



**Dipartimento Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico legali e  
dell'Apparato Locomotore  
Dipartimento di Chirurgia "Pietro Valdoni"**

<b>Tipologia del Corso</b>	<i>Intensivo (Summer School)</i>
<b>Denominazione</b>	<i>Stem cell micrografting in tissue regeneration</i>
<b>Dipartimento proponente</b>	<i>Dipartimento Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico legali e dell'Apparato Locomotore – Dipartimento di Chirurgia Pietro Valdoni</i>
<b>Direttore del Corso:</b>	<i>Prof. Fabio Naro</i>
<b>Numero minimo e massimo di ammessi</b>	<i>10-12</i>
<b>Requisiti di ammissione</b>	<i>Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia;</i>
<b>Obiettivi formativi</b>	The course envisages the final release of a total of 3 CFUs (30 hours of formal lectures, lab training, workout-discussion, surgical cases). A certificate of attendance will be issued after passing the final exam.
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	The main objective of the course is to provide the theoretical basis of adult stem cell biology and their use in the clinical practice, the basic knowledge of the techniques to study stem cells in health and disease models with particular emphasis on epithelial and adipose tissue. During the course, the students will explore the benefits of skin and adipose tissue micrografting in the clinical management of wounds. In the end the course will focus on new targets and therapeutic strategies of micrografting in wounds of various origin.



**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
<i>Attività I Histology and Stem Cells</i>	Prof. Fabio Naro	BIO17	1	10	Lezioni e seminari	Inglese
<i>Attività I Dermal matrices and fat micrografts</i>	Prof. Diego Ribuffo	Med19	1	10	Lezioni e seminari	Inglese
<i>Attività II Skin micrograft</i>	Prof. Paolo Fioramonti	Med19	1	10	Lezioni e seminari	Inglese
<b>Prova finale</b>	Non è prevista		0	0		
<b>Altre attività</b>						
<b>TOTALE</b>				<b>30 ore</b>		

<b>Inizio delle lezioni</b>	<i>1 luglio</i>
<b>Calendario didattico</b>	<i>Allegare o linkare</i>
<b>Lingua di erogazione</b>	<i>Inglese</i>
<b>CFU assegnati:</b>	3



<b>Docenti responsabili insegnamenti curricula brevi (max mezza pagina)</b>	<b>Sapienza degli relativi</b> <i>Fabio Naro</i> Prof. Fabio Naro is Associate Professor at Faculty of Pharmacy and Medicine, Sapienza University of Roma, Italy. He got his degree in Medicine (1987), doctorate of medical embriology (1995) and residency in clinical pathology (1997). He was post-doc fellow (1993-4) and Fulbright student (2003) at the Stanford University, visiting professor at the Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (1997-2005); invited professor at Universidade Federal Rural de Pernambuco (2013, 2015), visiting professor at the Universidade Federal de Pernambuco (2016-2018). His research interests are focused on cell biology, signal transduction; stem cells biology. He is author of 65 articles in scientific international journals and he has an H-index of 21. He was member of the National University Council (2008-2014) where he was appointed general secretary. <i>Diego Ribuffo</i> Professore Ordinario di Chirurgia Plastica presso Sapienza Università di Roma dal settembre 2017. Coordinatore del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica di Sapienza Università di Roma dal Novembre 2018. Direttore ff UOC AOU Policlinico Umberto I dal 15 Dicembre 2018. <i>Paolo Fieramonti</i> Research Fellow in Plastic Surgery, University of Rome “Sapienza. University of Rome “La Sapienza”, Graduated in November 2001 discussing the thesis: “Free Anterolateral Thigh Flap: our experience”. Graduated in Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery in November 2006 discussing the thesis: “Effects of Zafirlukast on capsular contracture: controlled study measuring the mammary compliance”. Policlinico Umberto I of Rome. PhD, Plastic Surgery Department, University La Sapienza of Rome, Italy, (XXII Cycle). Research grant, Plastic Surgery Department, Umberto I Hospital, Rome.
<b>Modalità di frequenza delle attività didattiche</b>	<i>In presenza</i>



<b>Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)</b>	<i>Sezione di Istologia (Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico legali e dell'Apparato Locomotore) e Dipartimento di Chirurgia Pietro Valdoni</i>
<b>Stage</b>	
<b>Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate (le rate devono essere indicate in percentuale rispetto alla quota di iscrizione)</b>	<i>2000 euro</i>
<b>Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuale rispetto alla quota di iscrizione</b>	<i>Specificare gli importi, le modalità e i criteri di conferimento</i>
<b>Eventuali Convenzioni con enti pubblici e privati o altre Università nazionali o estere</b>	