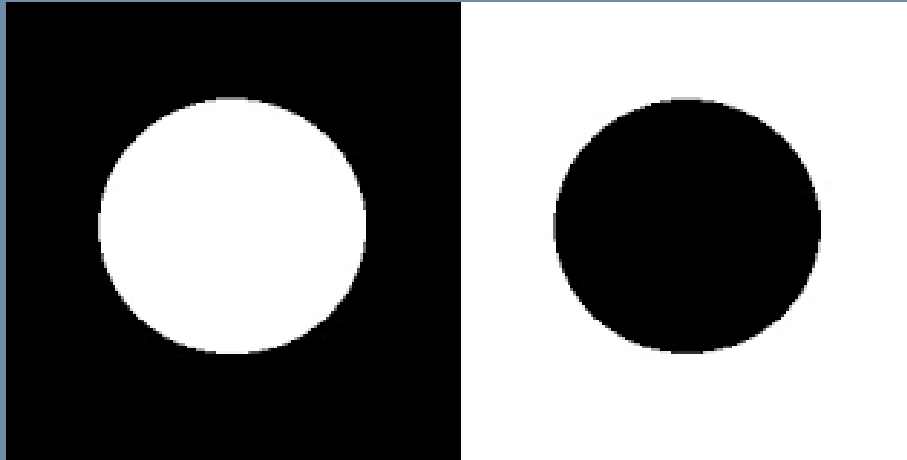
Questa stranissima illusione ottico-geometrica prende il nome dallo psicologo tedesco Hermann Ebbinghaus (1850-1909). Nella sua "illusione", un cerchio identico sembra più piccolo in rapporto alle dimensioni degli oggetti che lo circondano (immagine sopra).

I due cerchi al centro
hanno le stesse dimensioni



Focus

La teoria dei colori di Goethe



L'occhio e la mente umana tendono ad influenzare attivamente la costruzione delle sensazioni cromatiche: ecco che un colore posto su due sfondi di colore diversi appare diverso alla nostra vista o ancora un cerchio posto su uno sfondo bianco e uno nero nel primo caso ci apparirà più grande e nel secondo più piccolo.