

**Piano formativo**

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

**Tecnologie avanzate nelle scienze di igiene orale**

<b>Anno Accademico</b>	2022/2023
<b>Dipartimento</b>	Scienze odontostomatologiche e maxillo facciali
<b>Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento</b>	11/01/2023
<b>Direttore del Corso</b>	Prof.ssa Gianna Maria Nardi
<b>Numero minimo di ammessi</b>	8
<b>Numero massimo di ammessi</b>	30
<b>Requisiti di ammissione</b>	<p>Il Corso di Alta Formazione è rivolto a laureati di I livello, laureati specialistici o magistrali, ovvero laureati di ordinamento precedenti al DM 509/99; in possesso del titolo appartenente alla seguente classe/i di laurea: Odontoiatria e Protesi Dentaria, Medicina e Chirurgia abilitati all'esercizio della professione, Laurea in Igiene Dentale.</p> <p>Possono presentare domanda di iscrizione i candidati con titolo estero in possesso di un titolo accademico o scolastico equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti (accesso ad ulteriori corsi), al titolo accademico o scolastico italiano richiesto per l'accesso al corso.</p> <p>I candidati in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, devono presentare diploma</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

	corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana con legalizzazione e dichiarazione di valore.
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il Corso si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a rispondere alle esigenze culturali e professionali nel campo dell'Igiene Orale Professionale con innovativi approcci clinici di prevenzione personalizzati alle differenti fasce di età e alle differenti condizioni cliniche e ambientali.</p> <p>L'obiettivo del Corso è fornire un apprendimento teorico-pratico al fine di affrontare problematiche clinico-scientifiche nell'ambito della prevenzione primaria, secondaria e terziaria, nonché quello di formare operatori capaci di gestire, con accurata integrità, qualsiasi tipologia di paziente.</p> <p>L'evoluzione nelle conoscenze sul microbiota e sulle problematiche orali ha cambiato radicalmente i piani di trattamento nelle varie tipologie di pazienti.</p> <p>Nell'approccio parodontale un ruolo fondamentale viene rivestito dal professionista che deve conoscere a fondo gli aspetti biologici e le tecnologie così da poter assicurare un corretto mantenimento della salute del cavo orale. L'obiettivo del CAF è quello di sviluppare conoscenze specializzate in tema di prevenzione (terapia parodontale non chirurgica, remineralizzazione e rigenerazione guidata dello smalto, fotodinamica, ozono terapia) e fornire un apprendimento teorico-pratico su innovativi protocolli operativi con utilizzo di tecnologie che permettano una gestione efficace e minimamente invasiva per il management della salute del cavo orale.</p>
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	La possibilità di aggiornamento scientifico e addestramento clinico pratico che il Corso offre nell'ambito dell'Igiene Orale Professionale permetterà di affrontare il trattamento di casi clinici personalizzati nelle differenti condizioni cliniche delle varie fasce di età, grazie ad una accurata ottimizzazione dell'apprendimento teorico pratico di procedure cliniche innovative, efficaci e minimamente invasive.
<b>Data di inizio delle lezioni</b>	05/06/2023
<b>Calendario didattico</b>	Allegare o linkare
<b>Stage</b>	Non previsti

<b>Modalità di erogazione della didattica</b>	mista
<b>CFU assegnati</b>	20
<b>Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)</b>	<p>Prof.ssa Barbato Ersilia:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/ersiliabarbatouniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/ersiliabarbatouniroma1it</a></p> <p>Prof. Bossù Maurizio:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/mauriziobossuuniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/mauriziobossuuniroma1it</a></p> <p>Prof. Cassetta Michele:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/michelecassettauniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/michelecassettauniroma1it</a></p> <p>Prof. Di Giorgio Roberto:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/robertodigiorgiuniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/robertodigiorgiuniroma1it</a></p> <p>Prof. Di Paolo Carlo:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/carlodipaolouniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/carlodipaolouniroma1it</a></p> <p>Prof.ssa Galluccio Gabriella:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/gabriellagallucciuniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/gabriellagallucciuniroma1it</a></p> <p>Prof. Gambarini Gianluca:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/gianlucagambariniuniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/gianlucagambariniuniroma1it</a></p> <p>Prof. Guerra Fabrizio:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/fabrizioguerrauniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/fabrizioguerrauniroma1it</a></p> <p>Dott.ssa Mazur Marta:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/martamazuruniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/martamazuruniroma1it</a></p> <p>Prof.ssa Nardi Gianna Nardi:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/giannamariannardiuniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/giannamariannardiuniroma1it</a></p> <p>Prof.ssa Ottolenghi Livia:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/liviaottolenghiuniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/liviaottolenghiuniroma1it</a></p> <p>Prof. Palaia Gaspare:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/gaspapalaiuniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/gaspapalaiuniroma1it</a></p> <p>Prof. Pilloni Andrea:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/andreapilloniuniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/andreapilloniuniroma1it</a></p> <p>Prof. Romeo Umberto:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/umbertoromeouniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/umbertoromeouniroma1it</a></p> <p>Dott. Tenore Gianluca:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/gianlucatenoreuniroma1it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/gianlucatenoreuniroma1it</a></p>

	<p>oreuniroma1.it  Prof.ssa Vozza Iole:  <a href="https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/iolvezzauniroma1.it">https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/users/iolvezzauniroma1.it</a></p>
<b>Eventuali partner convenzionati</b>	Non previsti
<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>	€ 1000,00
<b>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)</b>	Non previste
<b>Contatti di Segreteria</b>	giannamaria.nardi@uniroma1.it

### 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
<b>Attività I: Scienze Biologiche Propedeutiche</b> · Contenuti: Anatomia dell'apparato stomatognatico, Fisiologia dell'apparato stomatognatico, Semeiotica	Prof. Maurizio Bossù Prof. Fabrizio Guerra Prof.ssa Iole Vozza	Med/28	1 1 1	24	Didattica frontale	italiano
<b>Attività II: Approccio clinico, Motivazione del paziente, e Prevenzione primaria.</b> · Contenuti: Tecniche di approccio motivazionale secondo le tipologie del paziente; Il microbiota orale: livelli di attenzione per l'eubiosi del cavo orale La disbiosi del cavo orale: indici di rischio Evoluzione del controllo del biofilm batterico meccanico domiciliare; Evoluzione del controllo del biofilm batterico chimico domiciliare; TBM Tecniche del controllo del biofilm batterico personalizzate: approccio clinico in base alle differenti tipologie di persone assistite; Tecniche anti stress, Stili di vita, Consigli alimentari per la prevenzione della carie, delle erosioni e dei processi di guarigione dei tessuti molli. Valutazione dei fattori di rischio, valutazione del flusso di saliva, valutazione degli indici di placca, istruzione personalizzata sull'uso dei presidi nel controllo domiciliare del biofilm batterico, scelta dei presidi chimici per il controllo di placca ed il trattamento dello smalto. Indicazioni e tecniche di utilizzo delle	Prof.ssa Gianna Maria Nardi  Dott.ssa Marta Mazur	Med/50  Med/28	2  1	16  8	Didattica frontale; Esercitazione guidata	italiano

sigillature, deplaquing, prodotti per la remineralizzazione dello smalto.						
<b>Attività III: Strumentazione di base avanzata</b> · Contenuti: Approccio clinico ed organizzazione del piano di trattamento e dei protocolli di mantenimento del paziente parodontale e implantare, ergonomia, nuove tecnologie nella strumentazione di base e avanzata. Indicazioni all'uso degli strumenti parodontali meccanici e manuali, innovazioni tecnologiche nell'affilatura dello strumentario. La fotodinamica: laser terapia dedicata alla ipersensibilità, decontaminazione della tasca parodontale, tecnica cosmetica di sbiancamento (esercitazioni pratiche). Fototerapia (esercitazioni pratiche) utilizzo del laser nei campi applicativi propri dell'Igienista Dentale: decontaminazione delle tasche parodontali e riduzione dell'ipersensibilità dentinale.	Prof. Andrea Pilloni Prof. Gaspare Palaia Prof. Gianluca Tenore	Med/28	1 1 1	24	Didattica frontale; Esercitazione guidata	italiano
<b>Attività IV: Cosmesi Dentale</b> ·Contenuti: Parametri dell'estetica del sorriso, approccio motivazionale del paziente affetto da discromie, sbiancamento professionale dei denti vitali, sbiancamento domiciliare dei denti vitali, innovazioni tecnologiche nello sbiancamento, tecniche ed uso dei desensibilizzanti.	Prof. Gianluca Gambarini Prof.ssa Gianna Maria Nardi	Med/28 Med/50	1 1	16	Didattica frontale; Esercitazione guidata	italiano
<b>Attività V: Scienze Preventodontiche</b> . Contenuti: Odontoiatria preventiva e di comunità, procedure di igiene e prevenzione nella pratica odontoiatrica, odontoiatria pediatrica, prevenzione ed intercettazione delle lesioni del cavo orale, tecnologie affiancate alla intercettazione precoce delle alterazioni dei tessuti molli del cavo orale, tecnologie utili al controllo dei processi di guarigione dei tessuti molli. Il management della salute dello smalto Utilizzo delle videocamere intraorali: parte pratica	Prof.ssa Livia Ottolenghi	Med/28	1	8	Didattica frontale; Esercitazione guidata	italiano

Difetti pre-eruttivi: classificazione, eziologia, manifestazioni cliniche Difetti post-eruttivi: classificazione, eziologia, manifestazioni cliniche Approccio clinico personalizzato della ipersensibilità dentinale Remineralizzazione, infiltrazioni resinose Rigenerazione guidata dello smalto Cosmesi dello smalto: tecniche di sbiancamento professionali e domiciliari						
<b>Attività VI: Dalla motivazione al controllo: l'evoluzione digitale del trattamento ortodontico</b>	Prof.ssa Ersilia Barbato Prof. Michele Cassetta Prof. Roberto Di Giorgio Prof.ssa Gabriella Galluccio	Med/28	1 1 1 1	32	Didattica frontale; Esercitazione guidata	italiano
<b>Attività VII: La gestione dell'equilibrio funzionale dell'ATM</b> Contenuti: uso di strumentazione informatica nella gestione dei contatti occlusali e dell'equilibrio funzionale	Prof. Carlo Di Paolo	Med/28	1	8	Didattica frontale; Esercitazione guidata	italiano

<b>Prova finale</b>	Elaborato finale	SSD non previsto	1		<i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i>
<b>Altre attività</b>	Seminari	SSD non previsto	2		<i>Seminari, convegni ecc...</i>
<b>TOTALE CFU</b>			<b>20</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).