

## Piano formativo

### del Corso\* di Alta Formazione in:

### Applicazione dell'acido ialuronico in terapia parodontale e chirurgia mucogengivale

<b>Anno Accademico</b>	2024/2025
<b>Dipartimento</b>	Scienze odontostomatologiche e maxillo facciali
<b>Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento</b>	12/12/2024
<b>Direttore del Corso</b>	Prof. Andrea Pilloni
<b>Numero minimo di ammessi</b>	10
<b>Numero massimo di ammessi</b>	20
<b>Requisiti di ammissione</b>	Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Laurea in Medicina e Chirurgia
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Gli obiettivi formativi sono i seguenti:</p> <p>Comprendere la biologia e la chimica dell'acido ialuronico, incluse le sue proprietà fisiche e biochimiche.</p> <p>Analizzare il ruolo dell'acido ialuronico nella salute orale e nella patogenesi delle malattie parodontali.</p> <p>Sviluppare competenze nella selezione e preparazione dell'acido ialuronico per l'uso clinico in terapia parodontale.</p> <p>Valutare le indicazioni e controindicazioni per l'uso</p>

\* 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

	<p>dell'acido ialuronico in diversi contesti clinici parodontali.</p> <p>Acquisire abilità pratiche nell'applicazione dell'acido ialuronico in procedure parodontali, come il trattamento della recessione gengivale e la gestione delle tasche parodontali.</p> <p>Imparare a integrare l'acido ialuronico con altre terapie parodontali, inclusi i trattamenti chirurgici e non chirurgici.</p> <p>Interpretare i risultati clinici e la risposta del paziente al trattamento, utilizzando criteri di valutazione appropriati.</p> <p>Stimolare la curiosità verso le nuove ricerche e le tecnologie emergenti nell'uso dell'acido ialuronico in odontoiatria.</p> <p>Incoraggiare la partecipazione a seminari, congressi e pubblicazioni scientifiche relative all'argomento.</p> <p>Promuovere una pratica clinica responsabile e basata su evidenze scientifiche</p>
<p><b>Risultati di apprendimento attesi</b></p>	<p>I risultati di apprendimento attesi sono:</p> <p>I partecipanti dimostreranno una solida comprensione delle proprietà biochimiche e biologiche dell'acido ialuronico e del suo ruolo nelle patologie parodontali.</p> <p>Saranno in grado di eseguire procedure cliniche che prevedono l'applicazione dell'acido ialuronico in modo sicuro ed efficace, personalizzando il trattamento in base alle esigenze del paziente.</p> <p>I partecipanti sapranno analizzare e interpretare i risultati clinici del trattamento, utilizzando parametri di valutazione appropriati per monitorare i progressi del paziente.</p> <p>I partecipanti saranno motivati a partecipare attivamente a progetti di ricerca e aggiornamenti nel campo, contribuendo a nuove scoperte e applicazioni cliniche.</p> <p>Saranno in grado di comunicare chiaramente i benefici e i rischi dell'acido ialuronico ai pazienti, migliorando la comprensione e l'aderenza al trattamento.</p> <p>Questi risultati attesi contribuiranno a formare professionisti altamente qualificati e competenti</p>

	nell'applicazione dell'acido ialuronico nella terapia parodontale.
<b>Data di inizio delle lezioni</b>	06/06/2025
<b>Calendario didattico</b>	<p>1°Incontro: Venerdì 6 Giugno Sabato 7 Giugno</p> <p>2°Incontro: Venerdì 11 Luglio Sabato 12 Luglio</p> <p>3°Incontro: Venerdì 5 Settembre Sabato 6 Settembre</p>
<b>Stage</b>	No
<b>Modalità di erogazione della didattica</b>	convenzionale
<b>CFU assegnati</b>	7
<b>Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)</b>	<p>Prof. Andrea Pilloni Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Odontostomatologia presso l'Università di Roma, Tor Vergata. Consegue il Diploma nel Programma di Parodontologia e il Diploma di Master of Science in Oral Biology presso la University of California, Los Angeles (UCLA) nel 1992. Professore Ordinario di ruolo di Parodontologia nella Facoltà di Medicina e Odontoiatria, e' attualmente titolare dell'insegnamento di Parodontologia al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Roma "Sapienza", di Parodontologia al Corso di Laurea in Igiene Dentale, è Direttore del Postgraduate Program Triennale in Periodontology presso lo stesso Ateneo e dirigente Medico del Policlinico Umberto I di Roma. Presidente del Corso di Laurea in Igiene Dentale Roma A di Sapienza. Dal 2014 è part-time Faculty come Adjunct Associate Professor presso il Dipartimento di Parodontologia dell'Ohio State University, College of Dentistry. Vincitore del Premio H. Goldman per la Ricerca di base 1998</p>

della Società Italiana di Parodontologia di cui è Socio Attivo e membro della Commissione Culturale. Socio attivo dell'Italian Academy of Esthetic Dentistry, di cui è membro della commissione culturale. Socio attivo della Wound Healing Society. Membro della Consulta Scientifica Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria. Membro dell'Accademia Medica di Roma. Autore di articoli peered reviewed e di un testo sulla terapia rigenerativa parodontale e co-autore di numerosi testi. Relatore in Italia e all'estero. Dal 2022 è Board Certified in Parodontologia e Implantologia della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia. Svolge attività privata in Roma, limitatamente alla Parodontologia.

Dott. Lorenzo Marini

Laureato conseguito con Lode la Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 2015 presso la Sapienza Università di Roma.

Presso la stessa Università ha conseguito il Master di II Livello in Parodontologia nel 2019 e il Dottorato di Ricerca (PhD) nel 2023.

Nel medesimo Ateneo, è stato Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali (2020-2023), dove attualmente ricopre l'incarico di Ricercatore a tempo determinato di Tipo A. È inoltre Docente dell'insegnamento di Parodontologia del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria ed Igiene Dentale – B. Nel 2023 -2024 è stato Visiting Research Associate al King's College London. E' socio della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia ed è autore di numerose pubblicazioni e relazioni a congressi in ambito parodontale. Svolge attività clinica limitatamente alla parodontologia.

Dott. Piero Papi

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria con il voto di 110/110 e lode nel 2013, è attualmente Ricercatore a tempo determinato tipologia A presso l'Università Sapienza di Roma.

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale nel Febbraio 2021. Nel 2020 ha ottenuto l'Abilitazione Nazionale alle funzioni di Professore Associato per il settore scientifico disciplinare MED/28. Coordinatore scientifico e docente sulle tecniche di preservazione alveolare e l'utilizzo dei biomateriali al Master in Implantologia orale

	<p>osseo-integrate: tecniche chirurgiche e protesiche presso l'università Sapienza dall'a/a 2015/2016 all'a/a 2021/2022. Docente a contratto esterno nel Master di Chirurgia implantare di base ed avanzata e riabilitazione implantoprotesica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore dall'a/a 2018/2019. Visiting Scholar presso il Dipartimento di Protesi Buccofacciale dell'Università Complutense di Madrid nel 2016, Visiting Researcher presso il Dipartimento di Parodontologia dell'Eastman di Londra nel 2019 e la Harvard School of Dental Medicine nel 2022. Membro dell'editorial board e reviewer per le più prestigiose riviste scientifiche internazionali. Relatore a congressi internazionali, opinion leader e speaker Straumann, botiss biomaterials e Omnia. È socio ITI, SIDP e IAO. Co-Direttore ITI Study Club Roma dal 2020. Nel 2018 ha vinto il premio internazionale Young Pro Award come miglior ricercatore nel campo dei biomateriali sotto i 35 anni. Autore di oltre 50 pubblicazioni internazionali indicizzate.</p>
<b>Eventuali partner convenzionati</b>	No
<b>Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)</b>	Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali
<b>Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate</b>	1500 Euro
<b>Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuali (numero intero) rispetto alla quota di iscrizione (max due tipi di esenzioni)</b>	0
<b>Contatti di Segreteria</b>	<p>Indirizzo Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali via Caserta 6 - 00161, Roma [III piano – stanza 323]</p> <p>Telefono 06.49918152</p> <p>e-mail andrea.pilloni@uniroma1.it parodontologia@uniroma1.it</p>

### Piano delle Attività Formative

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

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
Attività I: Acido ialuronico: origini e cenni storici; struttura molecolare e proprietà; funzioni biologiche; effetti sui tessuti parodontali; evidenza istologica nell'animale e nell'uomo di rigenerazione parodontale	Prof. Andrea Pilloni Dr. Lorenzo Marini	MEDS-16/A MEDS-16/A	1	6	Lezioni frontali	Italiano
Attività II: Acido ialuronico in terapia parodontale non chirurgica <i>Prova pratica su modello animale (mandibola di maiale)</i>	Prof. Andrea Pilloni Dr. Lorenzo Marini	MEDS-16/A MEDS-16/A	1	6	Lezioni frontali, esercitazioni	Italiano
Attività III: Acido ialuronico in terapia parodontale chirurgica rigenerativa <i>Prova pratica su modello animale (mandibola di maiale)</i>	Prof. Andrea Pilloni Dr. Lorenzo Marini Dr. Piero Papi	MEDS-16/A MEDS-16/A MEDS-16/A	2	12	Lezioni frontali, esercitazioni	Italiano
Attività IV: Acido ialuronico in chirurgia mucogengivale <i>Prova pratica su modello animale (mandibola di maiale)</i>	Prof. Andrea Pilloni Dr. Lorenzo Marini	MEDS-16/A MEDS-16/A	2	12	Lezioni frontali, esercitazioni	Italiano

<b>Prova finale</b>	Presentazione di un caso clinico documentato	SSD non previsto	1	10	<i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i>
<b>Altre attività</b>		SSD non previsto			<i>Seminari, convegni ecc...</i>
<b>TOTALE CFU</b>			<b>7</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).