



**Rendiconto consuntivo (art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master)
per l'attivazione a.a. 2022/2023**

Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomopatologiche _____

Facoltà di Medicina e Odontoiatria

Master di II livello in IMAGING GASTROINTSTINALE

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI
FORMATIVI RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA
(anno accademico 2020/2021)**

Iscritti	n. 18
Tasso di conseguimento titolo	100 %
Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)	Modulo I: BASI DELLE CONOSCENZE ANATOMICHE E TECNICHE (Lezioni frontali) Modulo II: MALATTIA DI CROHN 1 (Lezioni frontali; Esercitazioni; Riunioni multidisciplinari) Modulo III: MALATTIA DI CROHN 2 (Lezioni frontali; Esercitazioni; Meeting multidisciplinari) Modulo IV: RETTOCOLITE ULCEROSA (Lezioni frontali; Meeting multidisciplinari) Modulo V MALATTIA CELIACA ENTERITI II pavimento pelvico (Lezioni frontali; Esercitazioni; Riunioni multidisciplinari) Modulo VI LE URGENZE Le NEOPLASIE INTESTINALI MISCELLANEA (Lezioni frontali; Esercitazioni; Riunioni multidisciplinari)
Risultati formativi raggiunti	Al termine del Corso i partecipanti: SAPERE Saranno informati sulle più recenti acquisizioni in tema di fisiopatologia, inquadramento nosografico, approccio diagnostico e terapeutico ai più comuni disordini clinici gastrointestinali Saranno in grado di tradurre le conoscenze acquisite in un avanzamento dei livelli di diagnosi e cura di pazienti con patologia gastrointestinale Conosceranno a fondo l' anatomia dell'addome e del tratto gastroenterico, dalla cavità orale all'ano, le principali patologie dei visceri interni, degli organi addominali, dell'omento, del mesentero e del peritoneo, della parete addominale e del



bacino pavimento pelvico su radiografie addominali, studi baritanti, ecografia intestinale, TC addominale ed EnteroTC, Risonanza Magnetica addominale ed Entero-RM, studio dinamico RM del pavimento pelvico

Sapranno riconoscere le principali varianti anatomiche che possono imitare patologie nell'imaging addominale-

Conosceranno la presentazione clinica e la storia naturale delle malattie più comuni e/o gravi dell'addome e del bacino e i principi del loro trattamento

Sapranno comprendere sia la tecnica che il ruolo degli esami associati come l'endoscopia, l'ecografia endoscopica e la medicina nucleare e l'imaging ibrido PET/CT, PET/MRI.

Avranno nozioni di medicina nucleare e sui radio-traccianti utilizzati nello studio delle malattie gastrointestinali e addominali (compresi PET e imaging ibrido)

Conosceranno sia la tecnica che il ruolo di esami diagnostici come l'endoscopia, videocapsula, l'ecografia endoscopica)

COMPETENZE

Sapranno riconoscere l'indicazione e la qualità delle radiografie addominali ed esami contrastografici radiologici.

Pianificare un esame TC ed RM dell'addome e dei vari segmenti intestinali ed adattarlo alle singole condizioni cliniche;

Scegliere le modalità di somministrazione del mezzo di contrasto intestinale (orale, rettale, sondino nasodigiunale); le modalità di somministrazione del mdc endovenose e le fasi contrastografiche.

-Conoscere le modalità di esecuzione di esami ecografici trans-addominali del sistema gastrointestinale, dei visceri addominali e dei loro vasi, compresa l'ecografia Doppler.

Saranno in grado:

- di valutare gli studi ecografici con contrasto endovenoso;

- di valutare l'angiografia e le tecniche vascolari e non vascolari-interventistiche nelle malattie gastrointestinali,

-di valutare gli aspetti fondamentali di esami di colonografia e colonscopia virtuale in TC.

- di eseguire i comuni compiti di postprocessing ed elaborazione dell'imaging addominale, comprese le ricostruzioni multiplanari (MPR), le proiezioni di intensità massima (MIP).

- di giustificare gli esami di imaging diagnostico e/o le procedure interventistiche dell'addome e/o del sistema gastrointestinale

- di scegliere la modalità più appropriata per la valutazione delle patologie dell'addome e/o del sistema gastrointestinale infiammatorie,



	<p>neoplastiche ed acute in urgenza.</p> <ul style="list-style-type: none">- di comunicare con il paziente per ottenere il consenso informato prima degli esami di imaging diagnostico e delle procedure interventistiche dell'addome e/o del sistema gastrointestinale- di scegliere i parametri di imaging ottimali per la radiografia, TC e RM dell'addome e/o del sistema gastrointestinale- di interpretare e riportare sui referti strutturati radiografie addominali, esami ecografici, esami TC e RM dell'addome superiore, intestino tenue, retto e canale anale –-di partecipare a studi oncologici secondo gli standard internazionali (RECIST, OMS) applicabile situazione specifica- di valutare i propri limiti e individuare quando è opportuno ottenere assistenza nell'interpretazione e nella segnalazione di immagini dell'addome e del sistema gastrointestinale- di identificare i reperti urgenti e/o inaspettati di esami di imaging dell'addome e del sistema gastrointestinale e comunicarli in modo tempestivo e corretto- di comunicare con i pazienti e i loro parenti per spiegare i loro risultati di imaging dell'addome e del sistema gastrointestinale-di partecipare a conferenze multidisciplinari e tavole tumorali per malattie dell'addome e del sistema gastrointestinale e svolgerle sotto supervisione.
Impegno dei docenti	1500 ore complessive di cui almeno 300 di didattica frontale
Analisi delle opinioni degli studenti frequentanti	Gli studenti mostrano un ampio grado di soddisfazione
Analisi degli esiti occupazionali	Non quantificabile per questa tipologia di MASTER

Il Direttore del Master