



Piano formativo

del Corso<sup>1</sup> di Alta Formazione in:

Advanced training course on supine PCNL and ECIRS

<b>Anno Accademico</b>	2025/2026
<b>Dipartimento</b>	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche (Latina)
<b>Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento</b>	27/11/2025
<b>Direttore del Corso</b>	Prof. Antonio Carbone
<b>Numero minimo di ammessi</b>	8
<b>Numero massimo di ammessi</b>	15
<b>Requisiti di ammissione</b>	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
<b>Obiettivi formativi</b>	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.

<sup>1</sup> 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

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

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

### Piano delle Attività Formative

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

<b>Denominazione attività formativa</b>	<b>Responsabile insegnamento</b>	<b>Cod. GSD [Settore scientifico disciplinare (SSD)]</b>	<b>CFU</b>	<b>Ore</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Lingua</b>
Attività I: Anatomia del rene e della via escretrice, 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 poliuoso; 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

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

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).