

Piano formativo**del Corso¹ di Alta Formazione in:****Advanced training course on supine PCNL and ECIRS**

Anno Accademico	2025/2026
Dipartimento	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche (Latina)
Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento	27/11/2025
Direttore del Corso	Prof. Antonio Carbone
Numero minimo di ammessi	8
Numero massimo di ammessi	15
Requisiti di ammissione	Il corso è rivolto a candidati in possesso di titolo universitario (diploma di laurea, diploma universitario e titoli equipollenti) in particolare: - Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
Obiettivi formativi	Conoscenza delle terapie mini-invasive percutanee e combinate per il trattamento della calcolosi renale a stampo e di eventuali calcoli simultanei ureterali. Conoscere lo strumentario e le energie a disposizione. Conoscere l'accesso percutaneo in posizione supina. Conoscere le indicazioni, le eventuali complicanze ed il loro trattamento.

¹ Art. 1 punto 4 del Regolamento in Materia di Corsi di Master, Corsi di Alta Formazione, Corsi di Formazione, Corsi Intensivi D.R. 915/2018

- per Corso di Alta Formazione (CAF) il corso post - lauream professionalizzante di perfezionamento o approfondimento specialistico istituito in base alla L. 341/1990 art. 6. Vi si accede con la laurea, ha durata inferiore all'anno, consente l'acquisizione di massimo 20 Cfu e alla sua conclusione è rilasciato un attestato di frequenza;
- per Corso di Formazione (CF), il corso di aggiornamento professionale di durata inferiore all'anno che conferisce fino a un massimo di 10 Cfu. Vi si accede anche con il solo diploma di scuola media superiore e alla sua conclusione è rilasciato un attestato di frequenza;
- per Corsi Intensivi Summer/Winter School) i corsi, di norma residenziali, destinati a soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 29 del presente regolamento, della durata da una a quattro settimane, connotati internazionalmente che conferiscono fino a un massimo di 10 Cfu e si concludono con il rilascio di un attestato di frequenza

Risultati di apprendimento attesi	<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di allestire la sala operatoria per eseguire PCNL(Litotripsia percutanea) e la ECIRS (chirurgia intrarenale endoscopica combinata) in posizione supina / SBES (chirurgia endoscopica bilaterale simultanea) • Conoscere tutta la gamma di strumentazione necessaria per effettuare PCNL/ECIRS • Essere in grado di eseguire una puntura renale in posizione supina (guidata da ecografia / fluoroscopia / endovisione) • Conoscenza di diversi metodi di dilatazione del tratto renale • Comprendere l'utilità dell'ECIRS • Strategie di litotripsia con piattaforma EMS (Swiss LithoClast Trilogy e LaserClast Thulium Power)
Data di inizio delle lezioni	20/03/2026
Calendario didattico	19-20 marzo 2026 22-23 aprile 2026 21-22 maggio 2026
Stage	Lo stage prevede corsi di formazione didattica frontale e sedute operatorie in cui i discenti saranno coinvolti direttamente nel ruolo di I e II operatore.
Modalità di erogazione della didattica	mista
CFU assegnati	14
Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)	Prof. Antonio Carbone Prof. Antonio Luigi Pastore Prof. Andrea Fuschi Prof. Yazan Al Salhi
Eventuali partner convenzionati	UOC UROLOGIA, Ospedale ICOT, Via F. Faggiana, 1668-04100 Latina
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	E.O. Ospedali Galliera, Genova
Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate	800 €
Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in	Nessuna.

percentuali (numero intero) rispetto alla quota di iscrizione (max due tipi di esenzioni)	
Contatti di Segreteria	Dott.ssa Alessandra Papa alessandra.papa@uniroma1.it Dipartimento Scienze e Biotechnologie Medico-Chirurgiche, Corso della Repubblica, 79-Latina t. 0773 476658

Piano delle Attività Formative

(Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Cod. GSD [Settore scientifico disciplinare (SSD)]	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
Attività I: Anatomia del rene e della via escrettrice, vie di accesso percutanee	Prof. Antonio Carbone	06/MEDS-14 MEDS14/C	3	20 frontale e 24 pratica	Didattica frontale Tutoraggio didattica pratica	Italiano
Attività II: Lo strumentario endourologico monouso versus poliuso; le fonti di energia	Prof. Antonio Luigi Pastore	06/MEDS-14 MEDS14/C	3	20 frontale e 24 pratica	Didattica frontale Tutoraggio didattica pratica	Italiano
Attività III: la puntura percutanea, le guide per l'accesso; step by step procedura percutanea	Prof. Andrea Fuschi	06/MEDS-14 MEDS14/C	3	20 frontale e 24 pratica	Didattica frontale Tutoraggio didattica pratica	Italiano
Attività IV: La tecnica ureterorenoscopica con strumentazione flessibile, RIRS ed ECIRS indicazioni e limitazioni.	Prof. Yazan Al Salhi	06/MEDS-14 MEDS14/C	3	20 frontale e 24 pratica	Didattica frontale Tutoraggio didattica pratica	Italiano

Prova finale		SSD non previsto	1		Elaborato, tesi, project work ecc..
Altre attività		SSD non previsto	1		Seminari, convegni ecc...
TOTALE CFU			14		

Il numero minimo di Cfu assegnabili ad una attività è 1 (ai sensi dell' art. 23 del Regolamento didattico d'Ateneo si precisa che 1 CFU corrisponde 6 – 10 ore di lezione frontale, oppure 9 - 12 ore di laboratorio o esercitazione guidata, oppure 20 - 25 ore di formazione professionalizzante a piccoli gruppi o di studio assistito).