



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

A.A. 2025-2026

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN CHIRURGIA ROBOTICA

I 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 *Chirurgia Robotica*, in seguito denominato Master.

Il Master è attivato su proposta del Dipartimento di Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – DSM, in collaborazione con il Dipartimenti di Medicina dell'Università degli Studi di Udine e la Facoltà di Medicina dell'Università di Ljubljana.

OBBIETTIVI FORMATIVI

Il Master ha lo scopo di formare Medici interessati alla chirurgia robot-assistita pelvica e renale. Ci sarà un percorso che accompagnerà i partecipanti dalle "basic skills" utilizzando modelli animati ed inanimati, fino ad un livello ultraspecialistico in sala operatoria. Sarà inoltre un master itinerante ed internazionale che darà la possibilità ai partecipanti di frequentare 3 diversi centri di chirurgia robotica, di cui uno situato all'estero (Slovenia), in modo da ampliare gli orizzonti di questa disciplina.

PROFILO PROFESSIONALE

Formare sia dal punto di vista teorico che pratico esperti in Chirurgia robot-assistita in modo tale da essere in grado di gestire un programma di chirurgia robotica presso il proprio centro di appartenenza.



DURATA E CREDITI FORMATIVI (CFU)

Il Master ha durata annuale e prevede

- **354 ore** di didattica frontale
- **0 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 Chirurgia Robotica.**

PERIODO DI SVOLGIMENTO E CADENZA

Il corso ha durata annuale, da gennaio 2026 a dicembre 2026. Le lezioni si terranno, indicativamente, ogni seconda settimana del mese, per 3 giornate consecutive al mese per 12 mesi distribuiti sui 3 centri.

LINGUA E MODALITÀ DIDATTICA

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

FREQUENZA

La frequenza è obbligatoria per l'**80%** 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 centodecimi.



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 solo in caso di superamento del numero massimo di iscritti, attraverso la somministrazione di una prova scritta.

La Commissione ha a disposizione **10 punti**, distribuiti su 10 domande a risposta multipla su tematiche oggetto del Master; 1 punto per ogni risposta esatta

Il punteggio minimo, al di sotto del quale la prova di ammissione si intende non superata, è pari a **7** punti.

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 **6** partecipanti.

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

È prevista la presenza di massimo **1** uditore/i.



QUOTA DI PARTECIPAZIONE: 1500,00 €

- **1ª rata:** 750,00 € → scadenza: entro i termini di immatricolazione
- **2ª rata:** 750,00 € → scadenza: **27/04/2026**

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

CONTRIBUTO DI AMMISSIONE: 30,00 €

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, Trieste.

Il Direttore del Master è Prof. Paolo Umari: paolo.umari@units.it

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

INSEGNAMENTI

ORDINAMENTO DIDATTICO DEL MASTER DI II LIVELLO IN "Chirurgia robotica"							
Denominazione attività didattica	Settore Scientifico Disciplinare	CFU	N. ORE TOT.	N. ORE DIDATTICA FRONTALE	Tipo attività	Tipo esame	Tipo valutazione
Il robot chirurgico, lezione introduttiva	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
La sala operatoria durante la chirurgia robot-assistita	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Il ruolo dell'anestesista durante la chirurgia robot-assistita	MED41	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Training "basic skills" in chirurgia robotica	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Training "advanced skills" e modelli animati in chirurgia robotica	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Training modulare RARP	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Training modulare RAPN	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
La NUT robot-assistita	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
La cistectomia radicale robot-assistita	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
La colposospensione robot assistita	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
La chirurgia ricostruttiva robot-assistita	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
La vaso-vasostomia robot-assistita	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Il ruolo del robot chirurgico nella chirurgia generale	MED18	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Il ruolo del robot chirurgico in ginecologia	MED40	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Il ruolo del robot chirurgico nella chirurgia ORL	MED31	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Il ruolo del robot chirurgico nella chirurgia toracica	MED21	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
L'imaging nella chirurgia robot-assistita	MED36	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
L'utilizzo del ICG nella chirurgia robot-assistita	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
Nuovi sistemi robotici disponibili sul mercato	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
AI e telechirurgia	MED24	1	25	6	lezione	non previsto	solo frequenza
RARP	MED24	4	100	24	tirocinio	non previsto	solo frequenza
RARP nerve sparing	MED24	4	100	24	tirocinio	non previsto	solo frequenza
RARN	MED24	4	100	24	tirocinio	non previsto	solo frequenza
RAPN	MED24	4	100	24	tirocinio	non previsto	solo frequenza
RANU	MED24	4	100	24	tirocinio	non previsto	solo frequenza
RASP	MED24	4	100	24	tirocinio	non previsto	solo frequenza
RARC con Bricker	MED24	4	100	24	tirocinio	non previsto	solo frequenza
docking ed emergency undocking	MED24	3	75	18	tirocinio	non previsto	solo frequenza
dry lab (basic skills, Venezuelan chicken)	MED24	4	100	24	tirocinio	non previsto	solo frequenza
virtual reality (simulatore)	MED24	4	100	24	tirocinio	non previsto	solo frequenza
Prova finale	PROFIN_S	1,0	25		-	Tesi e dissertazione	Voto finale in centodecimi
TOTALE ORE E CFU COMPLESSIVI	-	60	1500	354			