



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

A.A. 2025-2026

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

IMAGING INTEGRATO UROLOGICO E ANDROLOGICO

II EDIZIONE

Presso l'Università degli Studi di Trieste, in conformità all'art. 3, c. 9 del [D.M. 22.10.2004 n° 270](#), visto il [Regolamento in materia di Master universitari di I e II livello, Corsi di perfezionamento, Corsi di alta formazione permanente e ricorrente](#), si attiva per l'anno accademico 2025-2026 il Master universitario di II livello in *Imaging integrato urologico e andrologico*, in seguito denominato Master.

Il Master è attivato su proposta del Dipartimento di Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute - DSM.

OBBIETTIVI FORMATIVI

L'ecografia e l'imaging sono in continua evoluzione, in rapporto ai miglioramenti della strumentazione e allo sviluppo di nuove tecnologie: sempre di più supportano lo specialista clinico nel suo percorso diagnostico terapeutico quotidiano. La figura dello specialista in Urologia, tradizionalmente, è stata depositaria delle competenze necessarie alla gestione delle patologie uro-andrologiche a sfondo chirurgico. Oggigiorno, tuttavia, la pratica clinica impone la necessità di conoscere l'imaging appropriato che determina un percorso terapeutico. Obiettivo del corso è quello di fornire gli strumenti teorici e pratici che permettano un approccio aggiornato e razionale in termini scientifici alla scelta fra le svariate opzioni diagnostiche e di trattamento per le patologie uro-andrologiche.

PROFILO PROFESSIONALE

Il Corso di Master in Imaging integrato urologico e andrologico ha lo scopo di formare operatori medici interessati ai vari aspetti dell'ecografia specialistica Uro-Nefro-Andrologica. L'ecografia è ormai accettata quale procedura diagnostica pratica accurata di rapida esecuzione e ripetibile. Grazie ad essa molti distretti corporei possono essere esplorati.



DURATA E CREDITI FORMATIVI (CFU)

Il Master ha durata annuale e prevede

- **336 ore** di didattica frontale
- **75 ore** di tirocinio/stage
- **1500 ore di impegno didattico** comprensive di studio individuale ed elaborazione della tesi finale
- **60 CFU** riconosciuti

TITOLO RILASCIATO

Agli studenti che abbiano frequentato le attività didattiche, svolto le attività di tirocinio, superato le eventuali verifiche intermedie e la prova finale, sarà conferito il **titolo di Master universitario di II livello in Imaging integrato urologico e andrologico.**

PERIODO DI SVOLGIMENTO E CADENZA

Il corso ha durata annuale, da gennaio 2026 a dicembre 2026. Le lezioni si terranno, indicativamente, nelle giornate di lunedì-giovedì, con cadenza trimestrale.

LINGUA E MODALITÀ DIDATTICA

Le attività didattiche sono svolte in lingua **italiana** e in modalità **convenzionale/in presenza**.

FREQUENZA

La frequenza è obbligatoria per il **70%** del monte ore di didattica e di tirocinio previsto.

PROVA FINALE

La prova finale consiste nella discussione da parte del candidato/a di una tesi scritta dallo stesso/a predisposta, su una materia attinente al percorso di studi del Master; la votazione è espressa in centodecimali.

REQUISITI DI AMMISSIONE



Laurea in Medicina e Chirurgia.

DOMANDA DI AMMISSIONE

** Si veda il punto 2 del Bando Unico di attivazione dei Master Universitari - Anno Accademico 2025/2026. Verranno considerate esclusivamente le candidature corredate da tutta la documentazione richiesta.*

MODALITÀ DI SELEZIONE

La selezione avverrà secondo l'ordine di iscrizione.

Ai fini della valutazione dei titoli, il candidato deve allegare alla procedura online di iscrizione al concorso tutta la documentazione necessaria.

AMMISSIBILITÀ LAUREANDI

** Si veda il punto 3 del Bando Unico di attivazione dei Master Universitari - Anno Accademico 2025/2026.*

POSTI DISPONIBILI

Il Master prevede un numero massimo di **10** partecipanti.

Il numero minimo di partecipanti, al di sotto del quale il Master non verrà attivato corrisponde a **5**.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: 1484,00 €

- **1ª rata:** 742,00 € → scadenza: entro i termini di immatricolazione
- **2ª rata:** 742,00 € → scadenza: 27/04/2026

Al contributo onnicomprensivo va aggiunta l'imposta di bollo, di importo pari a 16,00€, che sarà fatturato unitamente alla **1ª rata**.

CONTRIBUTO DI AMMISSIONE: 30,00 €



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
IMAGING INTEGRATO UROLOGICO E ANDROLOGICO**

A.A. 2025-2026

Non rimborsabile, da versare entro il 15/10/2025 in sede di presentazione della domanda di ammissione, tramite PagoPA.

Il mancato versamento del contributo comporta l'esclusione dal processo di selezione e l'eventuale ammissione al Master.

DIREZIONE

La Direzione del Master ha sede presso il Dipartimento di Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute - DSM; Ospedale di Cattinara.

Il Direttore del Master è il Prof. Michele Bertolotto: bertolot@units.it; 040/399 4585

INFORMAZIONI

Settore Servizi alla Didattica - Ufficio *Post lauream*

Piazzale Europa, 1 - 34127 Trieste (I)

PEC	ateneo@pec.units.it
e-mail	master@amm.units.it
Web	www.units.it/master

Sportello telefonico dal lunedì al giovedì, dalle 12.00 alle 13.00	040/5583094
---	-------------

INSEGNAMENTI

ORDINAMENTO DIDATTICO DEL MASTER DI II LIVELLO IN "Imaging integrato urologico e andrologico"

Denominazione attività didattica	Settore Scientifico Disciplinare	CFU	N. ORE TOT.	N. ORE DIDATTICA FRONTALE	Tipo attività	Tipo esame	Tipo valutazione
Fisica degli ultrasuoni e apparecchiature ecografiche - Artefatti - Semeiotica ecografica e refertazione	MED/36	3	75	18	Lezione		solo frequenza
Nozioni di ecografia doppler e colordoppler	MED/36	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Principi fisici, artefatti e applicazioni del segnale Doppler	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza
TC in ambito urogenitale	MED/36	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Anatomia ecografica scrotale e peniena, anatomia ecografica della prostata	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Ruolo dei mezzi di contrasto	MED/36	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Ecografia della calcolosi urinaria	MED/24	3	75	18	Lezione		solo frequenza
Gestione nefrologica del paziente con calcolosi	MED/14	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Hands on: tecniche percutanee di accesso al rene	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
ESWL	MED/24	3	75	18	Lezione		solo frequenza
Embolizzazione prostatica	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Biopsia prostatica transperineale e transrettale	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Biopsia mirata con Fusion Imaging	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Posizionamento di nefrostomia	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
RMN Prostatica Multiparametrica	MED/36	4	100	24	Lezione		solo frequenza
Dual Energy CT	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Ecografia ROBOTICA delle lesioni renali	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Eco Color Doppler rene	MED/09	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Ecocolor Doppler del pene	MED/24	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Ecografia uro-andrologica in urgenza	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica nella gestione del rene trapiantato	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Puntura di cisti prostatica	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Puntura delle cisti renali	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Ruolo dell'ecografia nell'Induratio Penis Plastica	MED/24	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Ecocolor Doppler scrotale	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica delle cisti renali complesse	MED/14	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica dei tumori del rene e del surrene	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica dei tumori del testicolo e del pene	MED/36	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica del tumore della prostata	MED/36	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica del tumore della vescica	MED/36	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Crioablazione delle masse renali	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Crioterapia nel tumore della prostata	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Terapia HIFU con Focal One	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica dell'apparato genitale maschile nel paziente pediatrico	MED/38	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Caratterizzazione, quantizzazione e localizzazione delle lesioni prostatiche	MED/24	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Embolizzazioni nelle urgenze urologiche	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Aspetti medico-legali della refertazione	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Scintigrafia in urologia	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Radioterapia in Urologia	MED/36	1	25	6	Lezione		solo frequenza



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
IMAGING INTEGRATO UROLOGICO E ANDROLOGICO**

A.A. 2025-2026

TIROCINIO (Descrizione dettagliata)	MED/36	3	75	0			
Stages							
Prova Finale		1	25			Tesi e dissertazione	voto finale in centodecimi
TOTALE ORE E CFU COMPLESSIVI		60	1500	336			