



Università degli Studi
G. D'Annunzio
Chieti - Pescara

Dipartimento di Scienze Mediche,
Orali e Biotecnologiche

Formazione
Innovazione
Persone

**MASTER UNIVERSITARIO
DI I LIVELLO**

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN EMERGENZA URGENZA

Emergency Radiology

*Quando ogni minuto conta,
la competenza fa la differenza.*



**A.A.
2026/2027**
Prima attivazione



60 CFU
1500 ore
di formazione



**Durata
1 anno**



**Lingua
Italiano**



Sede
Università degli Studi
G. D'Annunzio
Chieti - Pescara

**Unico Master
Universitario in Italia
dedicato ai TSRM
in Emergenza**

PROGRAMMA IN SINTESI



TRAUMA E POLITRAUMA

Protocolli TC, WBCT,
valutazione
multidisciplinare
del paziente critico



EMERGENZE NON TRAUMATICHE

Addome, torace,
uro-genitale,
neuro, vascolare



TC AVANZATA E RADIOLOGIA CONVENZIONALE

Protocolli, mezzi di
contrasto, ottimizzazione
tecnica, RX in urgenza



RADIOPROTEZIONE E RISK MANAGEMENT

Sicurezza del paziente
e dell'operatore,
gestione del rischio
in urgenza



GRANDI EMERGENZE

Organizzazione,
gestione dei flussi
e collaborazione
multidisciplinare



SISTEMI INFORMATIVI E INNOVAZIONE

RIS-PACS, IA,
intelligenza clinica
e nuove tecnologie



**Docenti ed esperti
di livello Nazionale
ed Internazionale**



**Sessioni pratiche
hands-on e tirocinio
Ospedaliero presso
Trauma Center**



**Advanced skills
nella gestione TC, RX
e Risk Management
in Urgenza**



**Lezioni in presenza,
lezioni online
(sincrone/asincrone)
con sessioni pratiche
hands-on e tirocinio
specialistico.**



COORDINATRICE DEL MASTER **Prof.ssa Raffaella Basilico**

Titolare dell'insegnamento di Tecniche di Imaging
in Radiologia di Urgenza presso il Corso di Laurea
in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini
e Radioterapia

ISCRIVITI ORA →



Inquadra il QR code
per tutte le informazioni,
il bando e la procedura
di iscrizione.

www.unich.it/didattica/post-lauream/

Convenzione con



Associazione Italiana Tecnici di
Radiologia in Radiodiagnostica e
Tomografia Computerizzata, ETS



PERSONE | CONOSCENZE | TECNOLOGIE | SALUTE

Master Universitario di I Livello per TSRM

PROGRAMMA DIDATTICO

PARTE 1

1. Emergenze Extraospedaliere & BLS

- Gestione delle emergenze traumatiche e non in sede extraospedaliera
- Corso certificato Basic Life Support (BLS) con addestramento pratico
- Continuità assistenziale tra territorio, soccorso e struttura ospedaliera

2. Rete Emergenza & Triage

- Organizzazione della rete di Emergenza-Urgenza e Trauma Center
- Il triage radiologico e la gestione dei flussi di pazienti in Pronto Soccorso
- Ergonomia e pianificazione dei servizi radiologici ad alta intensità

3. Gestione Clinico-Assistenziale

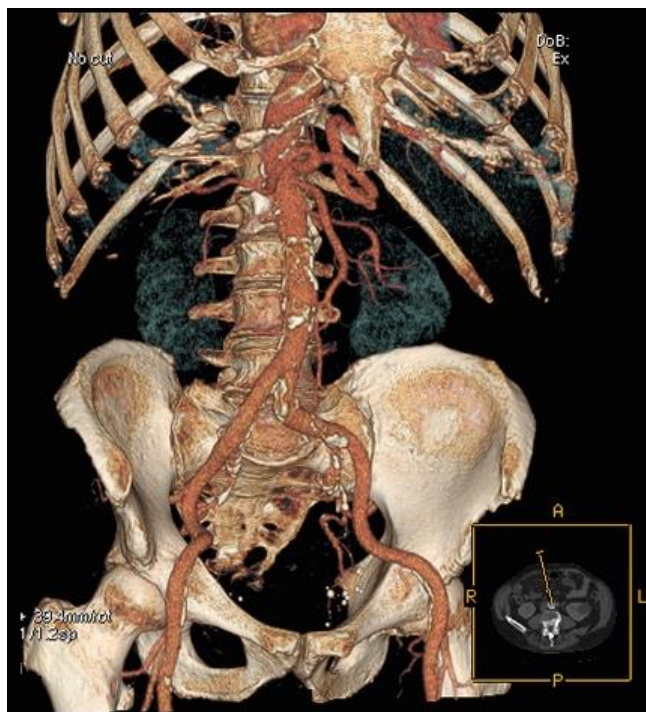
- Gestione clinico-assistenziale del paziente adulto in condizioni critiche
- Gestione ed approccio diagnostico in ambito pediatrico
- Presa in carico ed accoglienza in ambito ostetrico-ginecologico

4. Ruolo e Linee Guida del TSRM

- Ruolo e responsabilità del TSRM nei percorsi emergenziali
- Linee guida internazionali e nazionali sull'imaging nel trauma e non-trauma
- Integrazione multidisciplinare con Pronto Soccorso e Rianimazione

5. Protocolli TC Avanzati in Urgenza

- Protocolli TC dedicati per Trauma Maggiore, Stroke, Addome Acuto e Dolore Toracico
- Utilizzo appropriato del Mezzo di Contrasto e gestione delle reazioni avverse
- Ottimizzazione dei parametri di acquisizione e riduzione della dose al paziente



Master Universitario di I Livello per TSM

PROGRAMMA DIDATTICO

PARTE 2

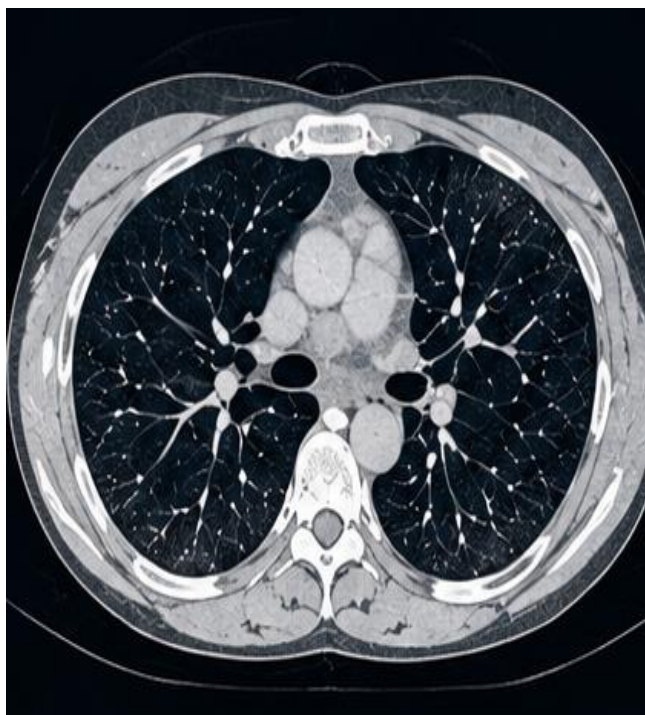
6. Imaging Specialistico ed Errori Diagnostici

- Imaging scheletrico, toracico e addominale ad alta complessità in urgenza
- Analisi delle cause di errore diagnostico derivanti da criticità ed errori tecnici
- Principi di Risk Management, radioprotezione e qualità delle prestazioni



7. Mass Casualties (In Lingua Inglese)

- Challenges for the radiology departments in mass casualties events
- Gestione dei flussi: ordering, scheduling, protocolling e transport
- Elaborazione rapida delle immagini e comunicazione in contesti di maxiemergenza



8. Sistemi Informatici (RIS / PACS / HIS)

- Gestione ed integrazione dei sistemi informatici sanitari RIS, PACS e HIS
- Flussi di acquisizione, archiviazione, visualizzazione e trasmissione dati
- Gestione della trasmissione dati anche in contesti di rete ed extra-rete



9. Privacy & Cybersecurity in Sanità

- Protezione dei dati personali e riservatezza delle informazioni sanitarie
- Sicurezza informatica, tutela dell'integrità dei dati e Cybersecurity
- Conformità alle normative vigenti sulla privacy in ambiente ospedaliero