



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

A.A. 2026-2027

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
IMAGING INTEGRATO UROLOGICO E ANDROLOGICO
X 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 2026-2027 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 2027 a dicembre 2027. 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.**
- **Iscrizione alla S.I.E.U.N.** – Società Italiana Integrata in Urologia, Andrologia, Nefrologia.

ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO



Per gli specializzandi di scuole mediche la contemporanea iscrizione (DM 930 del 29 luglio 2022) è possibile previa autorizzazione del Direttore della Scuola di Specializzazione e del Direttore del Master.

DOMANDA DI AMMISSIONE

** Si veda il punto 2 del Bando Unico di attivazione dei Master Universitari - Anno Accademico 2026/2027. Verranno considerate esclusivamente le candidature corredate da tutta la documentazione richiesta.*

MODALITÀ DI SELEZIONE

La selezione avverrà secondo l'**ordine di iscrizione**.

AMMISSIBILITÀ LAUREANDI

** Si veda il punto 3 del Bando Unico di attivazione dei Master Universitari - Anno Accademico 2026/2027.*

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**.

Non è prevista la presenza di uditori.

Non sono previsti posti con iscrizione agevolata per dipendenti UNITS.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: 1784,00 €

- **1ª rata:** 892,00 € → scadenza: entro i termini di immatricolazione
- **2ª rata:** 892,00 € → 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: 40,00 €

Non rimborsabile, da versare entro il 20/10/2026 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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
IMAGING INTEGRATO UROLOGICO E ANDROLOGICO

A.A. 2026-2027

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 4372

INFORMAZIONI



INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO (tasse e contributi, iscrizioni e immatricolazioni, certificati, rinuncia agli studi, iscrizioni fuori corso, University etc)

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

INFORMAZIONI SULLA DIDATTICA (orari, aule e modalità svolgimento delle lezioni)

Segreteria didattica - Dipartimento di Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute - DSM.: didattica.dsm@units.it ; tel: 0403994874.

In alternativa contattare la Direzione del corso:

ichele Bertolotto: bertolot@units.it; 040/399 4372.

INFORMAZIONI SUL RILASCIO DEL DIPLOMA/PERGAMENA

diplomilaurea@amm.units.it

Sportello telefonico
dal lunedì al giovedì, dalle 12.00 alle 13.00

040/5582945

L'attività di ricevimento al pubblico degli uffici si svolge su appuntamento.

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	MEDS-22/A	3	75	18	Lezione		solo frequenza
Nozioni di ecografia doppler e colordoppler	MEDS-22/A	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Principi fisici, artefatti e applicazioni del segnale Doppler	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
TC in ambito urogenitale	MEDS-22/A	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Anatomia ecografica scrotale e peniena, anatomia ecografica della prostata	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Ruolo dei mezzi di contrasto	MEDS-22/A	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Ecografia della calcolosi urinaria	MEDS-14/C	3	75	18	Lezione		solo frequenza
Gestione nefrologica del paziente con calcolosi	MEDS-08/B	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Hands on: tecniche percutanee di accesso al rene	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
ESWL	MEDS-14/C	3	75	18	Lezione		solo frequenza
Embolizzazione prostatica	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Biopsia prostatica transperineale e transrettale	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Biopsia mirata con Fusion Imaging	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Posizionamento di nefrostomia	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
RMN Prostatica Multiparametrica	MEDS-22/A	4	100	24	Lezione		solo frequenza
Dual Energy CT	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Ecografia ROBOTICA delle lesioni renali	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Eco Color Doppler rene	MEDS-05/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Ecocolor Doppler del pene	MEDS-14/C	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Ecografia uro-andrologica in urgenza	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica nella gestione del rene trapiantato	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Puntura di cisti prostatica	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Puntura delle cisti renali	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Ruolo dell'ecografia nell'Induratio Penis Plastica	MEDS-14/C	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Ecocolor Doppler scrotale	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica delle cisti renali complesse	MEDS-08/B	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica dei tumori del rene e del surrene	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica dei tumori del testicolo e del pene	MEDS-22/A	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica del tumore della prostata	MEDS-22/A	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica del tumore della vescica	MEDS-22/A	2	50	12	Lezione		solo frequenza
Crioablazione delle masse renali	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Crioterapia nel tumore della prostata	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Terapia HIFU con Focal One	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Valutazione ecografica dell'apparato genitale maschile nel paziente pediatrico	MEDS-20/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Caratterizzazione, quantizzazione e localizzazione delle lesioni prostatiche	MEDS-14/C	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Embolizzazioni nelle urgenze urologiche	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Aspetti medico-legali della refertazione	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Scintigrafia in urologia	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza
Radioterapia in Urologia	MEDS-22/A	1	25	6	Lezione		solo frequenza

TIROCINIO	MEDS-22/A	3	75	0			
Stages							
Prova Finale		1	25			Tesi e dissertazione	voto finale in centodecimi
TOTALE ORE E CFU COMPLESSIVI		60	1500	336			