

## SCHEDA DI PROGETTO

### Master di II livello in “INNOVATIONS IN DIAGNOSTIC AND THERAPIES IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGENERATIVE SURGERY”

<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE</b>	<p><b>CFU erogati: 60 CFU</b></p> <p><b>Sede di svolgimento del Master:</b> Università del Salento - Dipartimento di Medicina Sperimentale via prov.le Lecce –Monteroni (LE)</p> <p><b>Articolazione del percorso formativo ed obiettivi formativi:</b></p> <p>Il Master è strutturato in 1500 ore di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 300 ore di didattica frontale;</li> <li>- n. 125 ore di stage;</li> <li>- n. 950 di studio ed altre attività;</li> <li>- n. 125 ore previste per la prova finale (cui corrisponde l'acquisizione di un numero di crediti pari a 5);</li> </ul> <p>Le lezioni si terranno nei giorni di venerdì e sabato, anche in modalità telematica (collegamento Skype, Cisco Webex o Microsoft Teams)</p>				
<b>MASTER DI II LIVELLO IN “INNOVATIONS IN DIAGNOSTIC AND THERAPIES IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGENERATIVE SURGERY”</b>					
<b>DIRETTORE DEL MASTER PROF. CHRISTIAN DEMITRI</b>					
<b>CONSIGLIO SCIENTIFICO</b>					
Prof. Christian Demitri,  Prof.ssa Marta Madaghiele  Prof. Alessandro Sannino  Prof.ssa Luisa Siculella  Prof. Fabrizio Damiano  Prof.ssa Cecilia Bucci					
<b>I SEMESTRE: INTRODUCTION TO TISSUE ENGINEERING</b>					
	<b>Denominazione insegnamento</b>	<b>SSD (Settore Scientifico Disciplinare)</b>	<b>CFU</b>	<b>Struttura del credito</b>	
				N. ore di didattica frontale	N. ore di Studio individuale
	BIOMATERIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	IMAT-01/A	2	12	38
	PRINCIPLES OF TISSUE ENGINEERING	IBIO-01/A	3	18	57
	CERAMIC MATERIALS	IMAT-01/A	1	6	19
	DIGITAL FABRICATION	ICHI-01/B	1	6	19
	PRINCIPLES OF MOLECULAR BIOLOGY	BIOS-08/A	2	12	38
	STEM CELLS AND THEIR APPLICATIONS IN REGENERATIVE MEDICINE	BIOS-10/A	2	12	38
	MICROBIOLOGY	BIOS-15/A	2	12	38
	ANATOMY	BIOS-12/A	1	6	19
	PLASTIC SURGERY	MEDS-14/A	1	6	19
	TRANSFUSION MEDICINE	MEDS-09/B	1	6	19
	APPLIED INFORMATICS	IINF-05/A	1	6	19
	PRIVACY AND ADMINISTRATIVE LAW IN CLINICS	GIUR-06/A	1	6	19
	PSYCHOLOGICAL IMPACT ON THE LIFESPAN	PSIC-02/A	1	6	19
	MEDICAL DEVICES	IBIO-01/A	2	12	38

## SCHEDA DI PROGETTO

### Master di II livello in “INNOVATIONS IN DIAGNOSTIC AND THERAPIES IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGENERATIVE SURGERY”

Prof.ssa. Eleonora Stanca  Dott. Andrea Palermo	PHARMACOLOGY AND DENTAL THERAPEUTICS	BIOS-11/A	2	12	38
	TELEMEDICINE IN CLINICAL PRACTICE: APPLICATIONS AND PERSPECTIVES	MEDS-22/A	2	12	38
	<b>TOTALE I SEMESTRE</b>		25	150	475
	<b>II SEMESTRE:</b>				
	USE OF AUTOLOGOUS GROWTH FACTORS AND PIEZOELECTRIC DEVICES IN ORAL AND IMPLANT SURGERY	MEDS-16/A	1	6	19
	MANAGEMENT OF COMPLICATIONS IN REGENERATIVE ORAL SURGERY	MEDS-16/A	1	6	19
	USE OF DENTIN AND AUTOLOGOUS MATERIAL IN THE REGENERATION OF ATROPHIC MAXILLAE	MEDS-16/A	1	6	19
	LASER THERAPY IN REGENERATIVE MEDICINE AND ORAL SURGERY	MEDS-16/A	1	6	19
	DIGITAL WORKFLOW IN COMPLEX IMPLANT- PROSTHETIC REHABILITATION	MEDS-16/A	1	6	19
	REGENERATIVE MEDICINE IN MAXILLARY SINUS LIFT FOR IMPLANT AND REHABILITATIVE PURPOSES	MEDS-16/A	1	6	19
	CONNECTIVE TISSUE GRAFTS TO INCREASE SOFT TISSUE THICKNESS	MEDS-16/A	1	6	19
	SUBPERIOSTEAL IMPLANTS: INDICATIONS AND LIMITS IN REGENERATIVE MEDICINE	MEDS-16/A	1	6	19
	HOW TO STOP THE LOSS OF PERIODONTAL AND BONE TISSUE	MEDS-16/A	1	6	19
EXTRA-CLINICAL MANAGEMENT IN	MEDS-16/A	1	6	19	

## SCHEDA DI PROGETTO

---

### Master di II livello in “INNOVATIONS IN DIAGNOSTIC AND THERAPIES IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGENERATIVE SURGERY”

---

	REGENERATIVE MEDICINE;				
	ALVEOLAR REGENERATION IN POST-EXTRACTIVE IMPLANTOLOGY	MEDS-16/A	1	6	19
	EXTRACTION OF IMPACTED WISDOM TEETH AND REGENERATION OF THE EXTRACTION SITE	MEDS-16/A	1	6	19
	CAD-CAM TECHNOLOGY IN IMMEDIATE LOADING IMPLANTOLOGY	MEDS-16/A	1	6	19
	DIGITAL WORKFLOW IN ORAL REHABILITATION, FROM DIGITAL IMPRESSION TO 3D PRINTING;	MEDS-16/A	1	6	19
	FLAPS AND SUTURE TECHNIQUES IN ORAL SURGERY;	MEDS-16/A	1	6	19
	PTERYGOID IMPLANT IN THE REHABILITATION OF ATROPHIC MAXILLAE	MEDS-16/A	1	6	19
	BACTERIAL AND GENETIC ANALYSIS: PATIENT PROFILING IN PERIODONTAL AND IMPLANT SURGERY FOR LONG-TERM SUCCESS;	MEDS-16/A	1	6	19
	ORTHO/PERIO INTERACTIONS IN ADULT ORTHODONTIC TREATMENT WITH ALIGNERS;	MEDS-16/A	1	6	19
	MANAGEMENT OF COMPLICATIONS IN IMPLANT SURGERY;	MEDS-16/A	1	6	19
	PERIODONTAL AND MUCOGINGIVAL PLASTIC SURGERY: STATE OF THE ART;	MEDS-16/A	1	6	19

## SCHEDA DI PROGETTO

### Master di II livello in “INNOVATIONS IN DIAGNOSTIC AND THERAPIES IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGENERATIVE SURGERY”

LOW WINDOW TECHNIQUE: THE LATERAL-INFERIOR GUIDED APPROACH FOR MAXILLARY SINUS AUGMENTATION;	MEDS-16/A	1	6	19
ORAL SURGERY IN DAILY PRACTICE;	MEDS-16/A	1	6	19
BONE GRAFTS IN MAXILLOFACIAL REGENERATION;	MEDS-16/A	1	6	19
ORTHODONTICS IN PRE-SURGICAL REHABILITATION."	MEDS-16/A	1	6	19
BIOMECHANICS IN IMPLANT REHABILITATION	MEDS-16/A	1	6	19
<b>TOTALE II SEMESTRE</b>		25	150	475
<b>Stage</b>		5		125
<b>Prova finale</b>		5		125
<b>TOTALE</b>		60	300	1500

**Modalità e termini per la presentazione delle domande di ammissione**

*Frequenza:* obbligatoria

*Ai partecipanti è richiesto l'obbligo di frequenza di almeno il 75 % delle attività didattiche.*

***Figura professionale che si intende formare:***

Il master di secondo livello "Innovations in Diagnostic and Therapies in Oral and Maxillofacial Regenerative Surgery" si concentra sulla diagnosi e sulle terapie delle patologie orali e del comparto maxillofacciale. I partecipanti acquisiranno una vasta conoscenza della anatomia, della fisiologia e delle patologie dell'area orale e maxillofacciale, nonché delle tecniche di diagnosi e dei trattamenti disponibili.

Dopo la partecipazione al master, i laureati avranno acquisito competenze specifiche in un'ampia gamma di tecniche diagnostiche e terapeutiche avanzate, tra cui la chirurgia maxillofacciale, l'ortodonzia, la protesi dentale e l'implantologia dentale.

I laureati saranno in grado di applicare le conoscenze e le competenze

## SCHEDA DI PROGETTO

### Master di II livello in “INNOVATIONS IN DIAGNOSTIC AND THERAPIES IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGENERATIVE SURGERY”

	<p>acquisite in questo master in diversi contesti, come le cliniche odontoiatriche, gli ospedali, gli studi di radiologia e le strutture di ricerca. Inoltre, potrebbero anche trovare opportunità di lavoro come consulenti per le industrie dentali e per le aziende di dispositivi medici, nonché come ricercatori accademici in università e centri di ricerca.</p> <p><b>Requisiti di ammissione previsti nella nota di progetto del Master</b> Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Biomedica (LM-21) Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria dei Materiali (LM-53) Laurea Magistrale/Specialistica in Biotecnologie Mediche Veterinarie e Farmaceutiche (LM-09) Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41) Laurea Magistrale a ciclo unico Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM-46) Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi dentaria (ciclo unico - classe 52/s, equivalente alla LM-46 ai sensi decreto interministeriale del 9 luglio 2009 disponibile sul sito del MIUR al link: <a href="http://attiministeriali.miur.it/anno-2009/luglio/di-09072009.aspx">http://attiministeriali.miur.it/anno-2009/luglio/di-09072009.aspx</a>)</p> <p>Laurea Straniera equivalente : -Laurea in Medicina e Chirurgia -Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria N.B.: Con dichiarazione di valore per i laureati all'estero</p> <p>Il titolo di studio richiesto per l'ammissione al Master dovrà essere posseduto alla <b><u>data di avvio del Master.</u></b></p> <p>E' prevista la possibilità di presentare domanda come <u>partecipanti</u> per singoli moduli o in qualità di <u>uditori</u> (in quest'ultimo caso per soggetti non in possesso del requisito richiesto per l'accesso) solo dopo l'avvio del Master secondo le modalità e le tempistiche che saranno successivamente rese note sul sito internet del Dipartimento.</p>
	<p><b>Modalità di selezione:</b> per titoli</p>
	<p><b>Numero minimo/massimo dei posti:</b> Minimo: 10 Massimo: 100</p> <p>Numero dei posti riservati ai dipendenti della P.A. nell'ambito del Protocollo di intesa fra il Ministero per la P.A. e l'Università del Salento per l'iniziativa 110 e lode: 5 con uno sconto del 25% sul costo previsto sia per l'intero master che per la fruizione dei singoli CFU</p>

## SCHEDA DI PROGETTO

### Master di II livello in “INNOVATIONS IN DIAGNOSTIC AND THERAPIES IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGENERATIVE SURGERY”

	<p><i>Termine presentazione domande:</i></p> <p><b><u>dalla data di pubblicazione del bando al 31 ottobre 2024 ore 23.59</u></b></p>
	<p><i>Modalità presentazione domande:</i></p> <p>La domanda di ammissione al Master dovrà essere presentata improrogabilmente a decorrere dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito istituzionale di Ateneo <a href="http://www.unisalento.it">www.unisalento.it</a> nella sezione “Didattica” - “Dopo la laurea” – “Master e corsi di perfezionamento” e sul sito web del Dipartimento.</p> <p>La presentazione della domanda va effettuata, a pena di esclusione, <b>esclusivamente per via telematica</b>.</p> <p>Occorrerà a tal fine utilizzare l’apposita procedura resa disponibile all’indirizzo <a href="https://studenti.unisalento.it">https://studenti.unisalento.it</a>.</p> <p>Per accedere alla procedura è necessario:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>collegarsi al predetto sito web <a href="https://studenti.unisalento.it">https://studenti.unisalento.it</a>.</li><li>nel caso di candidati che non si siano precedentemente registrati nel sistema effettuare la registrazione, cliccando nella sezione REGISTRAZIONE dell’AREA RISERVATA; nel caso di candidati già registrati si dovranno utilizzare le credenziali già in uso.</li><li>accedere al Portale (Procedura di autenticazione – LOGIN) tramite il banner “Accedi al Portale degli studenti”, cliccare sulle seguenti voci: CONCORSI/IMMATRICOLAZIONI – TEST DI AMMISSIONE – ISCRIZIONE CONCORSO. Occorrerà scegliere, quindi, nella lista concorsi, il corso di Master a cui si intende partecipare e dopo aver letto attentamente il presente bando di selezione e la Scheda/e di Progetto allegata/e, inserire tutte le informazioni richieste dal sistema per la compilazione telematica della domanda di partecipazione. La procedura di cui al presente punto è <b>condizione necessaria</b> per essere ammessi al concorso.</li><li>compilare la domanda telematica di partecipazione al concorso in tutte le sue parti, allegando in uno dei seguenti formati (pdf, jpg e tiff) i file richiesti dal sistema e seguendo le istruzioni contenute nel punto seguente.</li></ol> <p>La procedura di iscrizione telematica si conclude validamente con la stampa dal portale studenti della ricevuta della domanda di ammissione al concorso.</p>
	<p><i>Importo delle tasse di iscrizione € 2.500,00</i></p> <p><b>Contributo di iscrizione per uditori importo per ciascun modulo: € 100/CFU</b></p>

## SCHEDA DI PROGETTO

### Master di II livello in “INNOVATIONS IN DIAGNOSTIC AND THERAPIES IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGENERATIVE SURGERY”

	<p>I candidati ammessi al Master dovranno procedere, entro il termine di 15 giorni dalla pubblicazione sul Portale di Ateneo della graduatoria definitiva a formalizzare l'immatricolazione al medesimo.</p> <p><b>Termini di pagamento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1<sup>a</sup> rata (di € 1.250,00):</b> da pagarsi entro 15 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria sul Portale di Ateneo</li><li>• <b>2<sup>a</sup> rata (di € 1.250,00):</b> da pagarsi entro 120 giorni dalla data di inizio delle attività formative, su indicazione della Segreteria amministrativa del Master.</li></ul> <p>Il costo di iscrizione ad ogni modulo (ove tale possibilità sia prevista) è di € 100/CFU in unica soluzione.</p> <p>La partecipazione al modulo dà diritto a un attestato di frequenza (con partecipazione ad almeno il 75% delle ore di didattica).</p> <p><b>Il pagamento della tassa di iscrizione dovrà essere effettuato esclusivamente mediante distinta di versamento generata dal sistema</b> esclusivamente attraverso il nuovo sistema Pago PA. Accedendo con le proprie credenziali all'area riservata del portale studenti, ciascuno studente troverà, in corrispondenza della fattura delle tasse che intende pagare, <b>il pulsante “Pago con PagoPA”</b>.</p>
	<p><b>Informazioni di carattere didattico</b> Referente Prof. Christian Demitri christian.demitri@unisalento.it</p> <p><b>Responsabile del procedimento:</b> Dott. Gianfranco Rella <a href="mailto:gianfranco.rella@unisalento.it">gianfranco.rella@unisalento.it</a> Recapito telefonico: 0832 /299414</p> <p><b>Referente amministrativo:</b> Dott.ssa Barbara Pici <a href="mailto:barbara.pici@unisalento.it">barbara.pici@unisalento.it</a> 0832 299413</p>
	<p><b>Criterio di formulazione della graduatoria o dell'elenco degli ammessi (nell'ipotesi di superamento del numero massimo di iscritti):</b></p> <p>Il Master è a numero chiuso e non è attivabile senza il raggiungimento del numero minimo di n. 10 iscrizioni; il numero massimo degli iscritti è fissato in n. 100 unità. Qualora il numero di domande di ammissione sia inferiore o uguale al numero massimo di posti disponibili, le stesse sono sottoposte a verifica dal referente amministrativo del Dipartimento di Medicina che constata il possesso dei requisiti di accesso dei candidati.</p> <p>Qualora le domande di ammissione siano superiori al numero massimo di posti</p>

## SCHEDA DI PROGETTO

### Master di II livello in “INNOVATIONS IN DIAGNOSTIC AND THERAPIES IN ORAL AND MAXILLOFACIAL REGENERATIVE SURGERY”

	<p>disponibili, il Consiglio del Master nomina la Commissione selezionatrice dei candidati che abbiano presentato domanda di partecipazione al Master. La Commissione, in particolare, sarà composta da un numero di componenti non inferiore a tre (n. 3), presieduta dal Direttore del Master, prof. Christian Demitri. Le riunioni della Commissione selezionatrice dei candidati potranno essere svolte anche in modalità telematica.</p> <p>La graduatoria degli ammessi, predisposta dalla Commissione selezionatrice, sarà inviata all'amministrazione centrale per la pubblicazione all'albo Ufficiale e per gli adempimenti conseguenti.</p> <p>Per quel che concerne la valutazione della idoneità dei titoli conseguiti all'estero, il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, su proposta del Consiglio del Master, effettua la valutazione dei titoli conseguiti all'estero e della loro equipollenza.</p> <p>La Commissione procederà alla valutazione delle domande pervenute ed alla formazione delle graduatorie sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- voto di laurea: 1/10 del voto effettivo di laurea. Più 1 punto per la lode;</li><li>- dottorato di ricerca: 3 punti;</li><li>- master e corsi di perfezionamento e specializzazione: 2 punti;</li><li>- pubblicazioni attinenti i temi del master: fino a un massimo 5 punti;</li><li>- attività di lavoro dipendente ed autonomo prestato in materie attinenti al Master: 5 punti.</li></ul> <p>-</p> <p>Almeno il 20% dei posti è riservato gratuitamente al personale dell'Università del Salento che sia in possesso di una delle lauree previste per l'ammissione, previa verifica della sostenibilità finanziaria.</p> <p>Nell'ipotesi di mancato raggiungimento del numero massimo di iscritti si procederà all'approvazione dell'elenco degli ammessi con provvedimento del Direttore del Dipartimento.</p>
	<p><b><i>Pubblicazione graduatoria/elenco degli ammessi:</i></b></p> <p>La graduatoria (o l'elenco degli ammessi) alla frequenza sarà pubblicata entro il 15/11/2024 sul sito internet di Ateneo <a href="http://www.unisalento.it">http://www.unisalento.it</a> nella Sezione “Didattica” – “Dopo la laurea” – “Master e corsi di perfezionamento”</p>
	<p><b>Il corso sarà avviato indicativamente nel mese di novembre 2024 e si concluderà entro il 30 Ottobre 2025.</b></p> <p>Le lezioni in aula si terranno, prevalentemente, nei giorni di:</p> <p>4 ore nei giorni di giovedì, venerdì e sabato</p>

Il Direttore del Dipartimento