

Piano formativo**del Corso* di Alta Formazione in:**

“La calcolosi urinaria. Approccio multidisciplinare avanzato: dalla diagnosi clinico-strumentale alla chirurgia mininvasiva endoscopica e percutanea. Corso teorico-pratico di tecnologie avanzate nel trattamento mini-invasivo della calcolosi urinaria”

Anno Accademico	2022/2023
Dipartimento	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche (Latina)
Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento	08/06/2023
Direttore del Corso	Prof. Antonio Carbone
Numero minimo di ammessi	8
Numero massimo di ammessi	12
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	Il Corso di Alta Formazione si propone di realizzare un percorso formativo itinerante tra le varie sedi, a carattere intensivo “Full Immersion”, finalizzato ad una preparazione teorico-pratica, delle competenze cliniche e scientifiche riguardanti la gestione clinico-diagnostico-terapeutica della calcolosi urinaria, ed il suo trattamento mediante l'utilizzo delle tecnologie avanzate urologiche mini-invasive (endoscopiche)

* 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 Cfù 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 Cfù. 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 Cfù e si concludono con il rilascio di un attestato di frequenza

	e percutanee). I discenti saranno sensibilizzati ad una visione assistenziale integrata multidisciplinare del paziente affetto da litiasi urinaria che conduca ad un approccio di cura e prevenzione multidimensionale, finalizzato alla completa risoluzione del quadroclico. Particolare attenzione verrà posta alla didattica teorica-pratica delle tecniche mini-invasive endoscopiche e percutanee ed alle loro indicazioni sulla base di presupposti fondati sulla Evidenced Based Medicine e sulle guida dettate dalle principali società scientifiche internazionali.
Risultati di apprendimento attesi	Sviluppo di una cultura interdisciplinare per la gestione dei pazienti con calcolosi urinaria. Apprendimento di una concreta capacità di gestione del caso clinico complesso, all'interno di un team multidisciplinare grazie al tirocinio previsto presso le strutture assistenziali prescelte. La competenza acquisita durante la frequenza del corso inoltre potrà ridurre i rischi di una incompleta informazione
Data di inizio delle lezioni	21/09/2023
Calendario didattico	Allegare o linkare
Stage	Fare clic qui per immettere testo.
Modalità di erogazione della didattica	mista
CFU assegnati	14
Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)	Antonio Carbone Antonio Luigi Pastore Andrea Fuschi
Eventuali partner convenzionati	Ospedale Icot, Giomi, Via F. Faggiana, 1668 Latina Villa Betania, Giomi, Via Pio IV, 42 Roma
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	Ospedale Icot, Giomi, Via F. Faggiana, 1668 Latina Villa Betania, Giomi, Via Pio IV, 42 Roma

Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate	1.300,00
Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuali rispetto alla quota di iscrizione (max due tipi di esenzioni)	Fare clic qui per immettere testo.
Contatti di Segreteria	Dott.ssa Alessandra Papa alessandra.papa@uniroma1.it T. 0773 1757245

Piano delle Attività Formative (Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
Modulo I FAD e residenziale: approccio diagnostico multidisciplinare alle calcolosi urinaria “Sapienza” Università di Roma – Polo Pontino (LT)		MED 24, MED 14, MED 36, MED 41	6	42 (ore FR.) +32 (ore PR)	Didattica Frontale	Italiano
La fisiopatologia della litogenesi.	Docente da definire	MED 14		2fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
La fisiopatologia della litogenesi: la nefrolitiasi genetica/ereditaria	Docente da definire	MED 14		2fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
Lo studio metabolico della calcolosi urinaria	Docente da definire	MED 14		2fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
Diagnostica ecotomografica	Docente da definire	MED 36		2fr + 4pr	Didattica Frontale pratica	Italiano
Diagnosi radiologica tradizionale e Tomografia Assiale Computerizzata	Docente da definire	MED 36		6fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
Ruolo della Risonanza magnetica	Docente da definire	MED 36		6fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
Valutazione anestesilogica del paziente candidato	Docente da definire	MED 41		2fr	Didattica Frontale	Italiano
Lo strumentario endourologico	Prof A.L. Pastore	MED 24		6fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
La strumentazione percutanea	Docente da definire	MED 24		6fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
Le fonti di energia per la litotrissia	Docente da definire	MED 24		5fr		Italiano

					Didattica Frontale	
Principi biochimici di formazione del calcolo e le acque minerali	Docente da definire	MED 24		3 fr	Didattica Frontale	Italiano
Modulo II (residenziale): approccio multidisciplinare alla calcolosi urinaria		MED 24, , MED 41	6	30 Fr + 32 Pr	Didattica Frontale e Pratica	Italiano
Indicazioni attuali al trattamento extracorporeo con onde d'urto ESWL	Docente da definire	MED 24		2 fr r+ 3pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
ECIRS (Endoscopic Combined Intrarenal Surgery)	Docente da definire	MED24		2 fr + 3pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
La nefrolitotrixxia percutanea: quale approccio?	Docente da definire	MED 24		2 fr + 3pr	Didattica frontale e pratica	Italiano
La ureterolitotrixxia: tips and tricks	Docente da definire	MED 36		2 fr + 3pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
La RIRS (retrograde intrarenal surgery): report da un centro di eccellenza	Docente da definire	MED 24		3 fr + 4 pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
La strumentazione endoscopica monouso versus poliuso: the winner is?	Dott. A. Fuschi	MED 24		3 fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	
Le fonti di energia per il trattamento endourologico della calcolosi urinaria	Prof. A. Carbone	MED 24		4 FR	Didattica Frontale	Italiano
La gestione della pressione endorenale durante la chirurgia intratrenale endoscopica	Docente da definire	MED 24		4fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
Complicanze della RIRS	Docente da definire	MED 24		4fr	Didattica Frontale	Italiano
La gestione delle lesioni ureterali (stenosi, detachment,...)	Docente da definire	MED 24		4fr + 4pr	Didattica Frontale e pratica	Italiano
Modulo III: Tirocinio pratico		MED 24	2	52h		Italiano

					Formazione professionalizza nte	
Tirocinio pratico presso UOC di Urologia – “Sapienza” Università di Roma, Polo Pontino, ICOT Latina (LT)	Prof. A. Carbone, Dott. A. Fuschi Prof A.L Pastore e altri docenti in via di definizione	MED 24		52h	Tirocinio Pratico	Italiano

Prova finale					Tesina di approfondimento con uno dei docenti del corso scelto dall'allievo Master class: discussione e consegna attestati di partecipazione
Altre attività					
TOTALE		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).