



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

SCHEDA MASTER

Titolo	Minimally Invasive and Robotic Pediatric Surgery
Codice	9056
Livello	Il livello
Direttore/Direttrice	Prof. Tommaso Gargano
Area disciplinare	Medica
Descrizione del master: obiettivi/target	L'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, sede amministrativa di Bologna, ai sensi del Decreto 22 ottobre 2004, n. 270 del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, attiva, per l'anno accademico 2025-2026, il Master universitario di Il livello in "Minimally Invasive and Robotic Pediatric Surgery". Il master è attivato su proposta del Dipartimento DIMEC e in collaborazione con Fondazione Alma Mater. Il master ha come obiettivo quello di formare la figura professionale di esperto chirurgo nelle tecniche mininvasive e robotiche pediatriche, con l'obiettivo di una buona conoscenza delle tecniche mininvasive: laparoscopia diagnostica, toracosopia diagnostica, chirurgia videoassistita, ernioraffia laparoscopica, appendicectomia laparoscopica, nozioni base di chirurgia robotica.
Titoli richiesti per l'accesso	- Lauree magistrali e magistrali a ciclo unico conseguite ai sensi del DM 270/04 (o lauree di secondo ciclo o ciclo unico eventualmente conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti DM 509/99 e Vecchio Ordinamento) nei seguenti ambiti disciplinari/classi di laurea: LM-41 Laurea in Medicina e Chirurgia; Lauree magistrali conseguite all'estero negli ambiti disciplinari su indicati e ritenute valide ai fini dell'ammissione al Master. Si precisa che è in ogni caso necessario: a) un titolo conseguito in Italia appartenente al secondo ciclo del processo di Bologna (Laurea vecchio ordinamento, Laurea specialistica/magistrale, Laurea specialistica/magistrale a ciclo unico) b) analogo titolo conseguito all'estero secondo l'ordinamento giuridico del Paese che rilascia il titolo stesso.
Altri requisiti per l'accesso (iscrizione all'Albo, scuole di specializzazione, altri titoli, lingua inglese, esperienza professionale, ecc)	Diploma di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica oppure iscrizione alla Scuola di specialità in Chirurgia Pediatrica. Iscrizione all'Albo italiano dei medici chirurghi.
Piano didattico	• Thoracoscopic surgery – MED/20 – Docente Titolare Mario Lima • Retroperitoneoscopy – MED/20 - Docente Titolare Mario Lima • Anesthesiology and pediatric intensive cure unit – MED/41 - Docente Titolare Tommaso Tonetti • Laparoscopic surgery of gastro-esophageal junction – MED/20 - Docente Titolare Riccardo Casadei



	• Laparoscopic surgery of liver and biliary tract – MED/20 - Docente Titolare Marco Spada • Laparoscopy in inguinal hernia – MED/20 - Docente Titolare Michele Libri • Robot- assisted surgery in children – MED/20 - Docente Titolare Girolamo Mattioli • Minimally invasive surgery in pediatric urology – MED/20 - Docente Titolare Marcello Cimador • Neonatal videoassisted surgery – MED/20 - Docente Titolare Mario Lima • Laparoscopic surgery of colon – MED/20 - Docente Titolare Girolamo Mattioli • Videoassisted surgery in gynecology – MED/20 - Docente Titolare Tommaso Gargano • Laparoscopic surgery in pediatric oncology – MED/20 - Docente Titolare Luigi Tommaso Corvaglia • Instruments and devices for minimally invasive pediatric surgery - Docente Titolare MED/20 - Mario Messina
Scadenza Bando (iscrizione alla selezione)	17/10/2025
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio. Il punteggio massimo attribuibile dalla Commissione giudicatrice è di 50 punti, di cui 20 punti assegnati in seguito alla valutazione dei titoli e i restanti 30 punti assegnati in seguito alla valutazione della prova orale. Il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è fissato in 35/50. In caso di ex-aequo precede chi ha ottenuto il punteggio più alto nella prova orale in caso di ulteriore parità, precede il candidato anagraficamente più giovane di età.
Data Selezione	23/10/2025
Data Pubblicazione della graduatoria	07/11/2025 Le graduatorie sono consultabili su Studenti Online inserendo il nome utente e la password
Periodo di immatricolazione	Dal 07/11/2025 al 24/11/2025
Posti disponibili	Minimo 4 massimo 8
Costi	Quota di partecipazione alla selezione: € 60,00 (contributo per prestazioni amministrative non rimborsabile, art. 1 del bando di ammissione) Contributo totale 1.500,00 € (millecinquecento) (da pagare entro il 24/11/2025)



Posti in sovrannumero riservati a studenti in possesso di certificazione di invalidità civile pari o superiore al 66% o di certificazione ai sensi della legge 104/92 (facoltativo, a discrezione della direzione)	Il master non rientra nella tipologia di corsi per cui è previsto l'esonero dalla tassa di iscrizione e dai contributi universitari (D. Lgs 68/2012, art.9, comma 8). Tuttavia, come riportato nelle apposite linee guida e in accordo con la direzione del master, è possibile prevedere l'iscrizione di uno o due studenti in possesso di certificazione di invalidità civile pari o superiore al 66% o di certificazione ai sensi della Legge 104/92, purché idonei alla selezione, in sovrannumero e con esonero dal pagamento delle quote di iscrizione, al netto degli oneri fissi e del contributo di iscrizione alla selezione. Per poter concorrere al posto in esonero, l'interessato deve presentare richiesta esplicita sotto forma di autocertificazione e allegare il certificato di invalidità INPS insieme alla candidatura entro la data di scadenza del bando. Il beneficio è assegnato esclusivamente allo studente che ha presentato documentazione idonea e che si sia collocato in graduatoria con un punteggio maggiore rispetto ad altri eventuali richiedenti. Sono previsti n. 2 posti per studenti in sovrannumero, purché idonei alla selezione, con esonero dal pagamento delle quote di iscrizione, al netto degli oneri fissi e del contributo di iscrizione alla selezione.
Posti riservati al personale TA e CEL dell'Alma Mater Studiorum (solo per i master con frequenza part time)	no
Posti riservati l'associazione Almae Matris Alumni	-Sono previsti n. 2 posti in sovrannumero, con quota agevolata (20% in meno rispetto al contributo di iscrizione) per gli Alumni (ovvero ex studenti dell'Alma Mater Studiorum) iscritti all'Associazione Almae Matris Alumni. Gli interessati per poter concorrere all'ottenimento della quota agevolata devono compilare l'apposito modulo presente nella sezione "avvisi" del master.
Uditori	Non sono previsti uditori.
Sede amministrativa	Bologna
Sede di svolgimento	Bologna – lezioni tenute su piattaforma Zoom



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

Lingua	Italiano e inglese
Durata	Annuale
CFU	60
Frequenza obbligatoria	Percentuale minima di frequenza obbligatoria 90%
Modalità di erogazione della didattica	Le lezioni si terranno in e-learning tramite piattaforma Zoom.
Modalità di svolgimento dello Stage o project work e della prova finale	Il tirocinio pratico in presenza è previsto della durata di 4 settimane, per un totale di 13 CFU. La prova finale consisterà nella discussione della tesi.
Inizio delle lezioni e informazioni sul calendario delle attività formative	Data di inizio delle lezioni: 2 Dicembre 2025 Le lezioni si terranno a cadenza tendenzialmente mensile, in due giornate consecutive full-time. https://master.unibo.it/mirps/it
Altre informazioni	
Per informazioni di carattere amministrativo	Contattare l'ufficio master master@unibo.it
Per informazioni di carattere scientifico-didattico	Direttore del Master: Prof. Tommaso Gargano Tel. +39 051 2144580 Cell. +39 328 8715576 E-mail: tommaso.gargano2@unibo.it