



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA DIDATTICA
SERVIZIO SEGRETERIE STUDENTI

D.R. n. 2681 del 16 giugno 2021

IL RETTORE

- Vista la L. 15 maggio 1997, n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla G.U. n. 113 del 17 maggio 1997 e successive modifiche, in merito alle misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo;
- Visto il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 22 ottobre 2004 n° 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509" ed in particolare l'art. 3, comma 9;
- Visto il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. n. 511 del 10 febbraio 2015;
- Viste le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'a.a. 2021/2022;
- Visto il Regolamento recante la disciplina dei contratti di ricerca e di consulenza, delle convenzioni di ricerca per conto terzi emanato con D.R. n. 1551 del 5 maggio 2017;
- Viste le delibere, in data 25 maggio 2021 del Senato Accademico e in data 26 maggio 2021 del Consiglio di Amministrazione, con le quali è stata approvata l'attivazione della prima edizione del Master Universitario di I livello in "Utilizzo della Luce Laser nel Distretto Cranio Facciale".

D E C R E T A

Art. 1

Norme Generali

È istituito per l'anno accademico 2021/2022 presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate – DISC dell'Università degli Studi di Genova il **Master Universitario di I livello in "Utilizzo della Luce Laser nel Distretto Cranio Facciale" - I edizione.**

Art. 2

Finalità del Corso

Figura professionale da formare: Igienista dentale

Destinatari dell'azione formativa: Il master di primo livello si rivolge agli igienisti dentali che desiderino approfondire le proprie conoscenze, apprendendo le possibili applicazioni e le modalità di utilizzo della Luce Laser e di Nuovi Presidi Tecnologici. L'obiettivo è di fornire una dettagliata formazione sui protocolli sperimentali e le applicazioni cliniche delle varie apparecchiature presenti sul mercato valutandone pregi e difetti.

Finalità del corso: L'obiettivo del master è quello di fornire una dettagliata formazione sui protocolli sperimentali e le applicazioni cliniche delle varie apparecchiature presenti sul mercato valutandone pregi e difetti.

Fabbisogni formativi a cui il progetto risponde e sbocchi occupazionali: Il corso consente di approfondire e sviluppare conoscenze, competenze e abilità nell'ambito delle tecniche avanzate di laser terapia, in particolare nell'esecuzione di corretti piani di trattamenti e terapie ad essa associate. Tale corso permette di realizzare fabbisogni formativi inerenti tematiche che non vengono pienamente sviluppate nell'ambito del percorso formativo del Corso di Laurea in Igiene Dentale trattandosi di tematiche avanzate che richiedono un approfondimento post-laurea da parte di igienisti che abbiano già sviluppato un sufficiente grado di esperienza clinica. Le competenze acquisite dai masterizzati potranno essere impiegate nell'attività di igienista dentale svolta presso enti pubblici e privati consentendo loro di rispondere alle sempre più elevate richieste funzionali ed estetiche da parte dei pazienti.

Art. 3

Organizzazione didattica del Corso

Il corso, della durata di 12 mesi, si svolge **da Ottobre 2021 a Settembre 2022.**

Al corso sono attribuiti 60 CFU.

Sede di svolgimento dell'attività didattica: Università degli Studi di Genova-DISC (Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate) Ospedale San Martino padiglione 4 - Largo R. Benzi 10 - Genova

Il corso ha durata di 1500 ore.

Per il dettaglio del piano didattico si rimanda all'**allegato 1**, che è parte integrante del presente bando.

Modalità di frequenza e didattica utilizzata: Tempo pieno, didattica frontale ed esercitazioni pratiche su simulatori. Considerate le normative nazionali e ministeriali in materia di emergenza sanitaria Covid-19 in cui si prevede che, qualora sia necessario in relazione al protrarsi dello stato di emergenza, possono essere individuate modalità di svolgimento delle attività previste nel piano didattico diverse da quelle ordinarie, ivi comprese modalità a distanza.

Percentuale assenze consentite: Lo Studente che non abbia raggiunto almeno il 75% delle ore previste di didattica frontale per ciascun corso ufficiale è tenuto ad integrare la frequenza nelle strutture afferenti al Corso Master (biblioteche, laboratori, strutture riabilitative, corsi ed ambulatori) con le modalità ed i tempi indicati dal Presidente del Master, purché il numero di ore frequentate non sia inferiore al 50%.

Lingua di insegnamento e di verifica del profitto: Italiano.

Tipologia verifiche intermedie: Al termine di ogni Unit verrà verificato l'apprendimento con test di autovalutazione. Un questionario all'inizio del corso valuterà le aspettative didattiche dei partecipanti. Durante il corso un questionario di valutazione permetterà di valutare la qualità della didattica erogata.

Tipologia prova finale: Presentazione di tesi finale.

Art. 4

Comitato di Gestione e Presidente

Presidente: Prof. Stefano Benedicenti

Componenti Unige del Comitato di Gestione: Prof. Stefano Benedicenti, Prof Sergio Blasi, Prof. Alessandro Ugolini

Struttura Unige cui è affidata la gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria del Master: Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC) - Viale Benedetto XV 6 – 16132 Genova

Referente Amministrativo: Dott.ssa Simona Simonotto e-mail: simona.simonotto@unige.it

Referente Segreteria: Lina Carlisi tel. 0103357377 e-mail lina.carlisi@unige.it; Paola Tassistro, tel. 0103357354 e-mail paola.tassistro@unige.it; Rosa Traino, tel. 0103537446 e-mail rosa.traino@unige.it

Art. 5

Requisiti di Ammissione

Numero massimo dei posti: 30.

Numero minimo per l'attivazione: 10.

Titolo di studio richiesto:

- Laurea in Igiene dentale (L-SNT3) o altro titolo di studio equipollente

Il titolo per l'accesso deve essere conseguito entro la data di scadenza della presentazione delle domande di cui all'art. 6.

Modalità di selezione: Per titoli

Per l'ammissione è prevista la valutazione dei titoli in possesso prodotti al momento della scadenza della domanda. Il Comitato di gestione provvederà alla valutazione dei titoli attribuendo fino a un massimo di 30 punti sulla base dei seguenti criteri di valutazione

- | | |
|--|--------------|
| - Voto di laurea o laurea specialistica | max 10 punti |
| - Diploma di Master | max 5 punti |
| - Corsi di perfezionamento e/o aggiornamento | max 5 punti |
| - Pubblicazioni scientifiche | max 10 punti |

Nel caso di pari merito viene data preferenza al più giovane di età.

Art. 6

Presentazione della domanda di ammissione

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master>, entro **le ore 12:00 del 23 settembre 2021** (termine di scadenza del bando).

La data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

Nella domanda il candidato deve autocertificare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- a. il cognome e il nome, il codice fiscale, la data e il luogo di nascita, la residenza, il telefono ed il recapito eletto agli effetti del concorso. Per quanto riguarda i cittadini stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito italiano o di quello della propria Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio. Può essere omessa l'indicazione del codice fiscale se il cittadino straniero non ne sia in possesso, evidenziando tale circostanza;
- b. la cittadinanza;
- c. tipo e denominazione della laurea posseduta con l'indicazione della data, della votazione e dell'Università presso cui è stata conseguita ovvero il titolo equipollente conseguito presso un'Università straniera nonché gli estremi dell'eventuale provvedimento con cui è stata dichiarata l'equipollenza stessa oppure l'istanza di richiesta di equipollenza ai soli fini del concorso.

Alla domanda di ammissione al concorso devono essere allegati, mediante la procedura online:

1. fotocopia fronte/retro documento di identità;
2. curriculum vitae;

Per confermare la domanda sarà necessario attestare la veridicità delle dichiarazioni rese spuntando l'apposita sezione prima della conferma della domanda.

Tutti gli allegati devono essere inseriti in formato PDF.

Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, l'interessato deve chiederne l'equipollenza ai soli fini del concorso, allegando alla domanda i seguenti documenti:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana del paese in cui è stato conseguito il titolo;
- “dichiarazione di valore” del titolo di studio resa dalla stessa rappresentanza.

Il provvedimento di equipollenza sarà adottato ai soli fini dell'ammissione al concorso e di iscrizione al corso.

Nel caso in cui la competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana non abbia provveduto a rilasciare tale documentazione in tempo utile per la presentazione della domanda di ammissione, è necessario allegare alla domanda tutta la documentazione disponibile.

L'eventuale provvedimento di equipollenza sarà adottato sotto condizione che la traduzione legalizzata e la “dichiarazione di valore” siano presentate entro il termine previsto per l'iscrizione ai corsi da parte dei candidati ammessi.

Il rilascio della suddetta documentazione e dell'eventuale permesso di soggiorno per la frequenza del corso ai cittadini stranieri è disciplinato dalle disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore per l'a.a. 2021/2022.

I cittadini stranieri non ancora in possesso del codice fiscale, lo potranno ottenere rivolgendosi al Servizio Internazionalizzazione-Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS): Telefono: (+39) 010 209 51525, E-mail: sass@unige.it.

Ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, alle dichiarazioni rese nella domanda di ammissione, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume comunque la responsabilità (civile, amministrativa e penale) delle dichiarazioni rilasciate.

L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione medesima.

La **graduatoria** per l'ammissione al Master verrà affissa presso la Segreteria Organizzativa del Master il **27 settembre 2021** e pubblicata sul sito www.disc.unige.it.

I candidati che non riporteranno nella domanda tutte le indicazioni richieste saranno esclusi dalle prove. L'Università può adottare, anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati privi dei requisiti richiesti.

Non sono previsti rimborsi spese per gli iscritti.

Art. 7

Perfezionamento dell'iscrizione

I candidati ammessi al Master Universitario devono perfezionare l'iscrizione **entro il 30 settembre 2021** mediante procedura online collegandosi alla pagina <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea> cliccando su <<Conferme iscrizione post-laurea>> e scegliendo il Master la cui iscrizione deve essere confermata.

Alla conferma online dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- 1) n. 1 foto tessera in formato jpg;
- 2) Ricevuta comprovante il versamento di € **2.200,00**, oltre la marca da bollo e il contributo universitario che sarà deliberato dagli Organi di Ateneo per l'anno accademico 2021/2022;
- 3) Il pagamento è da effettuarsi online tramite il servizio bancario disponibile nell'Area dei Servizi online agli Studenti (<https://servizionline.unige.it/studenti/unigepay20/>), utilizzando una delle carte di credito appartenenti ai circuiti Visa, Visa Electron, CartaSi, MasterCard, Maestro o tramite "avviso di pagamento" cartaceo (pago PA).

Si invita a leggere attentamente la pagina web https://www.studenti.unige.it/tasse/pagamento_online/ (modalità di pagamento).

Nota bene: Il solo pagamento del contributo universitario non costituisce iscrizione al Master.

Successivamente all'iscrizione, i cittadini stranieri non ancora in possesso di **codice fiscale italiano** sono tenuti ad ottenerlo, rivolgendosi al Servizio Internazionalizzazione-Settore Accoglienza Studenti Stranieri (SASS): Telefono: (+39) 010 209 51525, e-mail: sass@unige.it.

Ai sensi dell'art. 11 comma 3 del Regolamento per gli Studenti emanato con D.R. 228 del 25.09.2001 e successive modifiche, lo studente iscritto ad un corso universitario non ha diritto alla restituzione delle tasse e dei contributi versati, anche se interrompe gli studi o si trasferisce ad altra Università.

I candidati, che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine sopraindicato, di fatto sono considerati rinunciatari.

Art. 8

Rilascio del Titolo

A conclusione del Master, agli iscritti che a giudizio del Comitato di gestione abbiano superato con esito positivo la prova finale, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di I livello in "Utilizzo della Luce Laser nel Distretto Cranio Facciale" come previsto dall'art. 19 del Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello.

Art. 9

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, Area Didattica, e trattati per le finalità di gestione della selezione e delle attività procedurali correlate, secondo le disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e D.L.vo 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

IL RETTORE
Firmato digitalmente

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Ilaria Mantegazza
Per informazioni sulle procedure amministrative: 0102099691 – 0102099636
Per informazioni sulla didattica: 0103357377 – 0103357354 - 0103537446

Allegato 1: Piano didattico

Modulo	SSD	CFU
LEARNING OUTCOME 1		
Fisica e biofisica dei laser. Effetto della luce laser sui tessuti umani	MED28	2
Norme di sicurezza nell'utilizzo della luce laser	MED28	2
Overview delle applicazioni dei laser in igiene dentale	MED28	2
Esercitazione pratica su accensione, funzionamento, sicurezza dei vari tipi di laser	MED28	2
LEARNING OUTCOME 2		
Effetto antalgico e Fotobiomodulazione: dai protocolli sperimentali all'applicazione clinica: Metodo Genova	MED28	2
Processi di guarigione post laser terapia	MED28	2
Fotobiomodulazione esercitazione pratica su pazienti	MED28	2
LEARNING OUTCOME 3		
Laser in parodontologia: terapia a cielo coperto laser assistita	MED28	2
Terapia foto dinamica (aPDT)	MED28	2
Terapia Foto-selettiva	MED28	2
Esercitazione pratica su modello, previa illustrazione della tecnica mediante intervento in diretta	MED28	2
LEARNING OUTCOME 4		
Laser nel trattamento della malattia perimplantare: studi ultrastrutturali microscopici dell'azione decontaminante delle luci laser sulle superfici di titanio	MED28	2
Linee guida di trattamento non chirurgico dei siti perimplantari	MED28	2
Terapia Foto-ablativa	MED28	2
Terapia Fotoacustica	MED28	2
Esercitazione pratica su modello, previa illustrazione della tecnica mediante intervento in diretta	MED28	2
LEARNING OUTCOME 5		
Microscopia operatoria: il valore aggiunto nel lavoro svolto ad alti ingrandimenti	MED28	2
Esercitazione pratica di trattamento laser ad alti ingrandimenti	MED28	2
Utilizzo delle polveri nel trattamento delle patologie biofilm correlate	MED28	2
Esercitazione pratica con sistemi tecnologici innovativi nell'utilizzo delle polveri	MED28	2
LEARNING OUTCOME 6		
Raccolta dati e documentazione fotografica per la corretta costruzione del caso clinico parodontale	MED28	1
Esercitazioni pratiche su pazienti nell'acquisizione di immagini fotografiche	MED28	1
LEARNING OUTCOME 7		
Strategie di comunicazione professionista-paziente	MED28	1

Esercitazione pratica di comunicazione: Role play activity	MED28	1
LEARNING OUTCOME 8		
Lo sbiancamento dentale laser-assistito di denti vitali e non vitali	MED28	2
Razionale scientifico per il successo clinico	MED28	2
Il trattamento in luce laser dell'ipersensibilità dentinale	MED28	2
Esercitazione pratica su paziente e simulatori	MED28	2
LEARNING OUTCOME 9		
Odontoiatria Biologica: Galvanometro ed alitometro nella pratica dell'igienista dentale	MED28	2
Odontoiatria Biologica: Microbioma e Microbiota	MED28	2
LEARNING OUTCOME 10		
Discussione delle tesi di Master e procedura di valutazione	MED28	0,5
Graduation Cerimony	MED28	0,5
Preparazione del project work finale	MED28	3
Totale		60

ATTIVITÀ	N. ORE	CFU
Lezioni frontali	456	57
Studio individuale	969	
Project work (Tesi Finale)	75	3
TOTALE	1500	60