



Università degli Studi di Sassari - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Classe della Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria LM - 46



Obiettivi, Organizzazione didattica e Programmi degli Insegnamenti - Anno Accademico 2010-2011

Il corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari

Fino al 1980 la formazione del dentista in Italia si svolgeva tramite il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (6 anni) e la Specializzazione in Odontoiatria (3 anni). A seguito delle direttive della Comunità Europea (C.E.E.) l'Italia ha istituito parallelamente il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (durata del corso 5 anni) in seno alla Facoltà di Medicina con il D.P.R. n°135 del 28 febbraio 1980. Nello stesso anno (il 1° novembre 1980) il Corso di Laurea è stato attivato nell'Università di Sassari iniziando i corsi dall'anno accademico 1980/81 con 10 posti all'anno per le nuove iscrizioni. Le prime lauree sono state conseguite nel 1984 da allievi che, provenendo dal Corso di Laurea in Medicina, avevano ottenuto l'abbreviazione di corso di un anno concessa in prima applicazione dalla legge istitutiva. A seguito degli ulteriori provvedimenti legislativi il Corso di Laurea in Odontoiatria è stato riconosciuto come unica via di formazione ed è stata quindi abolita la Scuola di Specializzazione in Odontoiatria per i laureati in Medicina e Chirurgia. A seguito del D.M. del 28 Novembre 2000, determinazione delle classi di lauree specialistiche, è stato istituito in Italia la classe di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria, classe 52/s, attivata nell'Università degli Studi di Sassari in maniera progressiva a partire dall'anno accademico 2001/02. A seguito del D.M. del 22 Ottobre 2004 N°270 è stata istituita la classe di Laurea Magistrale LM46 in Odontoiatria e Protesi Dentaria, della durata di sei anni, di 360 Crediti Formativi Universitari, attivata in maniera progressiva a partire dall'anno accademico 2009-2010.

Dati Generali

Anni di corso: Laurea Specialistica: 5 anni - Laurea Magistrale: 6 anni

Studenti ammessi nell'anno accademico 2010-2011:17

Studenti extracomunitari ammissibili (aa 2010-2011): 2

Organizzazione AA 2010-2011

I-II anno :

Ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria, I anno attivato nell'aa 2009
-2010

III, IV-V Anno:

Ordinamento della Laurea Specialistica

Organizzazione dei Corsi:Semestrale: I Semestre Ottobre – Febbraio / II Semestre Marzo - Luglio

Vacanze accademiche: Natale 2 settimane / Pasqua 2 settimane / Estive (Agosto) 4 settimane

Sessioni di Laurea:

Autunnale	(aa 2009-2010)	15.11.2010
Invernale	(aa 2009-2010)	22.04.2011
Estiva	(aa 2010-2011)	22.07.2011
Autunnale	(aa 2010-2011)	14.11.2011

Data incontro studenti/docenti di inizio semestre

I semestre (aa 2010-2011)	18 Ottobre 2010
II semestre (aa 2010-2011)	1 Marzo 2011

Sessioni esami

Sessione	I appello	II appello	III appello
Invernale, Gennaio-Febbraio	31/01/2011	14/02/2011	28/02/2011
Estiva, Giugno-Luglio	15/06/2011	30/06/2011	15/07/2011
Autunnale, Settembre	01/09/2011	15/09/2011	30/09/2011

Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Componenti del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria AA 2010-2011

Presidente del Corso di Laurea

Prof. Francesco Tanda Anatomia Patologica 079-228042 tandaf@uniss.it

Docente	Struttura	Telefono	E-mail
Prof Bagella Luigi	Dpt. Scienze Biomediche	079 - 228274	lbagella@uniss.it
Prof. Edoardo Baldoni	Clinica Odontoiatrica	079 - 228505	baldoni@uniss.it
Dott Bellia Loredana	Professore a contratto		loredanabella@fastwebnet.it
Dr. Guglielmo Campus	Clinica Odontoiatrica	079 - 228540	gcampus@uniss.it
Prof. Marcello Caria	Dpt Scienze Biomediche	079 - 228288	mcaria@uniss.it
Dr. Ciriaco Carru	Dpt Scienze Biomediche	079 - 228275	carru@uniss.it
Prof. Paolo Castiglia	Istituto di Igiene	079 - 228032	castigli@uniss.it
Dott. Andrea Cereatti	Dpt Scienze Biomediche	079 - 228340	acereatti@uniss.it
Prof. Giacomo Chessa	Clinica Odontoiatrica	079 - 228572	gchessa@uniss.it
Dott. Cilio M. Grazia	Prof a contratto		mariagraziacilio@virgilio.it
Prof. Ugo Della Croce	Dpt Scienze Biomediche	079 - 228340	dellacro@uniss.it
Prof. M.Rosaria De Miglio	Dpt. Scienze Biomediche	079 - 228016	demiglio@uniss.it
Dott. Giusepp Fanciulli	Clinica Medica	079 - 229019	gfanciu@uniss.it
Dott. Francesco Farace	Chirurgia Plastica		farace@uniss.it
Prof Francesco Galimi	Dpt. Scienze Biomediche	079 - 228152	fgalimi@uniss.it
Prof.. Antonello Ganau	Clinica Medica		antonello.ganau@uniss.it
Dott. Prof. Gianfranco	Pediatria	079 - 228275	gfmeloni@yahoo.it
Prof. Liliana Loretto	Clinica Psichiatria	079 - 254406	clinpsic@uniss.it
Prof. PierFranca Lugliè	Clinica Odontoiatrica	079 - 228542	pfluglie@uniss.it
Dr. Aurea Lumbau	Clinica Odontoiatrica	079 - 228505	alumbau@uniss.it
Dott. Margherita Maioli	Dpt Scienze Biomediche	079 - 228277	mmaioli@uniss.it
Prof. Elena Mazzeo	Medicina Legale	079 - 229629	medleg@uniss.it
Prof Giovanni Battista Meloni.	Radiologia	079 - 228332 079 - 228336	gbmeloni@uniss.it
Prof. Francesco Meloni	Clinica ORL	079 - 228550	fmeloni@uniss.it
Dott.Maida Carmelo	Clinica Odontoiatrica	079 - 228540	cmaida@uniss.it
Dott.Rossana Migheli	Dpt Farmacologia,	079 - 228515	rmigheli@uniss.it
Prof. Egle Milia	Clinica Odontoiatrica	079 - 228572	milia@uniss.it
Dott. M. Ant. Montesu	Clinica Dermatologica	079 - 228500	mmontesu@uniss.it
Dr. Maria Mulas	Anestesia	079 - 228412	merysan@tiscalinet.it
Prof. Gianfranco Pintus	Dpt Scienze Biomediche	079 - 228121	gpintus@uniss.it
Prof. Alessio Pirino	Dpt. Scienze Biomediche	079 - 228530	axelpir@uniss.it
Prof. Paola Rappelli	Dpt Scienze Biomediche	079 - 228299	rappelli@uniss.it
Prof. Rosa Sasso	Prof a contratto		rosasso@hotmail.com
Prof. Andrea Satta	Patologia Medica	079 - 228447	amesatta@uniss.it
Prof Antonio Scanu	Clinica Chirurgica	079 - 228223	scanu@uniss.it
Prof. GianPietro Sechi	Clinica Neurologica	079 - 228362	gpsechi@uniss.it
Prof Spanu Angela	Clinica Medica	079 - 229498	angela.spanu@email.it
Prof. Francesco Tanda	Anatomia Patologica	079 - 228042	tandaf@uniss.it
Prof. Antonio Tullio	Clinica Odontoiatrica	079 - 228506	atullio@uniss.it
Prof. Carol Watson	Centro Linguistico		cmwatson@uniss.it
Sig. Andrea Biglio	Rappresentante studenti		andreabiglio@hotmail.it
Sig. Stefano Lai	Rappresentante studenti		Stefano87lai@tiscali.it
Sig. Giomam. Ventura	Rappresentante studenti		giomma@hotmail.it
Siddi	Rappresentante personale		

Docenti del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria AA
2010-2011

Elenco Alfabetico dei Docenti del corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

AA 2010-2011

Docente	Struttura	Telefono	E-mail
Prof Bagella Luigi	Dpt. Scienze Biomediche	079 228274	lbagella@uniss.it
Prof. Baldoni Edoardo	Clinica Odontoiatrica	079-228505	baldoni@uniss.it
Dott Bellia Loredana	Professore a contratto		loredanabella@fastwebnet.it
Dr. Campus Guglielmo	Clinica Odontoiatrica	079-228540	gcampus@uniss.it
Prof. Caria Marcello	Dpt Scienze Biomediche	079-228288	mcaria@uniss.it
Dr. Carru Ciriaco	Dpt Scienze Biomediche	079-228275	carru@uniss.it
Prof. Castiglia Paolo	Istituto di Igiene	079-228032	castigli@uniss.it
Dott. Cereatti Andrea	Dpt Scienze Biomediche	079 - 228340	acereatti@uniss.it
Prof. Chessa Giacomo	Clinica Odontoiatrica	079-228572	gchessa@uniss.it
Dott. Cilio M. Grazia	Prof a contratto		mariagraziacilio@virgilio.it
Prof. Della Croce Ugo	Dpt Scienze Biomediche	079-228340	dellacro@uniss.it
Prof. De Miglio Maria Rosaria	Dpt. Scienze Biomediche	079-228016	demiglio@uniss.it
Dott. Fanciulli Giuseppe.	Clinica Medica	079 - 229019	gfanci@uniss.it
Dott. Farace Francesco	Chirurgia Plastica	079 -228013 079 -229104	farace@uniss.it
Prof Galimi Francesco	Dpt. Scienze Biomediche	079-228152	fgalimi@uniss.it
Prof.. Ganau Antonello	Clinica Medica	079 - 228249	antonello.ganau@uniss.it
Prof. Loretta Liliana	Clinica Psichiatrica	254406	clinpsic@uniss.it
Prof. Lugliè PierFranca	Clinica Odontoiatrica	079-228542	pfluglie@uniss.it
Dr. Lumbau Aurea	Clinica Odontoiatrica	079-228505	alumbau@uniss.it
Dott.Maida Carmelo	Clinica Odontoiatrica	079 -228540	cmaida@uniss.it
Dott. Maioli Margherita	Dpt Scienze Biomediche	079 -228277	mmaioli@uniss.it
Prof. Mazzeo Elena	Medicina Legale	079-228347	medleg@uniss.it
Prof. Meloni Francesco	Clinica ORL	079-228550	fmeloni@uniss.it
Dott. Gianfranco Meloni	Pediatria	079 - 228275	gfmeloni@yahoo.it
Prof. Meloni. Giovanni B	Radiologia	079 -228332	gbmeloni@uniss.it
Dott. Migheli Rossana	Dpt Farmacologia,	079 - 228515	rmigheli@uniss.it
Prof. Milia Egle	Clinica Odontoiatrica	079-228572	milia@uniss.it
Dott. Montesu Maria Antonietta	Clinica Dematologica	079 -228500	mmontesu@uniss.it
Dr. Mulas Maria	Istituto di Anestesia	079-228271	merysan@tiscalinet.it
Prof. Pintus Gianfranco	Dpt Scienze Biomediche	079 -228121	gpintus@uniss.it
Prof. Pirino Alessio	Dpt. Scienze Biomediche	079-228535	montella@uniss.it
Prof. Rappelli Paola	Dpt Scienze Biomediche	079 - 228299	rappelli@uniss.it
Prof. Sasso Rosa	Prof a contratto		rosasso@hotmail.com
Prof. Satta Andrea	Patologia Medica	079-228447	amesatta@uniss.it
Prof Scanu Antonio	Clinica Chirurgica	079-228223	scanu@uniss.it
Prof. Sechi GianPietro	Clinica Neurologica	079-228362	gpsechi@uniss.it
Prof Spanu Angela	Clinica Medica	079 -229498	angela.spanu@email.it
Prof. Tanda Francesco	Anatomia Patologica	079-228042	tandaf@uniss.it
Prof. Tullio Antonio	Clinica Odontoiatrica	079-228506	atullio@uniss.it
Prof. WatsonCarol		079-228589	cmwatson@uniss.it

**Regolamento Didattico del Corso di Laurea
Organi Collegiali del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi
Dentaria**

Presidente del Corso di Laurea

Prof. Francesco Tanda Anatomia Patologica 079-228042 tandaf@uniss.it

Commissione Didattica Paritetica

Prof. Andrea Satta - Presidente	Patologia Medica	079-228447	amesatta@uniss.it
Prof. Paolo Castiglia	Igiene e Medicina Preventiva con Epidemiologia	079-228032	castigli@uniss.it
Dr. Maria Rosaria De Miglio	Dpt. Scienze Biomediche	079-228016	demiglio@uniss.it
Prof. Pierfranca Lugliè	Clinica Odontoiatrica	079-228542	pfluglie@uniss.it
Dr. Guglielmo Campus	Clinica Odontoiatrica	079-228540	gcampus@uniss.it
Prof. GianPietro Sechi	Clinica Neurologica	079-228362	gpsechi@uniss.it
Prof. Liliana Loretto	Clinica Psichiatrica	079-228350	clinpsic@uniss.it
Prof. Egle Milia	Clinica Odontoiatrica	079-228572	milia@uniss.it
Prof. Francesco Tanda	Anatomia Patologica	079-228042	tandaf@uniss.it
Sig. Alfonso Fabiola	Rappresentante studenti		Fg.alf@tiscali.it
Sig. Arrica M. Antonietta	Rappresentante studenti		Aralda@hotmail.com
Sig. Andrea Biglio	Rappresentante studenti		andreabiglio@hotmail.it
Sig. Carta Giovanna	Rappresentante studenti		Gioy.carta@tiscali.it
Sig. Corda Andrea	Rappresentante studenti		andreaemail@tiscali.it
Sig. Lai Stefano	Rappresentante studenti		Stefano87lai@tiscali.it
Sig. Lucariello Francesco	Rappresentante studenti		francolino.lucariello@gmail.com
Sig. Lolli Francesco	Rappresentante studenti		Francesco.m.lolli@gmail.com
Sig. Sparano Francesco	Rappresentante studenti		Stud87@hotmail.it
Sig. Ventura Giommara	Rappresentante studenti		giomma@hotmail.it

Commissione Tutorato

Prof. M.aria Rosaria De Miglio Presidente	Dpt. Scienze Biomediche	079-228016	demiglio@uniss.it
Prof. Liliana Loretto	Clinica Psichiatrica	079-228350	clinpsic@uniss.it
Prof. Gian Pietro Sechi	Neurologia	079-228362	gpsechi@uniss.it
Dr. Aurea Lumbau	Istituto di Clinica Odontoiatrica	079-228505	alumbau@uniss.it
Prof. Andrea Satta	Patologia Medica	079-228447	amesatta@uniss.it
Prof. Egle Milia	Clinica Odontoiatrica	079-228572	milia@uniss.it
Prof. Pierfranca Lugliè	Clinica Odontoiatrica	079-228542	pfluglie@uniss.it
Prof. Francesco Tanda	Anatomia Patologica	079-228042	tandaf@uniss.it
Sig. Biglio Andrea	Rappresentante studenti		andreabiglio@hotmail.it
Sig. Lucariello Franco	Rappresentante studenti		francolino.lucariello@gmail.com

Commissione per la organizzazione e gestione del Tirocinio Pratico Clinico degli Studenti

Prof. Pierfranca Lugliè - Presidente	Clinica Odontoiatrica	079-228542	pfluglie@uniss.it
Prof. Liliana Loretto	Clinica Psichiatrica	079-228350	clinpsic@uniss.it
Prof. Gian Pietro Sechi	Neurologia	079-228362	gpsechi@uniss.it
Dr. Aurea Lumbau	Clinica Odontoiatrica	079-228505	alumbau@uniss.it
Prof. Andrea Satta	Patologia Medica	079-228447	amesatta@uniss.it
Prof. Egle Milia	Clinica Odontoiatrica	079-228572	milia@uniss.it
Dr Maida Carmelo	Clinica Odontoiatrica	079-228540	cmaida@uniss.it
Prof. Francesco Tanda	Anatomia Patologica	079-228042	tandaf@uniss.it
Prof. Antonio Scanu	Clinica Chirurgica	079-228223	scanu@uniss.it
Prof. M.aria Rosaria De Miglio	Dpt. Scienze Biomediche	079-228016	demiglio@uniss.it
Sig. Biglio Andrea	Rappresentante studenti		andreabiglio@hotmail.it
Sig. Lai Stefano	Rappresentante studenti		
Sig. Lucariello Franco	Rappresentante studenti		francolino.lucariello@gmail.com

Commissione per la Incentivazione dei Rapporti Internazionali degli studenti nell'ambito del progetto Erasmus

Prof. Egle Milia - Presidente	Istituto di Clinica Odontoiatrica	079-228572	milia@uniss.it
Dr. Guglielmo Campus	Clinica Odontoiatrica	079-228540	gcampus@uniss.it
Prof. Carru Ciriaco	Dip. di Scienze Biomediche,	079-228275	carru@uniss.it
Prof. Pierfranca Lugliè	Clinica Odontoiatrica	079-228542	pfluglie@uniss.it
Prof. Liliana Loretto	Clinica Psichiatrica	079-228350	clinpsic@uniss.it
Prof. Gian Pietro Sechi	Neurologia	079-228362	gpsechi@uniss.it
Prof. Andrea Satta	Istituto di Patologia Medica	079-228447	amesatta@uniss.it
Dr. Aurea Lumbau	Clinica Odontoiatrica	079-228505	alumbau@uniss.it
Prof. Francesco Tanda	Anatomia Patologica	079-228042	tandaf@uniss.it
Prof. Antonio Scanu	Istituto di Clinica Chirurgica	079-228223	scanu@uniss.it
Prof. M.aria Rosaria De Miglio	Dpt. Scienze Biomediche	079-228016	demiglio@uniss.it
Sig. Biglio Andrea	Rappresentante studenti		andreabiglio@hotmail.it
Sig. Lai Stefano	Rappresentante studenti		Stefano87lai@tiscali.it
Sig. Lucariello Franco	Rappresentante studenti		francolino.lucariello@gmail.com
Sig. Ventura Giommara	Rappresentante studenti		giomma@hotmail.it

Commissione per la realizzazione del regolamento didattico

Prof. Andrea Satta - Presidente	Istituto di Patologia Medica	079-228447	amesatta@uniss.it
Prof. M.aria Rosaria De Miglio	Dpt. Scienze Biomediche	079-228016	demiglio@uniss.it
Dott. Rossana Migheli	Dpt Farmacologia,	079-228515	rmigheli@uniss.it
Prof. Egle Milia	Clinica Odontoiatrica	079-228572	milia@uniss.it
Dr. Guglielmo Campus	Clinica Odontoiatrica	079-228540	gcampus@uniss.it
Prof. Pierfranca Lugliè	Clinica Odontoiatrica	079-228542	pfluglie@uniss.it
Dr. Aurea Lumbau	Clinica Odontoiatrica	079-228505	alumbau@uniss.it
Prof. Francesco Tanda	Anatomia Patologica	079-228042	tandaf@uniss.it
Sig. Biglio Andrea	Rappresentante studenti		andreabiglio@hotmail.it
Sig. Lai Stefano	Rappresentante studenti		Stefano87lai@tiscali.it
Sig. Ventura Giommara	Rappresentante studenti		giomma@hotmail.it

Corsi, Docenti e Coordinatori dei corsi integrati attivi nell'anno accademico 2010-2011

I Anno Ordinamento Laurea Magistrale	N°CFU	Docente
Metodologie Scientifiche	15 CFU	Della Croce
Lingua Inglese e Inglese scientifico	7 CFU	Watson / Galimi
Biologia	6 CFU	Galimi
Istologia	7 CFU	Galimi
Chimica	6 CFU	Bagella
Biochimica e Biologia Molecolare	8 CFU	Pintus
Anatomia	10 CFU	Pirino
ADO	1 CFU	
II anno Ordinamento Laurea Magistrale		
C.I. Principi di Odontoiatria	13 CFU	
Fisiologia	10 CFU	Caria
C.I. di Scienze Comportamentali	5 CFU	Lorettu
Patologia Generale, Microbiologia e Biochimica Clinica	18 CFU	De Miglio
C.I. Igiene e Odontoiatria Preventiva e di Comunità	8 CFU	Castiglia
ADO	6 CFU	
III anno Ordinamento Laurea Specialistica		
Corso Integrato di Medicina interna	7,5 CFU	Satta
Corso Integrato di Radiologia e Medicina Nucleare	4 CFU	Meloni
Corso integrato di Patologia dell'infanzia I & 2	17 CFU	Lugliè
Corso integrato di odontoiatria conservatrice I & 2 &	16CFU	Milia
Anatomia Patologica	7 CFU	Tanda
Corso Integrato di Neurologia e Psichiatria	5 CFU	Sechi
IV anno Ordinamento Laurea Specialistica		
Corso Integrato di Chirurgia	(9,5 CFU)	Scanu
Corso Integrato di Protesi e Gnatologia	(13,5CFU)	Chessa
Corso integrato di Problematiche ortodontiche	(7 CFU)	Lumbau

Corso integrato di odontoiatria conservatrice 3	6CFU	Milia
Corso integrato di malattia del parodonto	12 CFU	Maida
Corso Integrato di Igiene e Odontoiatria di Comunità	(7,5CFU)	Castiglia
V anno Ordinamento Laurea Specialistica		
C.I Clinica Odontostomatologica e Medicina Legale	(22 CFU	Lugliè
Corso Integrato di Chirurgia Orale e Maxillofacciale	18 CFU	Tullio
Corso integrato di Problematiche Ortodontiche	6 CFU	Lumbau
Corso integrato di Protesi e Gnatologia III	4 CFU	Chessa

Coordinatori dell'attività didattica di semestre

Anno	Coordinatore I semestre	Coordinatore II semestre
I anno	Prof. Galimi	Prof. Pirino
II anno	Prof. Caria	Prof. Campus
III anno	Prof. Satta	Prof.ssa Milia
IV anno	Prof. Castiglia	Prof. Chessa
V anno	Prof. Tullio	Prof.ssa Lugliè

Rappresentanti degli Studenti in Consiglio di Corso di Laurea

Sig. Biglio Andrea	Rappresentante studenti	andreabiglio@hotmail.it
Sig. Lai Stefano	Rappresentante studenti	Stefano87lai@tiscali.it
Sig. Ventura Giommaria	Rappresentante studenti	giomma@hotmail.it

Art. 1- Norme generali

1. Il presente Regolamento Didattico del Corso di Studio per il conseguimento della Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria è deliberato, in base all'articolo 12 del Decreto Ministeriale del 22 Ottobre 2004 N°270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei approvato con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999 N°509", dal Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia, dopo approvazione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, valutata la coerenza fra crediti assegnati all'attività formativa e gli obiettivi formativi programmati, acquisito il parere favorevole della Commissione didattica paritetica, in conformità con l'ordinamento didattico, nel rispetto della libertà d'insegnamento, nonché dei diritti e doveri dei docenti e degli studenti.

La Commissione didattica del Consiglio di Corso di Laurea è a composizione paritetica di docenti (tra i quali è incluso il Presidente *pro tempore* del Corso di Laurea o un suo delegato) e studenti; è nominata dal Consiglio del Corso di Laurea.

Il regolamento didattico del corso di studio per il conseguimento della Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria specifica gli aspetti organizzativi del corso di studio.

2. Il presente regolamento didattico è confermato o modificato con cadenza almeno biennale, in particolare per quanto riguarda il numero dei crediti assegnati ad ogni insegnamento o altra attività formativa. Le eventuali modifiche sono approvate con la procedura di cui all'articolo 12 del Decreto Ministeriale del 22 Ottobre 2004 n°270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei approvato con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999 n°509 "

3. Ai fini del presente regolamento si intende:

- ❖ per "Statuto" lo Statuto dell'Università degli Studi di Sassari;
- ❖ per "RDA" il Regolamento Didattico d'Ateneo dell'Università degli Studi di Sassari;
- ❖ per "Ordinamento didattico" l'Ordinamento didattico del corso di studio per il conseguimento della Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, allegato al RDA;
- ❖ per "Facoltà" la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari;
- ❖ per "Corso di Laurea" il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (CLMOPD),
- ❖ per "Consiglio di Corso di Laurea" (CCL) il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria,
- ❖ per "Manifesto degli studi", il Manifesto degli studi per il conseguimento della Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria emesso ogni anno accademico,
- ❖ per "CFU" il Credito Formativo Universitario,
- ❖ per "SSD" il Settore Scientifico Disciplinare,
- ❖ per "C.I." il Corso Integrato.

4. Il CLMOPD si articola in sei anni ed è istituito all'interno della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Il CLMOPD si propone il conseguimento degli obiettivi formativi definiti nell'ordinamento didattico approvato dal CCL e ratificato dal Consiglio di Facoltà il 31.3.2009.

Gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea, la sua missione, le caratteristiche qualificanti dell'odontoiatria, il progetto didattico e i metodi di insegnamento, i risultati di apprendimento espressi dai Descrittori Europei sono riportati nell'ordinamento didattico approvato dal CCL e ratificato dal Consiglio di Facoltà il 31.3.2009.

Art. 2: Consiglio di Corso di Laurea

1. Ai sensi del RDA la Facoltà istituisce il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

2. Sono organi del Corso di Laurea:

il Consiglio di Corso di Laurea

il Presidente

3. Il Consiglio di Corso di Laurea è composto secondo il dettato dell'Art. 34 dello Statuto.

Il Consiglio di Corso di Laurea:

- a. conferma o propone alla Facoltà le modifiche di cui all'Art. 1 comma 2 del presente regolamento;
- b. assolve i compiti ad esso assegnati dal RDA e dallo Statuto;
- c. propone alla Facoltà l'articolazione in curricula dell'offerta didattica del Corso di Laurea;
- d. organizza e disciplina l'attività di tutorato;
- e. approva o respinge i piani di studio individuali;
- f. organizza il monitoraggio permanente di tutte le attività didattiche proponendo eventuali modifiche;

- g. esprime il proprio parere circa la propedeuticità degli esami e i blocchi per il passaggio ad anni successivi
- h. propone al Preside della Facoltà le commissioni per la prova finale.
- i. propone al Preside della Facoltà le commissioni per la prova di ammissione al corso di Laurea.

4. Il Presidente del Corso di Laurea è eletto dal Consiglio di Corso di Laurea fra i professori di ruolo a tempo pieno di I fascia afferenti al Corso di Laurea, dura in carica un triennio accademico, convoca e presiede le riunioni del Consiglio di Corso di Laurea, rappresenta il Corso di Laurea e dà esecuzione alle delibere del Consiglio di Corso di Laurea. L'elezione si svolge a scrutinio segreto, con le stesse modalità dell'elezione del Preside della Facoltà. Per la Presidenza del Corso di Laurea sono ammessi un numero di mandati pari a quelli previsti dallo Statuto.

5. La sede e le strutture logistiche di supporto alle attività didattiche e di tirocinio pre-clinico e clinico professionalizzante sono quelle della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Art. 3 Ammissione al Corso di Laurea

1. L'ammissione degli studenti ai Corsi di Studio di cui all'art.1, comma 1, lettera a della legge n. 264 del 2 Agosto 1999, avviene previo superamento di prove sulla base delle disposizioni di appositi decreti ministeriali relativi alle modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi universitari programmati a livello nazionale.

2. Il numero programmato di accessi al primo anno di corso è definito ai sensi dell'art. 3 comma 2 della legge n. 264 del 2 Agosto 1999, tenendo conto delle risorse in termini di personale docente, esercitatori, aule, laboratori per la didattica preclinica, riuniti e posti letto necessari al conseguimento degli obiettivi formativi professionalizzanti, coerentemente con le raccomandazioni dell'Advisory Committee on the Training of Dental Practitioners dell'Unione Europea, applicando i parametri e le direttive predisposti dall'Ateneo e dalla Facoltà.

3. I termini per la immatricolazione e l'iscrizione sono determinati dal Calendario didattico della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

4. L'organizzazione didattica del Corso di Laurea prevede che gli studenti ammessi al I anno di corso possiedano una adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti.

Tuttavia, al fine di ottenere una omogeneità della preparazione degli studenti che hanno superato la prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, il Consiglio di Corso di Laurea, in base ai risultati delle prove di ammissione al corso di laurea e di prove di determinazione del debito formativo, può organizzare corsi propedeutici di discipline di base e di tecniche di apprendimento tenute dai docenti del Corso di Laurea.

Art. 4 Curricula; elenco degli insegnamenti; indicazione dei settori scientifico-disciplinari di riferimento ed eventuale articolazione in moduli, nonché delle altre attività formative

Il Corso di Laurea Magistrale si articola in sei (6) anni ed è basato su attività formative relative a sei tipologie: di base (a), caratterizzanti (b), affini o integrative (c), a scelta dello studente (d), per la prova finale (e), ulteriori conoscenze linguistiche, informatiche, relazionali ed utili all'inserimento nel mondo del lavoro (f). Ad ogni tipologia sono assegnati un numero di CFU, per un totale complessivo di 360 CFU nel corso dei sei anni di cui almeno 90 da acquisire in attività formative professionalizzanti. Il quadro generale delle attività formative è riportato nell'allegato 1, con l'identificazione del numero e della tipologia dei settori scientifico-disciplinari di riferimento e dei CFU attribuiti.

L'anno accademico è organizzato in due semestri che iniziano rispettivamente la prima settimana di ottobre e la prima settimana di marzo e terminano entro e non oltre i mesi di Gennaio e Giugno; indicativamente i mesi di Febbraio, Luglio e Settembre sono dedicati agli esami di profitto. Gli obiettivi formativi sono conseguiti attraverso corsi integrati o singoli insegnamenti e sono identificati ed approvati dal CCL prima dell'inizio delle lezioni di ciascun Anno Accademico e vengono aggiornati annualmente.

Di norma ad ogni insegnamento o C.I. corrisponde un esame che permette allo studente di acquisire i corrispondenti crediti.

E' stabilito un blocco di verifica al secondo anno del Corso di Studi, gli studenti per poter essere iscritti al III anno di Corso dovranno, in data 30 settembre, aver sostenuto tutti gli esami del I anno

e parte del II anno, con un debito massimo di 40 CFU.

L'obsolescenza dei CFU acquisiti è valutata in base all' art.30 comma 3 del regolamento didattico di ateneo.

Art. 5 Piani di studio individuali

1. È prevista la possibilità per gli studenti di presentare piani di studio corrispondenti ad un curriculum individuale purché rispettino la ripartizione fra i SSD come disciplinata dagli allegati al RDA. I termini per la presentazione dei piani di studio individuali sono determinati dal Calendario didattico della Facoltà di Medicina e Chirurgia. I piani di studio sono esaminati ed approvati dal Consiglio.

Art. 6 Programmazione didattica

1. Inizio delle Lezioni

L'inizio delle lezioni coincide di norma con l'inizio del semestre.

Nella prima settimana del semestre il Consiglio di Corso di Laurea organizza un incontro tra studenti e docenti del semestre per organizzare praticamente il regolare inizio dei corsi.

L'orario delle lezioni viene stabilito secondo le norme previste dai Regolamenti Didattici di Ateneo e di Facoltà. All'inizio del semestre i docenti possono comunicare tempestivamente eventuali modificazioni al coordinatore del C.I. e al presidente del CCL, rispettando l'orario delle altre lezioni e l'osservanza del tirocinio

2. Obblighi di frequenza

La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria e viene verificata dai docenti dei singoli insegnamenti che adottano le modalità di accertamento previste dal Consiglio del Corso di Laurea. Per abilitare lo studente a sostenere il relativo esame è necessaria l'attestazione di frequenza per almeno il 75% delle attività didattiche complessive previste, fatte salve deliberazioni assunte dal CCL per motivi particolari.

3. Le attività didattiche di tutti gli anni di corso sono predisposte annualmente dal CCL. Prima dell'inizio dell'anno accademico e con almeno due mesi di anticipo sulla data di inizio dei corsi il CCL approva e pubblica il Documento di Programmazione Didattica predisposto dal Presidente, nel quale vengono definiti:

- il piano degli studi del Corso di Laurea,
- le sedi delle attività formative professionalizzanti e del tirocinio,
- le attività didattiche opzionali,
- il calendario delle attività didattiche e delle sessioni d'esame,
- i programmi dei singoli corsi,
- i compiti didattici attribuiti a Docenti e Tutori.

le date delle prove d'esame saranno rese pubbliche come previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

Art. 7 Attività a libera scelta dello studente

1. Il CCL, su proposta dei Docenti, organizza attività didattiche fra le quali lo studente esercita la propria personale opzione, fino al conseguimento di un numero complessivo di 8 CFU.

La didattica a scelta dello studente costituisce attività ufficiale dei Docenti.

Fra le attività a scelta dello studente si inseriscono corsi monografici costituiti da lezioni, corsi monografici svolti con modalità interattive e seminariali, convegni, internati svolti in laboratori di ricerca o in reparti clinici, altre attività che il CCL riterrà compatibili con gli obiettivi del Corso di Laurea.

2. Regole di presentazione e approvazione delle attività formative a scelta dello studente.

Sono previsti 8 crediti a scelta dello studente che verranno riconosciuti al momento del superamento della prova di verifica. Ogni studente comunica al Consiglio di Corso di Laurea, le attività formative scelte per l'A.A. successivo tra quelle attivabili e riconosciute nell'ambito delle attività formative a scelta autonoma. La scelta deve essere approvata dal Consiglio del Corso di Laurea, sentito il parere della Commissione Didattica paritetica che ne valuta la coerenza con gli obiettivi formativi.

Art. 8 Tipologia delle forme didattiche

1. L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa di cui all'Ordinamento Didattico per conseguire il titolo di studio è il Credito Formativo Universitario (CFU).

Sono previsti 360 CFU complessivi in sei anni di corso, di cui almeno 90 da acquisire in attività formative professionalizzanti svolte a partire dal I anno di corso.

Ogni CFU prevede un impegno medio di 25 ore da parte dello studente. Il 50% dell'impegno orario complessivo, con un limite massimo di 17 ore, è riservato allo studio autonomo o assistito da tutori. Per le attività ad alto contenuto sperimentale o pratico almeno il 20% dell'impegno orario complessivo è comunque riservato all'approfondimento, individuale o seminariale. In particolare, il tirocinio professionalizzante deve essere strutturato per permettere allo studente di eseguire sul paziente quanto previsto dall'*Advisory Committee on Formation of Dental Practitioners* della C.E. e riportato nel RDA.

I crediti corrispondenti a ciascun corso di insegnamento sono acquisiti dallo studente con il superamento del relativo esame o altre forme di verifica del profitto.

Il CCL nomina un coordinatore per ogni C.I.. Il docente di ciascun insegnamento o il coordinatore del C.I., in accordo con i singoli docenti facenti parte del corso integrato stesso, individua le modalità di svolgimento ed interazione con gli studenti nell'ambito della propria attività formativa.

2. Le attività formative comprendono:

a. Corso di Insegnamento (integrato)

Si definisce "corso di insegnamento" un insieme di lezioni frontali (d'ora in poi "lezioni") che trattano di uno specifico argomento, identificate da un titolo e facenti parte del curriculum formativo previsto per il Corso di Studio, effettuate da un Professore o Ricercatore Universitario o altro docente, sulla base di un calendario predefinito, ed impartite agli studenti regolarmente iscritti ad un determinato anno di corso, anche suddivisi in piccoli gruppi.

b. Seminario e/o attività didattica integrativa

Il "seminario" e/o "attività didattica integrativa" è un'attività didattica che ha le stesse caratteristiche della lezione, ma è svolta da più docenti, anche di ambiti disciplinari (o con competenze) diversi e, come tale, viene annotata nel registro delle lezioni.

Vengono riconosciute come attività seminariali anche incontri a carattere scientifico eventualmente istituite nell'ambito degli insegnamenti ufficiali.

Le attività seminariali possono essere interuniversitarie e realizzate sotto forma di videoconferenze.

c. Didattica tutoriale

Le attività di didattica tutoriale sono una forma didattica interattiva indirizzata a piccoli gruppi di studenti ed è coordinata da un Docente-Tutore il cui compito è quello di affiancare gli studenti a lui affidati. L'apprendimento tutoriale avviene prevalentemente attraverso gli stimoli derivanti dall'analisi dei problemi, nonché mediante l'effettuazione diretta e personale di azioni (gestuali e relazionali) nel contesto di esercitazioni pratiche, di internati in ambienti clinici e in laboratori.

Per ogni attività tutoriale il Consiglio di Corso di Laurea definisce precisi obiettivi formativi, il cui conseguimento viene verificato in sede di esame.

Dietro proposta dei Docenti di un corso il CCL, dopo approvazione del Consiglio di Facoltà, annualmente assegna l'incarico di Docente-Tutore a personale di riconosciuta qualificazione nel settore formativo specifico.

d. Attività formative professionalizzanti (tirocini)

Durante le fasi dell'insegnamento clinico (oppure dopo il loro completamento) lo studente è tenuto ad acquisire specifiche professionalità nel campo delle discipline cliniche di rilevanza odontoiatrica. A tale scopo, lo studente dovrà svolgere attività formative professionalizzanti frequentando le strutture assistenziali identificate dal CCL e nei periodi dallo stesso definiti, per un numero complessivo di almeno 90 CFU.

Il tirocinio è una forma di attività didattica tutoriale suddivisa in due tipologie

- acquisizione di abilità pratiche di livello crescente utili allo svolgimento dell'attività svolta a livello professionale.

- conoscenze di natura metodologica per l'interpretazione critica dei dati nelle attività diagnostiche terapeutiche preventive e riabilitative; abilità di ricerca e valutazione delle informazioni scientifiche indispensabili alla soluzione di problemi clinici; considerazione delle componenti etiche nei processi clinici.

I contenuti delle attività di tirocinio sono definiti dai coordinatori dei corsi di riferimento ed approvati dal CCL.

In ogni fase del tirocinio obbligatorio lo studente è tenuto ad operare sotto il controllo diretto di un Docente-Tutore. Le funzioni didattiche del Docente-Tutore al quale sono affidati studenti che svolgono l'attività di tirocinio obbligatorio sono le stesse previste per la didattica tutoriale svolta nell'ambito dei corsi di insegnamento.

La verifica del raggiungimento degli obiettivi dei tirocini è effettuata alla fine degli stessi nelle forme definite dal docente coordinatore del corso di riferimento.

Durante i Corsi possono essere assegnati compiti da svolgere in modo autonomo individuale o di gruppo che possono essere utilizzati per la verifica del profitto.

Il tirocinio professionalizzante è soggetto a verifica periodica e si conclude con un giudizio finale di idoneità all'esame del corso integrato cui il tirocinio è associato.

Le commissioni d'esame possono avvalersi per appurare la preparazione degli studenti di prove scritte, prove orali, prove pratiche anche, su base volontaria, in lingua inglese.

Le commissioni d'esame sono tenute a provvedere all'inoltro tempestivo alla Segreteria Studenti dei verbali d'esame.

e. **Scelta della tipologia didattica.**

Il docente di ciascun insegnamento propone annualmente al Consiglio del Corso di Laurea ore di lezione frontale, ore e modalità del tirocinio formativo, attivazione di moduli didattici, insegnamenti integrativi, attività di tutorato e orientamento; le proposte vengono valutate dal Consiglio del Corso di Laurea in sede di programmazione didattica e approvate dal Consiglio della Facoltà Medicina e Chirurgia.

f. **Mutuazione dei corsi**

E' prevista la possibilità di mutuare i corsi, nell'ambito della Facoltà, previa autorizzazione della Facoltà medesima nei casi di concordanza degli obiettivi programmatici e nella impossibilità di copertura degli insegnamenti con docenti specifici.

Art. 9 Propedeuticità

1. Sono individuate nei sei anni di Corso della Laurea Magistrale LM-46 propedeuticità per quanto riguarda la possibilità di sostenere esami di profitto e l'accesso ai tirocini pratici (allegato 2)

2. Alcune discipline o corsi integrati precisati nel piano di studi prevedono un tirocinio pratico, obbligatorio da espletare prima di sostenere i relativi esami certificato da apposito libretto di tirocinio.

Il libretto di tirocinio completo in ogni sua parte deve essere consegnato alla segreteria unitamente alla domanda di Laurea.

Eventuali assenze durante i tirocini devono essere recuperati prima della scadenze previste secondo appositi turni.

Art. 10 Esami e modalità di verifica

1. Tipologia degli esami e delle verifiche di profitto

L'esame consiste in una prova individuale orale e/o scritta che può essere preceduta da prove *in itinere*, il cui esito negativo non influisce sull'ammissione all'esame finale, e che mirano ad accertare la maturità intellettuale del candidato e il possesso delle conoscenze e abilità che caratterizzano la materia sulla quale verte l'esame. La prova orale può comunque essere preceduta da una prova scritta e/o pratica preliminare, il cui esito condiziona l'ammissibilità all'orale. Lo studente ha comunque il diritto di prendere visione e discutere l'eventuale prova scritta.

L'esame orale è pubblico.

Le altre forme di verifica del profitto possono svolgersi individualmente o per gruppi, facendo salva in questo caso la riconoscibilità e la valutabilità dell'apporto individuale, ed avere ad oggetto la realizzazione di specifici progetti, determinati e assegnati dal docente responsabile dell'attività, o la partecipazione ad esperienze di ricerca e sperimentazione, miranti in ogni caso all'acquisizione delle conoscenze e abilità che caratterizzano l'attività facente parte del curriculum. Gli esami comportano una valutazione che deve essere espressa in trentesimi, riportata su apposito verbale. L'esame è superato se la valutazione è uguale o superiore a 18/30. In caso di votazione massima (30/30), la commissione può concedere la Lode. Il credito formativo è in ogni caso acquisito con il superamento dell'esame o di altra forma di verifica del profitto. La valutazione negativa non comporta l'attribuzione di un voto. Essa è annotata mediante un giudizio sul verbale secondo i casi: ritirato o respinto non è inserita nel curriculum dello studente pertanto non influisce sulla media della votazione finale.

Non può essere ripetuto l'esame o altra verifica del profitto già svolto con esito positivo e verbalizzato.

Le sessioni degli esami di profitto sono stabilite dal Regolamento Didattico di Facoltà.

Eventuali appelli straordinari che i docenti ritengano di stabilire non possono comunque interferire con gli orari prestabiliti per le lezioni curriculari e per i tirocini e non esimono gli studenti dai relativi obblighi di frequenza.

2. Composizione e funzionamento delle Commissioni d'esame.

Il Consiglio del Corso di Laurea propone all'inizio di ciascun A. A. le commissioni di esame sentito il parere dei docenti dei singoli insegnamenti o dei coordinatori dei C.I. e le comunica alla Facoltà. La commissione deve essere formata da almeno due membri di cui uno il docente responsabile della disciplina; e nei CI dai docenti afferenti; è prevista anche la nomina di due membri supplenti e l'eventuale presenza di cultori della materia. In caso di urgenza il Preside di Facoltà può provvedere alla nomina della commissione d'esame.

Art. 11 Prova finale e conseguimento del Titolo di Laurea

1. Contenuti e modalità di svolgimento della prova finale

Per il conseguimento della Laurea Magistrale è prevista la redazione e la discussione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un docente o ricercatore appartenente

alla struttura didattica che svolge la funzione di relatore nella sua dissertazione; è prevista la figura del correlatore. La tesi può essere anche redatta in lingua inglese. La tesi deve essere discussa pubblicamente (prova finale) nel corso della seduta di una apposita Commissione.

2. Preparazione della tesi di laurea

Per la preparazione della tesi di Laurea sono previsti 10 CFU sotto la responsabilità del docente relatore. Tali crediti saranno riconosciuti con il superamento della prova finale.

3. Termini e modalità d'attribuzione della tesi

Per l'ammissione alla prova finale, lo studente deve aver acquisito i 350 crediti formativi.

Il Regolamento Didattico di Ateneo e di Facoltà indicano i termini entro cui deve essere presentata in segreteria studenti la domanda di ammissione alla prova finale. Entro e non oltre, il quinto anno di corso lo studente chiede l'assegnazione di una tesi in una disciplina da lui indicata. Il CCL assicura che l'attribuzione e la responsabilità delle tesi siano ripartite equamente tra i docenti per i quali l'assegnazione delle tesi costituisce un dovere istituzionale. Il CCL provvede all'assegnazione di tesi nell'ambito di discipline affini qualora allo studente non sia stata assegnata una tesi nella disciplina da lui indicata. Il rispetto dei termini e delle modalità di svolgimento della tesi è affidato al controllo diretto ed esclusivo del relatore e dell'eventuale correlatore.

Il titolo della tesi controfirmato dal relatore deve essere indicato dallo studente alla segreteria contestualmente alla domanda d'iscrizione all'ultimo anno di corso.

Una copia del testo della tesi deve essere consegnata dallo studente in segreteria almeno dieci giorni prima della data di esame con la firma del relatore sulla copertina a garanzia della sua preventiva approvazione

Altre due copie della tesi devono essere presentate dallo studente entro la stessa data: una al Presidente della Commissione che provvederà a nominare un correlatore consegnandoli la copia della tesi l'altra alla biblioteca di Facoltà.

4. Composizione e funzionamento delle Commissioni per la prova finale

A cura della segreteria viene predisposto il curriculum degli studi di ogni candidato con l'indicazione dei voti riportati nei singoli esami di profitto e delle eventuali lodi riportate nonché della media espressa in trentesimi e della sua riconversione in centodecimi.

La Commissione per la prova finale è formata da undici membri preferibilmente docenti di ruolo responsabili di insegnamento. La Commissione è proposta dal Consiglio del Corso di Laurea al Consiglio di Facoltà. La Commissione in via preliminare delibera l'ammissibilità del candidato alla prova finale. La Commissione valuta il candidato sulla base *della qualità della tesi*, del curriculum e dello svolgimento della prova finale *nonché della maturità scientifica e culturale raggiunta dal candidato*. La valutazione è espressa in centodecimi; la prova finale si intende superata con una votazione minima di 66/110. In caso di votazione massima (110/110) la Commissione può concedere la lode su decisione unanime. La Commissione redige apposito verbale sullo svolgimento e sull'esito della prova finale.

5. Curricula e modalità di passaggio tra i curricula

Il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classe LM-46 prevede, ai fini del conseguimento della Laurea un solo tipo di curriculum di 360 C.F.U., articolato in sei anni di corso (60 C.F.U. per anno), con studenti impegnati a tempo pieno negli Studi Universitari.

Art. 12 Criteri di riconoscimento crediti da classi diverse

1. Il CCL, sentito il parere della Commissione Didattica, stabilisce quali crediti, oltre quelli già acquisiti, sono riconosciuti necessari per l'eventuale prosecuzione degli studi. Il CCL, sentito il parere della Commissione Didattica, procede al riconoscimento automatico dell'utilità dei crediti acquisiti nel corso di provenienza fino a concorrenza del numero dei crediti dello stesso settore scientifico disciplinare (o insieme di essi); per integrare eventuali differenze nel numero dei crediti in un determinato settore scientifico disciplinare sono utilizzate le attività integrative dello stesso settore scientifico disciplinare scelte e deliberate dal Consiglio di Corso di Laurea.

Art. 13 Trasferimento di studenti provenienti da altri Corsi di Studio

1. Il riconoscimento totale o parziale di specifici CFU conseguiti in Corsi Universitari equivalenti frequentati in Italia o all'estero (CE) compete alla struttura didattica che accoglie lo studente, la quale determina l'entità del riconoscimento ed i relativi effetti sulla prosecuzione degli studi. Le richieste di trasferimento al Corso di Laurea sono accettate in relazione alla programmazione didattica ed alla disponibilità di strutture didattiche ed assistenziali utilizzabili per la conduzione delle attività pratiche del reparto, esclusivamente quando si rendono vacanti posti nei vari anni di corso.

Per tutti i trasferimenti, viene esaminato il curriculum didattico dello studente e viene proposto all'approvazione da parte del Consiglio il riconoscimento degli esami sostenuti, in termini di CFU e di voto.

Il CCL sentito il parere della Commissione Didattica, delibera eventuali attività integrative per ogni settore disciplinare o per gruppi di settori, sulla base dell'analisi del curriculum dello studente che proviene per trasferimento. Tali attività integrative in termini di CFU e di voto consistono in tesine, relazioni, esercitazioni pratiche o altre attività ritenute idonee volte comunque ad una verifica finale.

I termini per la presentazione delle domande di trasferimento sono fissati dal Calendario Didattico della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

2. Per gli studenti che hanno conseguito crediti o il titolo di laurea in paesi extracomunitari e richiedano il riconoscimento della Laurea o dei crediti presso il Corso di Laurea di Sassari, è condizione vincolante che gli studenti abbiano superato i test di ammissione al Corso di Laurea essendo questo a numero programmato. Gli studenti conseguentemente potranno essere ammessi al primo anno del corso di Laurea e contestualmente richiedere il riconoscimento dei crediti ottenuti. Sulla base della valutazione del curriculum e dei programmi e sulla base della disponibilità di posti vacanti lo studente potrà essere ammesso ad anni successivi al primo con modalità simili a quanto previsto nel comma precedente per gli studenti comunitari.

3. Gli studenti provenienti da altri Corsi di Laurea, che abbiano sostenuto positivamente l'esame di ammissione di cui all'Articolo 3, possono presentare, contestualmente alla domanda di iscrizione, un piano di studi indicando le attività di cui richiedono il riconoscimento, l'iter per il riconoscimento è quello previsto al comma 1 del presente articolo

Art. 14 Riconoscimento conoscenze e abilità professionali

Il CCL può riconoscere come crediti le conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario secondo l'elenco delle Università accreditate.

Art. 15 Criteri di eventuale verifica periodica delle carriere studenti

Il CLMOPD può prevedere forme di periodica revisione dei crediti acquisiti al fine di valutarne la non obsolescenza dei contenuti conoscitivi. La dichiarazione di obsolescenza ha luogo solo previa acquisizione del parere del titolare di riferimento della disciplina cui i crediti si riferiscono.

Art. 16 Formazione Post-Universitaria

1. I Settori Scientifico-Disciplinari afferenti al Corso di laurea possono richiedere, sentito il parere favorevole del Consiglio di Facoltà, l'attivazione di Master di perfezionamento e di alta formazione scientifica (di II livello) di carattere permanente o ricorrente, nelle materie che caratterizzano la Laurea Magistrale LM-46.

2. Nell'ambito dei CCL è prevista l'attivazione del *Career Service* per neo-laureati con finalità specifica di favorirne la formazione e di facilitarne l'inserimento nel mondo del lavoro.

Art. 17 Riconoscimento di titoli di studio conseguiti in paesi extra CE

Il riconoscimento del titolo di diploma di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria conseguito in paesi extra CE non può superare il numero di una unità per anno accademico ed è vincolato all'approvazione da parte del CCL.

Art. 18 Ammissione ai corsi liberi

Gli studenti iscritti a corsi di Laurea dell'Ateneo Sassarese che abbiano interesse a frequentare Corsi liberi delle discipline previste nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentale sono ammessi, dietro specifica istanza entro il 15 Settembre di ciascun anno accademico, alla frequenza di tali Corsi in un numero massimo pari al 20% degli studenti per ciascuna disciplina.

Il Consiglio del Corso di Laurea indicherà una Commissione che gestisca la problematica contestualmente a quanto indicato per la ammissione al Corso di Laurea e alla conoscenza della lingua italiana per gli studenti extracomunitari che richiedano l'iscrizione

Art. 19 Norme transitorie

In prima applicazione del presente Regolamento e per quanto non esplicitamente previsto, verranno stabilite mediante apposite integrazioni tutte le norme necessarie all'avviamento delle attività didattiche del Corso di Laurea.

Piano di Studi 2009-2010
Modifiche apportate in applicazione al D.M. 270/04 e 544/07

Tipologia	I ANNO CORSI DI INSEGNAMENTO	CFU/F*	CFU/TP**	CFU/F+TP	ESAMI
	C.I./ 2 METODOLOGIA SCIENTIFICA			15	1
A1	Fisica applicata (FIS/07)	5			
A.	A1 Statistica medica (MED/01)	3			
B.	B5 Informatica (INF/01)/	4			
	ING/INF 06 Bioingegneria 3 affini 3	3			
A1	BIOLOGIA APPLICATA (BIO/13)	6		6	2
A2	CHIMICA (BIO/10)	6		6	3
	C. C.I./ BIOCHIMICA e BIOLOGIA MOLECOLARE			8	4
A2	Biochimica (BIO/10)	6			
A2	Biologia molecolare (BIO/11)	2			
A3	ISTOLOGIA (BIO/17)	7		7	5
A3	ANATOMIA UMANA (BIO/16)	10		10	6
D.	B5 LINGUA INGLESE (L-LIN/12)/	7		7	E. D
	C Affini ed integrative 3				F.
G.	ADO A scelta dello studente	1		1	
	TOTALE	60		60	6

CFU/F* CFU/TP**

Base (A)		45		45
A1 (Disc. generali per la Formazione dell'Odontoiatra)		14		
A2 (Struttura funzione metabolismo molecole int. Biologico)		14		
A3 (Morfologia, Funzioni biologiche integrate organi etc.)		17		
Caratterizzanti (B)	J.	1		11
Discipline Odontoiatriche e radiologiche (B1)		1		
H. Discipline di rilevanza odontoiatrica (B2)		0	0	0
I. Diagnostica di laboratorio (B3)		0	0	0
Formazione interdisciplinare (B4)		0	0	0
Inglese, informatica e pedagogia (B5)		0	11	11
		11		
Affini ed integrative (C)		3		3
A scelta dello studente (ADO)		1		1
Altre attività formative		0		
TOTALE		60		60

CFU/ F+TP

*F: Attività Didattica Frontale ALMENO 8ORE /CU -

** TP: Attività di tirocinio professionalizzante ALMENO 12 ORE/CU

***ID: Idoneità

Tipologia	II ANNO CORSI DI INSEGNAMENTO	CFU/F	CFU/TP	CFU/F+TP	ESAMI
	C.I./3 PRINCIPI DI ODONTOIATRIA			13	7
B1	Propedeutica Clinica (MED/28)	3	1		
B1	Odontoiatria preventiva e di comunità (MED/28)	2	1		
B4	Igiene Dentale (MED/50)	3	1		
B4	Igiene generale e applicata (MED/42)	2			
	C.I./1 SCIENZE COMPORAMENTALI			5	8
A1	Psicologia generale (M-PSI/01)	4			
K. B 5	Didattica e pedagogia speciale (M-PED/03)	1			
A3	FISIOLOGIA (BIO/09)	10		10	9
	CI di PATOLOGIA GENERALE E MICROBIOLOGIA			18	
L. B 2	Patologia generale (MED/04) + 2 Integrativa	8 2			10
M. B 3	Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica (BIO/12)	2			
B3	Microbiologia (MED/07)	4			
B3	Microbiologia Clinica (MED/07)	2			
	C.I./ IGIENE e ODONTOIATRIA PREVENTIVA E DI COMUNITA'			8	11
B4	Igiene generale e applicata (MED/42)	6			
B1	Odontoiatria preventiva e di comunità (MED/28)	2			
C	Affini ed integrative 2				
ADO	A scelta dello studente	6		6	
	TOTALE	57	3	60	5

CFU/F CFU/TP

CFU/ F+TP

Base (A)		14			14
A1 (Disc. generali per la Formazione dell'Odontoiatra)	4				
A2 (Struttura funzione metabolismo molecole int. Biologico)	0				
N. A3 (Morfologia, Funzioni biologiche integrate organi etc.)	10				
Caratterizzanti (B)		35		3	38
B1) Discipline Odontoiatriche e radiologiche	7		2		9
O. B2) Discipline di rilevanza odontoiatrica	8				8
P. B3) Diagnostica di laboratorio	8				8
B4) Formazione interdisciplinare	11		1		12
B5) Inglese, informatica e pedagogia	1				1
Affini ed integrative (F)	Q.	2			2
Altre attività formative					
A scelta dello studente (ADO)		6			6
TOTALE		57		3	60

Tipologia	III ANNO CORSI DI INSEGNAMENTO		CFU/F	CFU/TP	CFU/F+TP	ESAMI
	C.I./6 MATERIALI DENTALI E TECNOLOGIE PROTESICHE				15	12
B1	Materiali Dentari (MED/28)		5	2		
B1	Tecnologia Proteiche e di Laboratorio (MED/28)		5	3		
	C.I./7 SCIENZE MEDICHE I				13	13
R.	B	Medicina Interna (MED 09)	7	2		
	2	Affini ed integrative				
S.	B	Patologia Clinica (MED 05)	2			
	2	Cardiologia 1 affini 1	1			
		Endocrinologia affini 1	1			
T.	B	ANATOMIA PATOLOGICA (MED/08)	8	2	10	14
	2					
	B2	FARMACOLOGIA (BIO/14)	6		6	15
	B1	DIAGNOSTICA per IMMAGINI e RADIOTERAPIA (MED/36)	6		6	16
U.	B1	PATOLOGIA SPECIALE E DERMATOLOGIA (MED/28)	6	2	10	17
		Patologia Speciale Odontostomatologica (MED/28)				
		Dermatologia (MED/35) 2 affini	2			
	C	Affini ed integrative +4				
	ADO	A scelta dello studente	0		0	
		TOTALE	49	11	60	6

F+TP	CFU/F	CFU/TP	CFU/TPCFU/
Caratterizzanti (B)	45	11	56
B1) Discipline Odontoiatriche e radiologiche	22	7	29
<i>V. B2) Discipline di rilevanza odontoiatrica</i>	23	4	27
<i>W. B3) Diagnostica di laboratorio</i>	0	0	0
B4) Formazione interdisciplinare	0	0	0
B5) Inglese, informatica e pedagogia	0	0	0
Affini ed integrative (F)	4		4
A scelta dello studente (ADO)	0		0
TOTALE	49	11	60

Tipologia	IV ANNO CORSI DI INSEGNAMENTO	CFU/F	CFU/TP	CFU/F+TP	ESAMI
B1	CHIRURGIA ORALE (MED/28)	4	1	5	18
B1	GNATOLOGIA (MED/28)	3	1	4	19
	C.I./8 SCIENZE MEDICHE II			15	20
B1	Anestesiologia e trattamento dell'emergenza (MED/41)	6	3		
X. B 4	Chirurgia Generale (MED/18)	4	1		
	C.I./9 NEUROLOGIA E PSICHIATRIA			5	21
B2	Neurologia (MED/ 26)	3	1		
Y. B 4	Psichiatria (MED/ 25)	1			
B4	MEDICINA LEGALE (MED/43)	4		4	22
	C.I./10 DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE I			27	23
B1	Odontoiatria Conservativa (MED 28)	5	2		
B1	Protesi (MED/28)	5	2		
B1	Parodontologia (MED /28)	5	2		
B1	Ortodonzia (MED /28)	5	1		
C	Affini ed integrative 1 chirurgia generale	1		0	
	TOTALE	46	14	60	6

	CFU/F	CFU/TP	CFU/ F+TP		
Caratterizzanti (B)			45	14	59
B1) Discipline Odontoiatriche e radiologiche	33		12		45
Z. B2) Discipline di rilevanza odontoiatrica	3		1		4
AA. B3) Diagnostica di laboratorio	0		0		0
B4) Formazione interdisciplinare	9		1		10
B5) Inglese, informatica e pedagogia	0		0		0
Affini ed integrative (F)			1		1
TOTALE			46	14	60

Tipologia	V ANNO CORSI DI INSEGNAMENTO	CFU/F	CFU/TP	CFU/F+TP	ESAMI
	C.I./11 ODONTOIATRIA RESTAURATIVA			11	24
B1	Endodonzia (MED/28)	4	3		
B1	Odontoiatria Conservativa (MED/28)	3	1		
B1	PARODONTOLOGIA (MED/28)	4	1	5	25
	C.I./12 PATOLOGIA E TERAPIA MAXILLO-FACCIALE MED28/29			11	26
B1	Chirurgia orale (MED/28)	2	1		
B1	Chirurgia Maxillo facciale (MED/ 29)	3	1		
B4	Otorinolaringoiatria (MED/31)	2	1		
	Chirurgia Plastica +1	1			
B1	PROTESI DENTARIA (MED/28)	3	1	4	27
B1	ORTODONZIA (MED/28)	6	2	8	28
	C.I./13 ODONTOIATRIA PEDIATRICA			8	29
B1	Pedodonzia (MED/ 28)	4	2		
B2	Pediatria (MED/ 38)	1	1		
	C.I./14 IMPLANTOLOGIA			12	30
B1	Protesi dentaria (MED/28)	2	1		
B1	Parodontologia (MED/28)	2	1		
B1	Chirurgia Orale (MED/28)	2	1		
B1	Clinica odontostomatologica (MED/28)	2	1		
C	Affini ed integrative 1				
ADO	A scelta dello studente	1		1	
	TOTALE	42	18	60	7

	CFU/F	CFU/TP	CFU/F+TP		
Caratterizzanti (B)			40	18	58
B1) Discipline Odontoiatriche e radiologiche	37		16		53
<i>BB. B2) Discipline di rilevanza odontoiatrica</i>	1		1		2
<i>CC. B3) Diagnostica di laboratorio</i>	0		0		
B4) Formazione interdisciplinare	2		1		3
B5) Inglese, informatica e pedagogia	0		0		0
Affini ed integrative (F)			1		1
ADO			1		1
TOTALE			42	18	60

Tipologia	VI ANNO CORSI DI INSEGNAMENTO	CFU/F	CFU/TP	CFU/F+TP	ESAMI
	C.I./15 DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II			12	31
B1	Protesi Dentaria (MED/28)		5		
B1	Gnatologia (MED /28)		2		
B1	Parodontologia (MED /28)		5		
B1	Patologia Speciale Odontostomatologica (MED/28)				
	C.I./16 DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE III			20	32
B1	OD. Conservativa /Endodonzia (MED/28)		6		
B1	Chirurgia Orale (MED/28)		3		
B1	Pedodonzia (MED/ 28)		5		
B1	Ortodontia (MED/28)		6		
	C.I./17 TERAPIA ODONTOSTOMATOLOGICA INTEGRATA			18	33
B1	Clinica Odontostomatologica (MED/28)	3	10		
B1	Odontoiatria Preventiva e di Comunità (MED/28)	1	2		
	Affini Integrative Terapia Medica (MED/09) 1	1			
DD. A 1	Organizzazione sanitaria (MED/01)	1			
ADO	A scelta dello studente	0		0	
	TESI	10		10	
	TOTALE	16	44	60	3

	CFU/F	CFU/TP	CFU/F+TP	
Caratterizzanti (B)			4	44
B1) Discipline Odontoiatriche e radiologiche	3			44
<i>EE. B2) Discipline di rilevanza odontoiatrica</i>	1			0
<i>FF. B3) Diagnostica di laboratorio</i>	0			0
B4) Formazione interdisciplinare	0			0
B5) Inglese, informatica e pedagogia	0			0
di Base (A)			1	
A1 (Disc. generali per la Formazione dell'Odontoiatra)				1
A scelta dello studente (ADO)			0	
Affine integrativa			1	
TESI			10	
TOTALE			16	44

Manifesto degli studi anno accademico 2009-2010

1°anno; N°60 CFU		2°anno ; N°60 CFU	
1	C.I. di Metodologie scientifiche 15 CFU	7	C.I. principi di Odontoiatria 13 CFU
	Fisica 5 CFU		Propedeutica Clinica
	Statistica 3 CFU		Odontoiatria preventiva e di comunità
	Informatica 4 CFU		Igiene Dentale
	Bioingegneria elettronica e informatica 3 CFU		Igiene generale ed applicata
Id.	Lingua Inglese 7 CFU	8	Fisiologia 10 CFU
2	Chimica 6 CFU	9	C.I. di Scienze comportamentali e di relazione 5 CFU
3	Biologia 6 CFU		Psicologia generale 4 CFU
4	Istologia 7 CFU		Didattica e pedagogia speciale 1 CFU
5	Anatomia 10 CFU	10	Patologia Generale e Microbiologia 18 CFU
6	Biochimica e biologia molecolare 8 CFU		Patologia Generale 10 CFU
	Biochimica 6 CFU		Microbiologia 4 CFU
			Microbiologia Clinica 2 CFU
	Biologia Molecolare 2 CFU		Biochimica clinica e biologia molecolare clinica 2 CFU
		11	C.I. di Igiene e Odontoiatria preventiva e di comunità 8 CFU
	ADO 1 CFU		Igiene generale e applicata 6 CFU
			Odontoiatria preventiva e di comunità 2 CFU
			ADO 6 CFU

3° ANNO N°60 CFU		4°anno; N°60 CFU	
12	C.I. di Scienze Mediche 13 CFU	18	Chirurgia Orale 5 CFU
	Medicina Interna	19	Gnatologia 4 CFU
	Cardiologia	20	C.I. Scienze Mediche 2 15 CFU
	Endocrinologia		Anestesiologia e trattamento dell'emergenza 9 CFU
	Patologia Clinica		Chirurgia Generale 6 CFU
13	Diagnostica per immagini e radioterapia 6 CFU	21	Medicina Legale 4 CFU
14	Materiali dentali e tecnologie protesiche 15 CFU	22	C.I. Neurologia e Psichiatria 5 CFU
	Materiali dentali		Neurologia 4 CFU
	Tecnologie protesiche		Psichiatria 1 CFU
15	Anatomia Patologica 10 CFU	23	C.I. Discipline odontostomatologiche 1 27
16	C.I. di Patologia Speciale Odontostomatologica e Dermatologia 10 CFU		Odontoiatria conservatrice 7 CFU
	Patologia Speciale odontostomatologica 8 CFU		Protesi 7 CFU
	Dermatologia 2 CFU		Parodontologia 7 CFU
17	Farmacologia 6 CFU		Ortodontia 6 CFU

5°anno; N°60 CFU		6°anno; 60 CFU	
24	Odontoiatria restaurativi 11 CFU	31	Discipline Odontostomatologiche II 12 CFU
	Endodonzia 7 CFU		Protesi 5 CFU
	Odontoiatria Conservativa 4 CFU		Gnatologia 2 CFU
25	Parodontologia 5 CFU		Parodontologia 5 CFU
26	C.I. Patologia e Terapia Maxillo facciale 11 CFU		Patologia speciale Odontostomatologica 0 CFU
	Chirurgia Orale 3 CFU	32	Discipline Odontostomatologiche III 20 CFU
	Chirurgia maxillofacciale 4 CFU		Odontoiatria Conservativa/Endodonzia 6 CFU
	ORL 3 CFU		Chirurgia Orale 3 CFU
	Chirurgia plastica 1 CFU		Pedodonzia 5 CFU
27	Protesi Dentaria 4 CFU		Ortodontia 6 CFU
28	Ortodonzia 8 CFU		
29	Odontoiatria pediatrica 8 CFU	33	Terapia Odontostomatologica integrata 18 CFU
	Pedodonzia 6 CFU		Clinica odontostomatologica 13 CFU
	Pediatria 2 CFU		Odontoiatria preventiva e di comunità 3 CFU
30	Implantologia 12 CFU		Terapia medica 1CFU
	Protesi dentaria 3 CFU		Organizzazione sanitaria 1 CFU
	Parodontologia 3 CFU		
	Chirurgia orale 3 CFU		
	Clinica odontostomatologica 3 CFU		
	ADO 1 CFU		Tesi di laurea 10 CFU

Pianificazione Semestrale

1° anno; I° Semestre N°34 CFU		1° anno; II° Semestre N°26 CFU	
1	C.I. di Metodologie scientifiche 9		C.I. di Metodologie scientifiche 6 CFU
	Fisica 5		Statistica 3
	Informatica 4		Bioingegneria elettronica e informatica 3
Id.	Lingua Inglese		Lingua Inglese (7 CFU)
	Lingua Inglese 1 3 CFU		Lingua Inglese 1 3 CFU
2	Chimica 6 CFU		Inglese 1
3	Biologia 6 CFU	6	Biochimica e biologia molecolare (8 CFU)
4	Istologia 7 CFU		Biochimica 6
			Biologia Molecolare 2
5	Anatomia 3 CFU		Anatomia 7 CFU
			ADO 1

2° anno; I Semestre 30 CFU		2° anno; II semestre N°30 CFU	
1	C.I. Principi di Odontoiatria 13 CFU	4	Patologia Generale e Microbiologia 18 CFU
	Propedeutica Clinica 4		Patologia Generale 10
	Odontoiatria preventiva e di comunità 3		Microbiologia e microbiologia clinica 6
	Igiene Dentale 4		Biochimica clinica e biologia molecolare clinica 2
	Igiene generale ed applicata 2		
2	Fisiologia 10	5	C.I. di Igiene e Odontoiatria preventiva e di comunità 8 CFU
3	C.I. di Scienze comportamentali e di relazione 5 CFU		Igiene generale e applicata 6
	Psicologia generale 4		Odontoiatria preventiva e di comunità 2
	Didattica e pedagogia speciale 1		
	ADO 2		ADO 4

3° ANNO I Semestre N°34 CFU		3° ANNO, II semestre N°26 CFU	
1	C.I. di Scienze Mediche 13	4	Anatomia Patologica 10
	Medicina Interna 9	5	C.I. di Pat. Speciale Odontostomatologica e Derm.10 CFU
	Cardiologia 1		Patologia Speciale odontostomatologica 8
	Endocrinologia 1		Dermatologia 2
	Patologia Clinica 2	6	Farmacologia 6
2	Diagnostica per immagini e radioterapia 6		
3	Materiali dentali e tecnologie protesiche 15		
	Materiali dentali 7		
	Tecnologie protesiche 8		

4° anno; 1 semestre N°28 CFU		4° anno; II semestre N°32 CFU	
1	Chirurgia Orale 5	5	C.I. Discipline odontostomatologiche 1 27
2	Gnatologia 4		Odontoiatria conservatrice 7
3	C.I. Scienze Mediche 2 15CFU		Protesi 7
	Anestesiologia e trattamento dell'emergenza 9		Parodontologia 7
	Chirurgia Generale 6		Ortodontia 6
4	Medicina Legale 4	6	C.I. Neurologia e Psichiatria 5
			Neurologia 4
			Psichiatria 1

5° anno; I semestre N°31 CFU		5° anno; II semestre N°29 CFU	
1	Odontoiatria restaurativi 11	4	Ortodonzia 8
	Endodonzia 7	5	Odontoiatria pediatrica 8
	Odontoiatria Conservativa 4		Pedodonzia 6
2	Parodontologia 5		Pediatria 2
	C.I. Patologia e Terapia Maxillo facciale 11	6	Implantologia 12
	Chirurgia Orale 3		Protesi dentaria 3
	Chirurgia maxillofacciale 4		Parodontologia 3
	ORL 3		Chirurgia orale 3
	Chirurgia plastica 1		Clinica odontostomatologica 3
3	Protesi Dentaria 4		ADO 1

6° anno; 1° semestre 32 CFU		6° anno; II semestre 28 CFU	
1	Discipline Odontostomatologiche II 12 CFU	3	Terapia Odontostomatologica integrata 18 CFU
	Protesi 5		Clinica odontostomatologica 13
	Gnatologia 2		Odontoiatria preventiva e di comunità 3
	Parodontologia 5		Terapia medica 1
2	Discipline Odontostomatologiche III 20		Organizzazione sanitaria 1
	Odontoiatria Conservativa/Endodonzia 6		
	Chirurgia Orale 3		
	Pedodonzia 5		Tesi di laurea 10
	Ortodontia 6		

Corsi Opzionali programmati nel corso di Laurea Magistrale in
Odontoiatria e Protesi Dentaria con relativo peso in CFU, fruibili dal
Settembre 2010

Nome Corso	Docente	SSD	Crediti
Terapia Genica	Prof. Galimi	BIO 17	1
L'articolazione temporo mandibolare	Prof. Chessa / Prof. Pirino	BIO 16	1
Gnatologia	Prof. Chessa	MED 28	5
Implantologia	Prof. Baldoni	MED 28	8
Tecnologie Ortodontiche	Prof. Baldoni	MED 28	1
Chirurgia Piezoelettrica	Prof. Baldoni	MED 28	1
Requisiti e procedure per l'avvio alla libera professione odontoiatrica	Prof. Baldoni	MED 28	1
Fisiologia dei tessuti eccitabili	Prof. Caria	BIO 9	2
Chemioterapici di impiego odontoiatrico	Prof. Migheli	BIO 14	2
Odontoiatria nei pazienti diversamente abili	Prof. Lugliè	MED 28	3.5
Fisiopatologia	Prof. De Miglio	MED 04	2
Odontoiatria estetica	Prof. Milia	MED 28	5
Equilibrio corporeo e problematiche delle correlazioni intersistemiche corporee	Prof. Chessa	MED 28	1
Emergenze mediche in odontoiatria	Prof. Satta	MED 09	1
Diritti e doveri dei professionisti sanitari alla luce della legislazione italiana	Prof. Mazzeo	MED 43	1
Diagnosi e terapia dei disturbi cranio mandibolari	Prof. Chessa dott. Frisardi	MED 28	5
Cariologia e Odontoiatria Preventiva	Prof. Campus	MED 28	7
Tecniche di Microscopia elettronica	Prof. Tanda Marceddu	MED/08	4
Tecniche ricostruttive della testa e del collo	Prof. Farace	MED/19	1

Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Oggetto: iscrizione a sostenere prova di esame e dichiarazione di ottemperanza alla propedeuticità

Il/La sottoscritto/a _____ N° matricola _____ chiede di voler sostenere
l'esame di nell'appello previsto per l'esame di

A tale proposito, conscio/a del regolamento didattico che prevede la propedeuticità negli esami di profitto,
dichiara di averla rispettato e in particolare, per l'esame in oggetto, di aver sostenuto i seguenti esami: :

.....

.....

.....

.....

La parte evidenziata si potrebbe anche omettere

In fede

Al Magnifico Rettore dell'Università di Sassari

Oggetto: riconoscimento crediti universitari pregressi

Il sottoscritto -----, nato a -----il -----, residente a -----
via -----N°, telefono n° ----- cell. -----, email -----, Iscritto al I anno del corso di Laurea
Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentale, matricola N°----- **proveniente dal Corso di Laurea in**
-----**Facoltà di -----dell'Università di -----** avendo superato in tale corso di
Laurea gli esami sottoelencati, per cui sono previsti i crediti Universitari indicati,

chiede

il riconoscimento di tali Crediti in maniera totale o parziale compatibilmente con il contenuto degli esami
dei Corsi Integrati del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Esame	data	N°Crediti	Votazione

Chiede inoltre il riconoscimento degli esami sostenuti presso il corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi
dentaria quale corsi liberi

Esame	data	N°Crediti	Votazione

Il sottoscritto chiede inoltre che eventuali crediti ottenuti presso il corso di Laurea di provenienza e non
riconoscibili nel contesto delle discipline del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
vengano riconosciuti quali crediti CFU Opzionali fino ad un massimo di N° 8 CFU secondo quanto
previsto dall'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Esame	data	N°Crediti	Votazione

Allego certificazione rilasciata dall'Università di
Programmi delle discipline di cui si chiede il riconoscimento

Con Osservanza

Data

Firma

Programmi degli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Per ciascuno degli insegnamenti previsti nell'anno accademico 2010-2011 presso il **Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari** vengono raccolti in questo fascicolo: l'elenco dei corsi di insegnamento e dei docenti, il piano degli studi, la presentazione dei singoli corsi di insegnamento o dei corsi integrati con gli obiettivi didattici, l'organizzazione del corso con le modalità di svolgimento, le modalità di valutazione, il programma delle materie di insegnamento insieme ai testi consigliati per la preparazione nonché i regolamenti didattici. L'elenco dei programmi di insegnamento è stato presentato per anno di corso, per semestre e in ordine alfabetico.

Tale insieme di informazioni, oltre che costituire un riferimento di base per lo studente nel seguire i vari insegnamenti e gli obblighi del tirocinio pratico continuativo nella preparazione degli esami, fornisce un quadro dell'attività didattica del Corso di Laurea e permette di rendersi conto degli argomenti che fanno parte della formazione dello studente per il conseguimento della Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Dall'anno accademico 2009-2010 è stato attivato l'ordinamento della Laurea Magistrale che prevede per il conseguimento della Laurea 6 anni di Corso e l'ottenimento di 360 Crediti Formativi Universitari

Le informazioni contenute in questa guida e i programmi dei vari Corsi sono consultabili on-line all'indirizzo: <http://odontoiatria.uniss.it>

Il Presidente
del Corso di Laurea Magistrale
in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Prof. F. Tanda

Il Presidente della Commissione Didattica
del Corso di Laurea Magistrale
in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Prof. A. Satta

Il presidente della Commissione Tutorato
del Corso di Laurea Magistrale
in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Prof. MR De Miglio

Il presidente della Commissione Tirocinio
del Corso di Laurea Magistrale
in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Prof.ssa PF Lugliè

Settembre 2010

Programmi di Insegnamento

Modifiche apportate in applicazione al D.M. 270/04 e 544/07

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Anno accademico 2009-2010 I° anno di attivazione

1° anno; N°60 CFU	
C.I. di Metodologie scientifiche 15 CFU	Prof. U Della Croce
Fisica 5 CFU	Prof. U Della Croce
Statistica 3 CFU	Prof. Paolo Castiglia
Informatica 4 CFU	Prof. Rosa Sasso
Bioingegneria elettronica e informatica 3 CFU	Prof. Andrea Ceratti
Lingua Inglese 7 CFU	Prof. Francesco Galimi & Prof. Watson
Chimica 6 CFU	Prof. Luigi Bagella
Biologia 6 CFU	Prof. Francesco Galimi
Istologia 7 CFU	Prof. Francesco Galimi
Anatomia 10 CFU	Prof. Alessio Pirino
Biochimica e biologia molecolare 8 CFU	Prof. Gianfranco Pintus
Biochimica 6 CFU	Prof. Gianfranco Pintus
Biologia Molecolare 2 CFU	Prof. Gianfranco Pintus
ADO 1 CFU	

Organizzazione didattica semestrale

1° anno; I° Semestre N°34 CFU	1° anno ; II° Semestre N°26 CFU
C.I. di Metodologie scientifiche 9 CFU Coordinatore C.I. Della Croce	C.I. di Metodologie scientifiche 6 CFU Coordinatore C.I. Della Croce
Fisica 5 CFU Prof. U Della Croce	Statistica 3 CFU Prof. P. Castiglia
Informatica 4 CFU Prof. R. Sasso	Bioingegneria elettronica e informatica 3 CFU Prof. A. Ceratti
Lingua Inglese (7 CFU) Coordinatore C.I. Galimi	Lingua Inglese Coordinatore C.I. Galimi
Lingua Inglese 3 CFU Prof. Watson	Lingua Inglese 3 CFU Prof. Watson
Chimica 6 CFU Prof. Bagella	Inglese 1 CFU Prof. Galimi
Biologia 6 CFU Prof. Galimi	Biochimica e biologia molecolare (8 CFU) Coordinatore C.I. Pintus
Istologia 7 CFU Prof. Galimi	Biochimica 6 Prof. Pintus
	Biologia Molecolare 2 Prof. Pintus
Anatomia 3 CFU Prof. Pirino	Anatomia 7 CFU Prof. Pirino
	ADO 1

Chimica e Propedeutica Biochimica

Prof. Luigi M. Bagella

Dipartimento di Scienze Biomediche

Tel: +39079228274 - Fax: +39079228120 – eMail: lbagella@uniss.it

Introduzione del corso

Il Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica si propone di fornire allo studente una visione d'insieme della struttura della materia, delle leggi che guidano le trasformazioni chimiche e delle loro relazioni con le proprietà e le funzioni delle molecole biologiche. Inoltre il corso si prefigge di fornire allo studente le conoscenze di base necessarie per l'apprendimento della biochimica, della biologia molecolare e di altre materie di base e caratterizzanti.

Obiettivi primari

Gli studenti dovranno dimostrare di:

- possedere nozioni sui principali argomenti del programma
- conoscere la nomenclatura chimica e rappresentare la struttura delle molecole
- bilanciare le reazioni chimiche e risolvere semplici problemi di stechiometria
- descrivere le varie classi dei composti organici, la loro nomenclatura, la struttura e le proprietà, con particolare riferimento alle reazioni caratteristiche
- possedere nozioni di base sulle molecole di interesse biologico quali zuccheri, lipidi, proteine e composti eterociclici.

Obiettivi principali

- Organizzazione dell'atomo
- Molecole e legami chimici
- Elementi di chimica inorganica
- Stati della materia
- Soluzioni
- Equilibrio chimico
- Cinetica chimica
- Gruppi funzionali dei composti organici
- Amminoacidi, carboidrati, polimeri organici di interesse biologico

Tempi di insegnamento (n°6 crediti)

Il corso è organizzato in 50 ore di didattica frontale, e prove di verifica in itinere.

Metodo di valutazione

L'esame si articola in una prova scritta e in una prova orale.

Sono previste verifiche formative in itinere.

Metodo di insegnamento

Lezioni teoriche, esercitazioni, uso di strumenti multimediali. Durante le lezioni, gli studenti sono incoraggiati a porre domande sugli argomenti trattati. Durante il corso vengono proposti test basati su quesiti a scelta multipla o su sviluppo di un argomento. Vengono anche svolte esercitazioni interattive al computer.

Descrizione del programma:

Chimica generale

La scienza della chimica, concetti base sulla materia

Struttura atomica, le particelle subatomiche, radioattività

La struttura elettronica, la periodicità chimica

Legami chimici e valenza

Forma e strutture delle molecole: struttura di Lewis e geometria molecolare

Regole di nomenclatura per la classificazione dei composti

Equazioni chimiche, il concetto di mole, le molecole, le formule chimiche

Stechiometria delle reazioni chimiche

Soluzioni e proprietà colligative

Acidi basi e sali, ionizzazione dell'acqua, pH, soluzioni tampone

Elementi di termodinamica

Cinetica chimica ed equilibrio chimico

Ossidazione e riduzione

Chimica organica e propedeutica biochimica

Ibridazione del carbonio, classificazione delle reazioni chimiche, isomeria

Idrocarburi alifatici e aromatici, alcoli, tioli, fenoli, eteri, tioeteri

Ammine, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici e derivati

Amminoacidi e proteine, lipidi, carboidrati

Composti eterociclici, nucleotidi, acidi nucleici

Testi consigliati:

Principi di Chimica – Dickerson, Gray, Haight – Zanichelli

Fondamenti di Chimica Organica – McMurry – Zanichelli

Introduction to General, Organic, and Biochemistry – Bettelheim, Brown, March – Thomson Learni

2° anno ; N°60 CFU	
C.I. principi di Odontoiatria 13 CFU	Prof. Guglielmo Campus
Propedeutica Clinica 4 CFU	Prof. Guglielmo Campus
Odontoiatria preventiva e di comunità 3 CFU	Prof. Guglielmo Campus
Igiene Dentale 4 CFU	Dott. Loredana Bellia
Igiene generale ed applicata 2 CFU	Prof. Paolo Castiglia
Fisiologia 10 CFU	Prof. Marcello Caria
C.I. di Scienze comportamentali e di relazione 5 CFU	Prof. Liliana Loretto
Psicologia generale 4 CFU	Dott. Cilio
Didattica e pedagogia speciale 1 CFU	Prof.
Patologia Generale e Microbiologia 18 CFU	Prof. Maria Rosaria De Miglio
Patologia Generale 10 CFU	Prof. Maria Rosaria De Miglio
Microbiologia 4 CFU	Prof. Maria Rosaria Rappelli
Microbiologia Clinica 2 CFU	Prof. Paola Rappelli
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica 2 CFU	Prof. Ciriaco Carru
C.I. di Igiene e Odontoiatria preventiva e di comunità 8 CFU	Prof. Paolo Castiglia
Igiene generale e applicata 6 CFU	Prof. Paolo Castiglia
Odontoiatria preventiva e di comunità 2 CFU	Prof. Guglielmo Campus
ADO 6 CFU	

Organizzazione didattica semestrale

2° anno; I Semestre 30 CFU		2° anno; II semestre N°30 CFU	
C.I. Principi di Odontoiatria 13 CFU		Patologia Generale e Microbiologia 18 CFU	
Propedeutica Clinica 4 Prof. Campus		Patologia Generale 10	Prof. De Miglio
Odontoiatria preventiva e di comunità 3 Prof. Campus		Microbiologia 4	Prof. Rappelli
		Microbiologia clinica 6	Prof. Rappelli
Igiene Dentale 4 Prof. Bellia		Biochimica clinica e biologia molecolare clinica 2	Prof. Carru
Igiene generale ed applicata 2 Prof. Castiglia			
Fisiologia 10		C.I. di Igiene e Odontoiatria preventiva e di comunità 8 CFU	
Fisiologia 10 Prof. Caria			
C.I. di Scienze comportamentali e di relazione 5 CFU		Igiene generale e applicata 6	Prof. Castiglia
Psicologia generale 4 Prof. Cilio		Odontoiatria preventiva e di comunità 2	Prof. Campus
Didattica e pedagogia speciale 1			
ADO 2		ADO 4	

Programma di Fisiologia

Aggiornato il 05-01-2011

Introduzione

Corso Integrato: Fisiologia Insegnamento: Fisiologia

Dipartimento Neuroscienze e Scienze Materno Infantili, Sezione di Fisiologia Umana,
Viale S. Pietro 43/B - 07100 Sassari

Docente: Prof. Marcello A. Caria

Contatti:

Tel 079-228290

Fax 079-228298

e-mail: mcaria@uniss.it

Organizzazione del corso e metodo d'insegnamento

Il corso si articola su di un semestre (I° semestre II° anno) ed è costituito da lezioni accademiche frontali ed esercitazioni pratiche, per un totale di circa 80 ore, su di un totale di 10 CFU. Le lezioni accademiche frontali prevedono l'uso di materiale didattico tradizionale (lucidi) che multimediale (presentazioni Power Point).

Metodo di valutazione

Colloquio orale alla fine del corso.

Obiettivi

Obiettivi principali del corso sono l'acquisizione da parte degli studenti delle conoscenze fondamentali sui meccanismi di funzionamento, in condizioni di normalità, degli organi ed apparati costituenti l'organismo umano e delle relative funzioni integrate.

Propedeuticità fondamentali richieste: Insegnamenti di Fisica; Chimica/Biochimica; Istologia/Anatomia

In particolare il corso è finalizzato alla acquisizione delle nozioni fondamentali sulla fisiologia dei seguenti argomenti:

- Composizione e funzione del sangue
 - Fisiologia generale dei tessuti eccitabili:
 - Fisiologia del SNC e del SNA
 - Fisiologia del Muscolo scheletrico, liscio, cardiaco
 - Fisiologia dell'apparato cardiocircolatorio
 - " " digerente
 - " " respiratorio
 - Principali nozioni sulla Fisiologia dell'emuntorio renale
 - Principali nozioni sulla Fisiologia del sistema endocrino
- Fisiologia dell'apparato stomatognatico

Metodo di valutazione: Esame orale

Descrizione del programma

Descrizione dettagliata del programma

Sangue

Il concetto di omeostasi delle funzioni cellulari, d'organo e d'apparato/i. Funzioni e composizione del sangue. Plasma ed ematocrito. Componente organica ed inorganica del plasma: le proteine plasmatiche: classificazione e funzioni. I lipidi plasmatici, gli elettroliti plasmatici. La componente corpuscolata del sangue e sue funzioni. Ematopoiesi ed emocateresi. La formula leucocitaria. L'omeostasi. Fasi dell'omeostasi. L'adesione e l'aggregazione piastrinica. Fattori della coagulazione. Teoria sequenziale della coagulazione. Vie intrinseca ed estrinseca. Azione degli anticoagulanti. Il sistema fibrinolitico. Principali test della coagulazione. Principali parametri dell'esame emocromocitometrico. Analisi e commento di un referto di analisi ematochimiche

Sistema nervoso e muscolare

Le cellule eccitabili, caratteristiche generali del neurone. Genesi del potenziale di membrana. Caratteristiche funzionali del potenziale d'azione nella cellula nervosa, nei recettori, nella cellula muscolare striata e liscia. Modalità di propagazione del potenziale d'azione nei diversi tipi di fibre nervose. Neurogramma, leggi della conduzione e proprietà delle fibre nervose. La sinapsi: struttura e funzione. Eventi bioelettrici della sinapsi. Sintesi e liberazione dei mediatori chimici. La giunzione neuromuscolare. Accoppiamento eccitazione-contrazione. Meccanica muscolare. Bioenergetica della contrazione muscolare. Fisiologia generale del muscolo liscio. Organizzazione funzionale del sistema nervoso autonomo, eventi bioelettrici nel SNA e recettori del SNA. Estesiologia: classificazione dei recettori. Sensibilità tattile, termica e dolorifica. Campi recettivi. I propriocettori muscolari, tendinei ed articolari. Trasmissione della sensibilità ai centri superiori: vie nervose e rappresentazione centrale delle sensibilità. Il midollo spinale e l'attività riflessa. Costituenti dell'arco riflesso. Riflessi incondizionati e condizionati. Vie di conduzione del midollo. Vie ascendenti e discendenti. Il cervelletto: organizzazione funzioni, il controllo cerebellare del movimento.. Postura e tono muscolare. Il movimento volontario e i programmi motori, aree motorie e premotorie.

Organi di Senso

La sensibilità acustica: l'organo del Corti, i recettori acustici, i fenomeni elettrici della coclea. Vie acustiche centrali e meccanismi di controllo efferenti. Sensibilità dell'orecchio umano, audiogramma. Il labirinto vestibolare. Vie vestibolari, nuclei vestibolari e via centrale vestibolare.. Il gusto e l'olfatto: organizzazione morfo-funzionale e fisiologia. Vie gustative. Vie olfattive.

Apparato respiratorio

Funzioni dell'apparato Respiratorio.. La meccanica respiratoria: gabbia toracica, muscoli respiratori, spazio pleurico e liquido pleurico, modificazioni della pressione intrapleurica,. Spirometria e spirogramma: grandezze respiratorie statiche e dinamiche. Cenni sui quadri spirometrici nelle patologie ostruttive e restrittive Diagramma pressione-volume, distensibilità o "compliance". Fattori che modificano la compliance polmonare. Tensione superficiale negli alveoli, ruolo del tensioattivo e isteresi polmonare. Controllo della muscolatura bronchiale. Pneumotorace. Composizione dell'aria inspirata, espirata ed alveolare. Barriera aria-sangue e scambi gassosi alveolari. Diffusione. Rapporto ventilazione/perfusione. Scambi gassosi tissutali. Consumo di ossigeno e produzione di anidride carbonica. Curve di dissociazione dell'ossiemoglobina adulta e fetale. Curva di dissociazione della mioglobina. Fattori che influenzano la curva di dissociazione della ossiemoglobina. Ossido di carbonio ed emoglobina. Trasporto della CO₂. Curva di dissociazione dell'anidride carbonica. Cenni sulla regolazione nervosa e chimica del respiro.

Apparato digerente

Organizzazione morfo-funzionale del canale alimentare. La saliva. Funzioni dello stomaco. Il succo gastrico, costituenti organici ed inorganici. Barriera mucoso-gastrica. Controllo della secrezione gastrica. Andamento della secrezione gastrica da pasto. Digestione gastrica. Assorbimento gastrico. Motilità gastrica. Il succo pancreatico. Regolazione della secrezione pancreatica esocrina. Composizione e secrezione della bile. Azione della bile nell'assorbimento intestinale dei lipidi. Regolazione della secrezione biliare. Funzione digestiva ed assorbente dell'intestino tenue. I movimenti intestinali. Digestione ed assorbimento dei glicidi, dei protidi e dei lipidi. Le funzioni dell'intestino crasso.

Emuntorio renale

Compartimenti liquidi dell'organismo, composizione dei liquidi intra ed extracellulare. Relazioni dinamiche fra compartimenti liquidi corporei. Meccanismi di controllo della composizione del LEC. Funzioni del rene nel controllo del liquido extracellulare. Organizzazione funzionale del nefrone, meccanismi e fattori fisici della filtrazione glomerulare. Determinazione della VFG, concetto di clearance renale. Riassorbimento tubulare: passivo ed attivo. Concetto di T_m, riassorbimento del glucosio, dei fosfati, del calcio e degli aminoacidi. Diuresi ed antidiuresi, riassorbimento di acqua. Gli ormoni vasopressina ed aldosterone: effetti sulla funzionalità renale. Controllo renale del pH ematico, meccanismi di secrezione di H⁺ e di bicarbonato. Sistema renina-angiotensina-aldosterone. Produzione e composizione dell'urina. Caratteristiche funzionali della vescica. Innervazione della vescica e degli sfinteri. Controllo della minzione.

Apparato cardiocircolatorio

I distretti circolatori. Il cuore come pompa. Il miocardio specifico ed il miocardio comune. Proprietà funzionali del tessuto cardiaco: ritmicità, eccitabilità, conducibilità e contrattilità. Caratteristiche dei potenziali di azione delle cellule nodali e del miocardio comune: fasi e conduttanze ioniche. Propagazione dell'impulso negli atri e nei ventricoli. L'elettrocardiogramma ed il significato dei potenziali elettrici dell'ECG (teoria vettoriale di propagazione dell'impulso). Derivazioni bipolari e unipolari. La meccanica cardiaca: modalità di contrazione dei ventricoli e le fasi della meccanica carsiaca. I toni cardiaci. Effetti del ciclo cardiaco sui vasi arteriosi. Il polso arterioso ed il polso venoso. Caratteri del polso arterioso. Cenni d'emodinamica: legge di Hagen-Poiseuille. Flusso e resistenze. La pressione arteriosa e fattori che determinano la pressione arteriosa. Misurazione della pressione

arteriosa. Determinazione della gettata cardiaca: principio di Fick. Condizioni che modificano il ritorno venoso al cuore. Distribuzione della gettata cardiaca in condizioni basali e durante l'esercizio fisico. Innervazione ortosimpatica e parasimpatica: distribuzione nei tessuti cardiaci e controllo nervoso dell'attività cardiaca. Il riflesso barocettivo. La circolazione coronaria. Caratteri funzionali del circolo sistemico e tipi di vasi. Proprietà e caratteri del sistema arterioso. Caratteri del circolo capillare e leggi che regolano gli scambi capillari. Cenni sulla funzione e caratteristiche del circolo linfatico

Metabolismo e nutrizione

Bilancio energetico e materiale. Calorimetria diretta ed indiretta. Valore calorico degli alimenti. Determinazione del quoziente respiratorio e del metabolismo basale. Metabolismo energetico di attività. Composizione della dieta e bisogno calorico giornaliero. Termoregolazione e produzione di calore nell'uomo. Funzione della cute nei meccanismi coinvolti nell'omeostasi calorica. L'ipotalamo quale centro deputato al controllo della temperatura corporea: riflessi nervosi e meccanismi di controllo endocrini.

Sistema endocrino

Sistemi di controllo della funzione corporea: il sistema neuroendocrino. Gli ormoni locali e sistemici quali messaggeri di informazioni. Origine delle ghiandole a secrezione interna e classificazione degli ormoni. I recettori ormonali: localizzazione e meccanismo di azione degli ormoni. I secondi messaggeri. Influenze reciproche dei sistemi nervoso e endocrino sul controllo delle funzioni corporee. Asse ipotalamo ipofisario. Ormoni regolatori ipotalamici liberanti o inibenti. L'ormone somatotropo: effetti sull'accrescimento e sul metabolismo. Gli ormoni tiroidei: funzioni, controllo della secrezione e asse ipotalamo-ipofisi-tiroide. La midollare del surrene: azione delle catecolamine. Controllo della secrezione di catecolamine. Gli ormoni glucocorticoidi, minerali corticoidi e androgeni prodotti dalla corteccia surrenale. Azione dell'aldosterone nel controllo dell'omeostasi idrico-salina. Il pancreas endocrino: tipi di cellule e ormoni secreti. Azioni della insulina e del glucagone pancreatico sulle cellule bersaglio. Funzioni del calcio e sua omeostasi.

Parte speciale: Fisiologia dell'Apparato Stomatognatico

Sensibilità del territorio oro-facciale distribuzione dei recettori tattili, termici e dolorifici. Vie e centri nervosi della sensibilità trigeminale. Il complesso nucleare del trigemino. Organizzazione somatotopica dei nuclei trigeminali e proiezioni ascendenti. Vie trigemino-talamiche e proiezioni talamo-corticali. Rappresentazione talamica e corticale del territorio orofacciale. I campi recettivi della via somatosensitiva trigeminale. Innervazione sensitiva intradentale: organizzazione e sensibilità della polpa. Risposte dei recettori intradentali agli stimoli naturali: ipotesi sui meccanismi di trasduzione. Il dolore trigeminale. Classificazione e distribuzione dei nocicettori trigeminali. Caratteristiche funzionali del nucleo caudale e vie del dolore trigeminale. Il dolore riferito. Meccanismi endogeni di controllo del dolore. Proprietà funzionale dei muscoli masticatori. Movimenti della mandibola nella masticazione. Propriocettori dei muscoli masticatori ed organizzazione del nucleo mesencefalico del trigemino: specificità funzionale. Eccitazione ed inibizione riflessa dei motoneuroni dei muscoli masticatori. Riflessi di apertura e di chiusura della mandibola: circuiti neuronali. Il riflesso periodonto-masseterino: ruolo dei meccanocettori periodontali. Controllo centrale della masticazione: ruolo della corteccia e del generatore sottocorticale. Meccanismi neurofisiologici del controllo centrale e riflesso della masticazione. Ruolo delle afferenze propriocettive ed esteroceettive sul riflesso della masticazione. Genesi dei riflessi da carico e da scarico dei muscoli masticatori. La deglutizione.

Testi consigliati

Silverthorn. Fisiologia Umana, Editrice Ambrosiana
Testi consigliati
Rindi e Manni : Fisiologia Umana, vol. I e II, editrice UTET
Manzoni T. Fisiologia dell'Apparato Stomatognatico, editrice USES
David B. Ferguson, Biologia del Cavo Orale, editrice Ambrosiana
Bradley R. Fisiologia Orale, editrice Piccin
W.D. McArdle et al. Fisiologia Applicata allo Sport, editrice Ambrosiana
Patton, Fuxchs et al. : Trattato di Fisiologia, vol. I e II, editrice Ambrosiana
Schmidt e Thews : Fisiologia Umana, editrice Idelson Liviana.
Kandel E. R, Shwartz H.J., Jessel T.M., Principi di Neuroscienze, editrice Appleton & Lange

3° anno, attivazione aa 2011-2012

3° ANNO N°60 CFU		
12	C.I. di Scienze Mediche 13 CFU	Prof.
	Medicina Interna	Prof.
	Cardiologia	Prof.
	Emdocrinologia	Prof.
	Patologia Clinica	
13	Diagnostica per immagini e radioterapia 6 CFU	Prof.
14	Materiali dentali e tecnologie protesiche 15 CFU	Prof.
	Materiali dentali	Prof.
	Tecnologie protesiche	Prof.
15	Anatomia Patologica 10 CFU	Prof.
16	C.I. di Patologia Speciale Odontostomatologica e Dermatologia 10 CFU	Prof.
	Patologia Speciale odontostomatologica 8 CFU	Prof.
	Dermatologia 2 CFU	Prof.
17	Farmacologia 6 CFU	Prof.

ANATOMIA PATOLOGICA

Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Prof. Francesco Tanda

Anatomia e Istologia Patologica, Via Matteotti 58, 07100 Sassari

Telefono 079-228042; email: tandaf@uniss.it

Introduzione

Il corso è tenuto nel secondo semestre del terzo anno. Segue i corsi delle discipline di base e di Medicina Interna e precede i corsi delle discipline professionalizzanti.

Tratta le principali malattie di diversi organi e apparati per correlare reperti patologici macroscopici e microscopici con fasi diverse della loro presentazione clinica.

Particolare enfasi viene data per le neoplasie maligne della cavità orale.

Affronta inoltre gli aspetti tecnici principali della istopatologia e come servirsi delle competenze del patologo per ottenere risposte per i principali problemi clinici della patologia umana sia del cavo orale sia di malattie sistemiche.

Obiettivo primario

Conoscere i reperti principali macroscopici e microscopici sia delle malattie del cavo orale sia delle malattie sistemiche con possibile interessamento dei pazienti odontoiatrici. Correlare i reperti principali macroscopici e microscopici delle malattie odontoiatriche e sistemiche con le diverse fasi cliniche delle malattie.

Conoscere le modalità di trattamento del materiale biptico in base alle esigenze diagnostiche

Conoscere le modalità di invio del materiale biptico presso un centro di Anatomia Patologica

Obiettivi principali

Saper trattare una biopsia per indagini istologiche, ultrastrutturali e immunoistochimiche;

Saper descrivere macroscopicamente un organo affetto da patologia;

Stimolare l'esigenza di prevenzione e diagnosi precoce dei tumori del cavo orale;

Capire una diagnosi istopatologica e la sua rilevanza clinica;

Essere in grado di osservare un vetrino istopatologico;

Capire i principali reperti della patologia del cavo orale;

Capire i principali reperti istopatologici di patologia sistemica, con possibile interessamento di paziente odontoiatrico, sotto una supervisione;

Conoscere come viene fatto un esame post mortem e capire la correlazione clinico patologica dopo un esame post mortem.

Metodo di apprendimento / insegnamento – organizzazione del corso

Lezioni accademiche; lavoro pratico; casi centrati su problemi e programma di autoapprendimento

Il corso è organizzato in *Lezioni accademiche; lavoro pratico; esercitazioni dimostrative e pratiche;*

Osservazione dei reperti istopatologici di casi clinico patologici centrati su problemi pratici;

programma di autoapprendimento

- Esercitazioni dimostrative: Partecipazione ad almeno 3 casi di esame post mortem

Assistenza alla valutazione macroscopica dei pezzi chirurgici

- *Esercitazioni pratiche:*

Principali metodiche citologiche, istologiche, immunoistochimiche e ultrastrutturali

Fissazione dei prelievi, modalità di invio in relazione alle esigenze diagnostiche

Esercitazioni al microscopio: osservazione al microscopio da parte di ciascuno studente di preparati

istologici sotto guida diretta tramite proiezione video telecamera applicata al microscopio;

illustrazione di preparati con microscopio a testata multipla dei *principali reperti istopatologici*

delle malattie sistemiche e di patologia del cavo orale

Alcune parti del programma non vengono svolte a lezione ma agli studenti viene consigliato lo

studio autonomo e a questo proposito vengono suggeriti alcuni testi. In caso lo studente incontri

difficoltà può contattare il docente per superare tali problemi. Il docente dà la disponibilità per 11

87

mesi l'anno. Tale metodo è suggerito come modalità per sviluppare la capacità dello studente

all'auto apprendimento.

Ricevimento studenti

Previo appuntamento telefonico gli studenti sono ricevuti nelle ore serali tutti i giorni lavorativi

Metodo di valutazione

Il metodo di valutazione si basa su una prova orale.

Lo studente può discutere l'intero programma in un singolo colloquio oppure può dividerlo in due parti uno sugli argomenti di patologia del cavo orale e l'altro sulla patologia sistemica.

La commissione di esame è formata dal docente titolare dell'insegnamento e da altri docenti non coinvolti direttamente nel corso di odontoiatria o da docenti per cui l'anatomia patologica è propedeutica o di cui è propedeutica.

E' richiesto il rispetto della propedeuticità. La prova di esame non può essere sostenuta da studenti che non abbiano superato la patologia generale e la medicina interna .

Programma di insegnamento

Esercitazioni dimostrative: Partecipazione ad almeno 1 caso di esame post mortem per una valutazione macroscopica dei reperti Anatomico Patologici

3 ore di assistenza alla valutazione macroscopica dei pezzi chirurgici in un laboratorio di Anatomia Patologica Generale

- *Esercitazioni pratiche:*

Principali metodiche citologiche, istologiche, immunoistochimiche e ultrastrutturali

Fissazione dei prelievi, modalità di invio in relazione alle esigenze diagnostiche

Parte Generale

Modalità di prelievo dei campioni tissutali e citologici.

Potenzialità diagnostiche della Anatomia

Patologica con tecniche di citologia, microscopia ottica, immunoistochimica, microscopia elettronica.

Diagnostica con il microtomo congelatore; potenzialità e criteri di utilizzo della procedura.

Modalità di fissazione.

Criteri per la corretta compilazione di una richiesta per diagnosi

istologica o citologica.

Tecniche elementari di istopatologia. Allestimento dei preparati per osservazioni in microscopia ottica, immunoistochimica, microscopia elettronica.

L'esame post mortem in anatomia patologica

Cavo orale: - Anomalie congenite e acquisite, - Segni del cavo orale di patologia sistemica - Malattie infettive della bocca. - Malattie da agenti fisici e da trauma - Malattie dermatologiche del cavo orale: - Manifestazioni allergiche e immunologiche - Malattie del cavo orale di origine metabolica - Lesioni del cavo orale in malattie del sangue - La carie - Malattia pulpale e periapicale

- Malattie peridontali - Complicanze delle infezioni odontogene. - Lesioni pseudotumorali del cavo orale - Lesioni precancerose del cavo orale - Tumori del cavo orale. **Salivari:** - Scialoadeniti; - Tumori e cisti delle ghiandole salivari, **Mascellari:**- Tumori i odontogeni e non odontogeni - Cisti dei mascellari ; **Cavità nasale:** - Lesioni flogistiche -Tumori della cavità nasale e nasofaringe.

Laringe: - Lesioni flogistiche; - Tumori del laringe. **Collo:** Cisti del dotto tireoglossa - Cisti branchiale - Patologia del corpo carotideo, - Linfangioma cistico

Cuore e vasi: - Pericarditi; - Cardiopatia ischemica; Cardiopatia ipertensiva - Endocarditi; - Miocarditi; - Vasculiti; Arteriosclerosi - Aneurismi - Principali tumori dei vasi

Rene e vie urinarie - Sindrome nefritica - Sindrome nefrosica - Malattie glomerulari - Nefriti interstiziali - Pielonefriti acute e cronica - Patologia dei vasi renali - Insufficienza renale acuta - Malattie tubulari - Malattie tubulo-interstiziali - Calcolosi renale - Tumori del rene e vie urinarie

Gastrointestinale - Esofagiti - Tumori esofago - Gastrite acuta e cronica - Ulcere gastriche - Tumori dello stomaco - Malassorbimenti, - Morbo celiaco - Enteriti: M. di Crohn - Tumori dell'intestino tenue - Disturbi vascolari del tenue - Colite ulcerosa, altre coliti, - Diverticolosi - Polipi intestinali - Tumori del colon

Fegato, Vie biliari e Pancreas: - Epatiti virali acute e croniche - Epatiti da farmaci e tossici - Cirrosi epatica - Tumori (cenni) – Colecistiti (cenni) - Tumori della colecisti (cenni); - Pancreatiti (cenni) - Tumori del pancreas (cenni)

Sistema nervoso: Leptomeningite – Idrocefalo - Emorragie cerebrali - Encefaliti - Tumori

Sistema linfatico - Sindromi mieloproliferative (cenni) - Linfadeniti - Linfomi (Hodgkin e non-Hodgkin) - Leucemie (cenni) - Mieloma - Splenomegalie - Istiocitosi

Respiratorio - Sindrome da insufficienza respiratoria acuta - Malattia ostruttiva cronica del polmone - Pneumoconiosi - Polmoniti alveolari e interstiziali, - Tubercolosi polmonare - Ipertensione polmonare - Tumori del polmone

Apparato endocrino: - Tumori della corticale e midollare surrenalica (cenni) - Tiroiditi - Ipertiroidismo e - Ipotiroidismo - Il gozzo - Tumori della tiroide - Quadri nell'iper e ipofunzione paratiroidea (cenni)

Mammella - Tumori benigni e maligni (cenni)

Apparato genitale maschile e femminile: Tumori: cenni

Cute: Principali tumori della cute e annessi - Lesioni precancerose - Lichen planus, psoriasi

Tessuti molli: - Tumori dei tessuti molli

Patologia multisistemica: Diabete mellito, - Amiloidosi, Ipertensione

Malattie immunitarie: Lupus, - AIDS

Sede del corso: Aula didattica 2° piano Struttura Complessa di Anatomia e Istologia Patologica

TESTI CONSIGLIATI

Kumar, Cotram, Robbins: Anatomia Patologica. 7a Edizione EMSI Roma, 2005.

Estratti dalle lezioni del docente.

Testi per approfondimento o specialistici:

Kumar, Abbas, Fausto, Aster: Robbins and Cotram, Pathologic basis of disease, Eighth Edition, Saunders Elsevier, Philadelphia 2010

Gnepp DR: Diagnostic surgical pathology of the head and neck. Second Edition, Saunders Elsevier, Philadelphia 2009

Barnes L. Surgical pathology of the head and neck. Informa healthcare , New York, 2009

Wenig B M: Atlas of head and neck pathology. Saunders Elsevier, 2008

Ascenzi, Mottura - Trattato di Anatomia Patologica. UTET

Regezi J A, Sciuba: Oral Pathology: Clinical Pathological Correlations. W.B. Saunders company.

Batsakis J G.: Tumors of the head and neck. Clinical and Pathological considerations. The Williams and Wilkins company.

Cawson R A, Binnie WH, Eveson JW: Oral diseases: clinical and pathological correlations. Wolfe 1993

Scully C, Welbury R.: Oral diseases in children and adolescents. Wolfe 1994

Soames JV, Southam JC: Patologia Orale. EMSI 2005

Ellis G L, Auclair PL. Tumors of the salivary glands. AFIP ATLAS OF TUMOR PATHOLOGY, SERIE 4 ARP Press, Silver Spring, Maryland AFIP, Washington, 2008

Nevill , Damm, Allen, Bouquot: Oral & Maxillofacial pathology, Saunders Company, Philadelphia, 1995.

Rosai J: Ackerman`s Surgical Pathology, Mosby, ninth edition, 2004

4° anno, attivazione aa 2012-2013

18	Chirurgia Orale 5 CFU	Prof.
19	Gnatologia 4 CFU	Prof.
20	C.I. Scienze Mediche 2 15 CFU	Prof.
	Anestesiologia e trattamento dell'emergenza 9 CFU	Prof.
	Chirurgia Generale 6 CFU	Prof.
21	Medicina Legale 4 CFU	Prof.
22	C.I. Neurologia e Psichiatria 5 CFU	Prof.
	Neurologia 4 CFU	Prof.
	Psichiatria 1 CFU	Prof.
23	C.I. Discipline odontostomatologiche 1 27	Prof.
	Odontoiatria conservatrice 7 CFU	Prof.
	Protesi 7 CFU	Prof.
	Parodontologia 7 CFU	Prof.
	Ortodontia 6 CFU	Prof.

CORSO INTEGRATO DI PROTESI E GNATOLOGIA

CORSO DI GNATOLOGIA

INTRODUZIONE

Il corso è destinato agli studenti del CDL di Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Il corso è tenuto nel I e II semestre del IV eV a.a.

Segue i corsi delle discipline di base ed è propedeutico al Corso di Clinica Odontostomatologica.

Tratta lo studio degli organi o apparati che dal lato fisiologico o patologico possono essere legati all'occlusione dentale o ad altre cause.

OBIETTIVI

Obiettivo Primario

Conoscenza della fisiopatologia del sistema stomatognatico, essenziale per la diagnosi delle patologie artro-muscolari.

Obiettivi Principali

Acquisizione dei fondamenti di Anatomia funzionale delle varie componenti del sistema cranio-mandibolare.

Individuazione delle cause e concause delle patologie che interessano il sistema cranio-mandibolare.

Semeiotica clinica e strumentale delle principali patologie cranio-mandibolari.

Cenni di terapia dei disturbi cranio-mandibolari

Metodo di apprendimento e organizzazione del corso

Il corso è organizzato in lezioni accademiche e tirocinio presso il Reparto con esercitazioni dimostrative e pratiche.

Gli studenti possono usufruire anche dell'ausilio di professionisti esterni distinti per l'esperienza nel settore specifico e nell'utilizzo di innovativi mezzi diagnostici quali la Agiografia, elettromiografia, potenziali evocati trigeminali, stimolazione elettrica o magnetica transcraniale.

METODO DI VALUTAZIONE

Valutazione orale

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA

Anatomia dell'ATM

Fisiologia dell'ATM

Anatomia e funzione dei muscoli masticatori

Neuromuscolatura

Dolore Orofaciale:

- recettori del dolore

- sentieri periferici e centrali del dolore

- teorie del dolore

- caratteristiche differenziali del dolore orofaciale

- diagnosi del dolore masticatorio

Movimenti della mandibola:

- sul piano sagittale

- sul piano orizzontale

- sul piano frontale

Occlusione e deglutizione

Principi di un'occlusione funzionale ottimale

Articolatori

Disturbi dell'ATM

Disturbi dei muscoli masticatori e trigger point

Occlusione traumatica e bruxismo

Implicazioni psicologiche relative ai disturbi occlusali

Farmacologia dei casi di disturbi dell'ATM e muscolari

Diagnosi e terapia delle parafunzioni

Caratteristiche e funzioni dei vari tipi di bite

TESTI CONSIGLIATI

Molina M. Concetti fondamentali di Gnatologia moderna. Ilc Editore.

5° anno, attivazione aa 2013-2014

5° anno; N°60 CFU		
24	Odontoiatria restaurativi 11 CFU	Prof.
	Endodonzia 7 CFU	Prof.
	Odontoiatria Conservativa 4 CFU	Prof.
25	Parodontologia 5 CFU	Dott. Maida
26	C.I. Patologia e Terapia Maxillo facciale 11 CFU	Prof.
	Chirurgia Orale 3 CFU	Prof.
	Chirurgia maxillofacciale 4 CFU	Prof.
	ORL 3 CFU	Prof.
	Chirurgia plastica 1 CFU	Prof.
27	Protesi Dentaria 4 CFU	Prof.
28	Ortodonzia 8 CFU	Prof.
29	Odontoiatria pediatrica 8 CFU	Prof.
	Pedodonzia 6 CFU	Prof.
	Pediatria 2 CFU	Prof.
30	Implantologia 12 CFU	Prof.
	Protesi dentaria 3 CFU	Prof.
	Parodontologia 3 CFU	Prof.
	Chirurgia orale 3 CFU	Prof.
	Clinica odontostomatologica 3 CFU	Prof.
	ADO 1 CFU	

CORSO INTEGRATO DI PROTESI E GNATOLOGIA

CORSO DI PROTESI

INTRODUZIONE

Il corso è destinato agli studenti del CDL di Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Il corso è tenuto nel I e II semestre del IV eV a.a.

Segue i corsi delle discipline di base ed è propedeutico al Corso di Clinica Odontostomatologica.

Il corso ha come scopo specifico fornire allo studente le basi necessarie a permettergli di migliorare la funzione masticatoria, la fonetica e la fisionomia dei pazienti totalmente o parzialmente edentuli.

OBIETTIVI

Obiettivo Primario

Fornire agli studenti i concetti principali per il confezionamento e l'incorporazione da parte del paziente di protesi mobili, parziali o totali, utili per il ripristino morfo-funzionale delle aree edentule.

Obiettivi Principali

Acquisizione dei fondamenti di Anatomia funzionale delle varie componenti del sistema cranio-mandibolare.

Individuazione delle cause e concause della perdita degli elementi dentali e della necessità o meno della loro sostituzione.

Semeiotica clinica e strumentale delle principali forme di edentulia.

Metodo di apprendimento e organizzazione del corso

Il corso è organizzato in lezioni accademiche e tirocinio presso il Reparto con esercitazioni dimostrative e pratiche.

Gli studenti possono usufruire anche dell'ausilio di professionisti esterni distinti per l'esperienza nel settore specifico e nell'utilizzo di innovativi mezzi diagnostici quali la Agiografia, elettromiografia, potenziali evocati trigeminali, stimolazione elettrica o magnetica transcraniale.

METODO DI VALUTAZIONE

Valutazione orale

DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA

Introduzione alla protesi

Principi, possibilità e limiti del trattamento protesico totale

Anatomia dell'edentulo

Il condizionamento dei tessuti

Teoria della prima impronta

Teoria della seconda impronta

Principi nella determinazione della Dimensione Verticale di Occlusione (DVO) e dei rapporti intermascellari sul piano orizzontale

Registrazione dei rapporti intermascellari con la tecnica combinata del "Central bearing point" ed arco facciale

Montaggio dei denti anteriori (principi di estetica e fonetica)

Montaggio dei denti posteriori

Teoria del bilanciamento in protesi totale

La stabilità della protesi totale durante la masticazione

La messa in muffola

Il follow up del paziente edentulo totale

La psicologia del paziente edentulo totale

Indicazioni alla protesi parziale rimovibile

Classificazione delle edentulie parziali

Classificazione delle protesi parziali rimovibili in relazione alla natura del supporto

Scopo delle protesi parziale rimovibile

Elementi costitutivi della protesi parziale rimovibile e loro caratteristiche

TESTI CONSIGLIATI

Preti G. "Determinazione dello spazio protetico nel paziente edentulo". Ed. Cortina, 1982.

Preti G. "Riabilitazione protesica". UTET, 2003.

Preti G, Gassino G. "Approccio biologico al trattamento del paziente edentulo". Quintessenza edizioni, 2008.

Marino G, Canton A. Guida al successo in protesi mobile. Editrice G. Saccardin-A. Martina editore-Bologna.

Marino G, Canton A. L'impronta in protesi totale. Editrice G. Saccardin-A. Martina editore-Bologna.

Marino G, Canton A. Protesi totale completa. Edizioni Martina Bologna.

6° anno, attivazione aa 2014-2015

6° anno; 60 CFU		
31	Discipline Odontostomatologiche II 12 CFU	Prof.
	Protesi 5 CFU	Prof.
	Gnatologia 2 CFU	Prof.
	Parodontologia 5 CFU	Prof.
	Patologia speciale Odontostomatologica 0 CFU	Prof.
32	Discipline Odontostomatologiche III 20 CFU	Prof.
	Odontoiatria Conservativa/Endodonzia 6 CFU	Prof.
	Chirurgia Orale 3 CFU	Prof.
	Pedodonzia 5 CFU	Prof.
	Ortodontia 6 CFU	Prof. Prof.
33	Terapia Odontostomatologica integrata 18 CFU	Prof.
	Clinica odontostomatologica 13 CFU	Prof.
	Odontoiatria preventiva e di comunità 3 CFU	Prof.
	Terapia medica 1CFU	Prof.
	Organizzazione sanitaria 1 CFU	Prof.

