



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA**

**Corso di Laurea in**  
**IGIENE DENTALE**  
**(abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)**  
*Classe 3/SNT – Classe delle lauree nelle professioni sanitarie tecniche*  
*Area tecnico-assistenziale*

**MANIFESTO DEGLI STUDI**

**Per gli studenti del terzo anno di corso**

*ANNO ACCADEMICO 2012/2013*

***RIFORMA UNIVERSITARIA***

*(D.M. 509/1999)*

Rettorato: Via Savonarola, 9 - Tel. 0532/293111  
Segreteria studenti di Medicina e Chirurgia - Tel. 0532/293207  
Presidente del corso di laurea: Prof. Giorgio Calura  
Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia: Prof. Alberto Liboni  
Direttore delle attività didattiche: Dott.ssa Giulia Montemezzo  
Tel: 0532/205277- E.mail: [giulia.montemezzo@unife.it](mailto:giulia.montemezzo@unife.it)  
Manager didattico: Dott.ssa Beatrice Zucchi – Tel. 0532/455791 – E-mail:  
[beatrice.zucchi@unife.it](mailto:beatrice.zucchi@unife.it)  
Sito Internet: <http://www.unife.it/facolta/medicina/>  
Sito Internet Corso di Laurea: [www.unife.it/medicina/igienedentale](http://www.unife.it/medicina/igienedentale)

## Organizzazione didattica

L'Università degli studi di Ferrara per il corrente anno accademico attiva il **terzo** anno del corso di laurea in Igiene dentale secondo la riforma universitaria contenuta nel D.M. n. 509/1999.

A partire dall'anno accademico 2011/2012, in applicazione della nuova riforma universitaria contenuta nel Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004, è stato progressivamente disattivato il corso di laurea in Igiene dentale (classe 3/SNT) illustrato nel presente Manifesto e attivato il nuovo corso di laurea in Igiene dentale (classe L/SNT 3).

Pertanto per quanto riguarda l'accesso al corso si fa riferimento a quanto indicato sul bando di ammissione della laurea in Igiene dentale (classe L/SNT 3).

Il presente Manifesto degli studi è destinato agli studenti iscritti al terzo anno della laurea in Igiene dentale (classe 3/SNT) nell'anno accademico 2012/13.

## Obiettivi e sbocchi occupazionali

I laureati nella classe 3 sono, ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, articolo 3, comma 1, operatori delle professioni sanitarie dell'area tecnico-diagnostica e dell'area tecnico-assistenziale che svolgono, con autonomia professionale, le procedure tecniche necessarie alla esecuzione di metodiche diagnostiche su materiali biologici o sulla persona, ovvero attività tecnico-assistenziale, in attuazione di quanto previsto nei regolamenti concernenti l'individuazione delle figure e dei relativi profili professionali definiti con decreto del Ministro della sanità.

I laureati nella classe 3 sono dotati di un'adeguata preparazione nelle discipline di base, tale da consentire loro la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici che si sviluppano in età evolutiva, adulta e geriatrica, sui quali si focalizza il loro intervento diagnostico. Devono inoltre saper utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'Italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali.

Le strutture didattiche devono individuare e costruire altrettanti percorsi formativi atti alla realizzazione delle diverse figure di laureati funzionali ai profili professionali individuati dai decreti del Ministero della sanità.

Le strutture didattiche individuano a tal fine, mediante l'opportuna selezione degli ambiti disciplinari delle attività formative caratterizzanti, con particolare riguardo ai settori scientifico-disciplinari professionalizzanti, gli specifici percorsi formativi delle professioni sanitarie ricomprese nella classe 3.

In particolare, i laureati nella classe 3, in funzione dei suddetti percorsi formativi, devono raggiungere le competenze professionali di seguito indicate e specificate riguardo ai singoli profili identificati con provvedimenti della competente autorità ministeriale. Il raggiungimento delle competenze professionali si attua attraverso una formazione teorica e pratica che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali e che venga conseguita nel contesto lavorativo specifico di ogni profilo, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro. Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico, svolta con la supervisione e la guida di tutori professionali appositamente assegnati, coordinata da un docente appartenente al più elevato livello formativo previsto per ciascun profilo professionale e corrispondente alle norme definite a livello europeo ove esistenti.

I laureati della classe 3, in funzione dei suddetti percorsi formativi, devono raggiungere le competenze previste dagli specifici profili professionali di cui alle aree individuate dal decreto del Ministero della sanità in corso di perfezionamento, citato nelle premesse.

In particolare, nell'ambito della professione sanitaria dell'igienista dentale, i laureati sono gli operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. del Ministero della sanità 15 marzo 1999, n. 137 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero svolgono, su indicazione degli odontoiatri e dei medici chirurghi legittimati all'esercizio dell'odontoiatria, compiti relativi alla prevenzione delle affezioni orodentali. I laureati in igiene dentale svolgono attività di educazione sanitaria dentale e partecipano a progetti di prevenzione primaria nell'ambito del sistema sanitario pubblico; collaborano alla compilazione della cartella clinica odontostomatologica e si occupano della raccolta di dati tecnico-statistici; provvedono all'ablazione del tartaro e alla levigatura delle radici nonché all'applicazione topica dei vari mezzi profilattici; provvedono all'istruzione sulle varie metodiche di igiene orale e sull'uso dei mezzi diagnostici idonei ad evidenziare placca batterica e patina dentale motivando l'esigenza dei controlli clinici periodici; indicano le norme di un'alimentazione razionale ai fini della tutela della salute dentale; svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale, su indicazione degli odontoiatri e dei medici chirurghi legittimati all'esercizio dell'odontoiatria.

## Struttura del corso

La laurea in Igiene dentale viene normalmente conseguita in un corso di tre anni dopo aver acquisito 180 crediti. Sono previsti crediti per le seguenti tipologie di attività:

		<b>Crediti stabiliti dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea</b>
<b>A</b>	attività formative di base	<b>19</b>
<b>B</b>	attività formative caratterizzanti (al tirocinio collegato vengono assegnati 58 crediti)	<b>112</b>
<b>C</b>	attività formative affini o integrative	<b>20</b>
<b>D</b>	attività formative autonomamente a scelta dello studente	<b>9</b>
<b>E</b>	attività formative per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera	<b>11</b>
	E1 per le attività formative relative alla prova finale 8,5	
	E2 per la conoscenza della lingua straniera 2,5	
<b>F</b>	ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, ecc. (art. 10, comma 1, lettera f) (al tirocinio guidato vengono assegnati 6 crediti)	<b>9</b>
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>180</b>

Ciascun credito corrisponde a 25 ore di lavoro per studente.

Il lavoro studente si suddivide in apprendimento autonomo e apprendimento guidato.

Apprendimento autonomo = Studio individuale

Apprendimento guidato = Lezione frontale

Esercitazione, laboratorio

Tirocinio guidato, stage

Attività formative relative alla prova finale

Le attività formative svolte nei corsi vengono assoggettate ad un rapporto tra crediti formativi e ore lavoro secondo la seguente tabella:

<b>tipo di attività didattica</b>	<b>ore di attività didattica assistita per credito</b>	<b>ore di studio individuali corrispondenti per credito</b>	<b>ore complessive di lavoro di apprendimento per credito</b>
LF: Lezione frontale	8	17	25
ES: Esercitazione, laboratorio	22	3	25
TS: Tirocinio, stage	25	0	25
PF: Prova finale	10	15	25

## **Forme della didattica e rilevamento della frequenza**

Le forme di svolgimento della didattica possono comprendere: lezioni frontali, esercitazioni, attività di tutorato sia in sede universitaria che nelle sedi di tirocinio, seminari, attività di lezione in teledidattica, attività di laboratorio, tirocinio.

Le modalità di svolgimento degli insegnamenti e delle altre attività formative e la loro articolazione secondo le varie forme di svolgimento della didattica possibili saranno indicate dai docenti responsabili delle singole attività formative prima dell'inizio di ogni anno accademico.

La frequenza dell'attività formativa è obbligatoria.

La verifica della frequenza è affidata ai singoli docenti che valutano la tolleranza consentita in relazione alle tipologie didattiche svolte (lezioni frontali, laboratori, attività di tirocinio, ecc.) ed alle competenze da acquisire da parte degli studenti. Al termine delle lezioni il docente titolare segnala alla segreteria studenti, sulla base degli iscritti ufficiali, gli studenti che non hanno raggiunto un numero di presenze sufficienti.

Lo studente che non ha ottenuto le firme di frequenza deve frequentare i corsi per i quali è in difetto.

Il calendario delle lezioni è consultabile al sito: <http://www.unife.it/medicina/igienedentale>

## **Periodi di attività didattica e di esami**

L'attività didattica del corso di laurea è organizzata per ciascun anno di corso in due periodi, denominati semestri, che iniziano, indicativamente, l'ultima settimana di settembre/prima settimana di ottobre e la prima settimana di marzo.

Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami. Sono previste inoltre due sessioni, riservate al recupero di esami, nei mesi di settembre e di gennaio-febbraio successivi.

Tutte le sessioni d'esame sono comunque svolte quando non si tengono lezioni.

**Le sessioni d'esame sono le seguenti:**

1° sessione dal 15 gennaio al 28 febbraio                                  2° sessione dal 1° giugno al 31 luglio  
1° sessione di recupero dal 1° al 30 settembre                                  2° sessione di recupero dal 15 gennaio al 28 febbraio

La Commissione d'esame è costituita da almeno due docenti impegnati nel corso di laurea. Nel caso di assenza di uno o più componenti di una Commissione alla data dell'appello d'esame, il Presidente della Commissione può disporre la sostituzione dei membri ufficiali con membri supplenti.

La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso prove in itinere e esami di profitto.

Le **prove in itinere** sono intese a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento e di insegnamento nei confronti di determinati contenuti.

Gli **esami di profitto** sono finalizzati a valutare e quantificare con voto il conseguimento degli obiettivi dei corsi e il grado di preparazione individuale degli studenti.

Gli **esami di profitto** determinano l'attribuzione del credito.

Sono consentite modalità differenziate di valutazione, consistenti in prove orali, prove scritte, prove pratiche e prove simulate, anche in fasi successive del medesimo esame.

Durante le sessioni d'esame gli studenti possono sostenere tutti gli esami di profitto di cui sono in possesso delle relative attestazioni di frequenza con l'obbligo di rispettare le propedeuticità previste dal Regolamento didattico.

Gli **studenti iscritti fuori corso**, non avendo l'obbligo di frequenza delle lezioni, possono fruire di appelli straordinari di recupero, al di fuori delle sessioni ufficiali, da concordare con il docente responsabile e comunque all'interno dei seguenti periodi:

1° periodo dal 07 gennaio al 31 marzo                                  2° periodo dal 1° aprile al 31 luglio  
1° periodo di recupero dal 1° di settembre al 22 dicembre                                  2° periodo di recupero dal 07 gennaio al 31 marzo

Il calendario degli esami è consultabile al sito: [studiare.unife.it](http://studiare.unife.it), alla voce "bacheca appelli"

## Piano degli studi

L'impegno globale di lavoro richiesto allo studente è pari a 4500 ore, corrispondenti a 180 crediti.

Il piano degli studi è stato redatto tenendo conto della norma riportata nell'art. 4 comma 4 del Decreto MURST 2 aprile 2001, secondo la quale la frazione dell'impegno orario complessivo riservata allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale non può essere superiore al trenta per cento.

La ripartizione degli insegnamenti e dei rispettivi crediti all'interno dei singoli ambiti disciplinari può essere modificata dal Consiglio di corso di studio nella fase di programmazione annuale della didattica qualora lo ritenga opportuno per una migliore preparazione degli studenti.

Il Consiglio di corso di studio ha predisposto il seguente schema delle attività formative da individuare nei seguenti ambiti:

- A1) Scienze propedeutiche;
- A2) Scienze biomediche;
- B1) Scienze dell'igiene dentale;
- B2) Scienze della dietistica;
- B3) Scienze medico-chirurgiche;
- B4) Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari;
- B5) Primo soccorso;
- C1) Scienze interdisciplinari cliniche;
- C2) Scienze umane e psicopedagogiche;
- C3) Scienze del management sanitario;
- C4) Scienze interdisciplinari;
- C5) Ambito aggregato per crediti di sede.

Tipo insegnamento:	<b>LF</b> = lezione frontale <b>ES</b> = esercitazione, laboratorio <b>TS</b> = tirocinio guidato, stage <b>PF</b> = prova finale
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**PRIMO ANNO / PRIMO SEMESTRE**  
**DISATTIVATO A PARTIRE DALL'A.A. 2011/12**

N°	Disciplina	amb disc	SSD	CFU					ore/studio			Tipologia esame	
				LF	ES	TS	PF	TOT	guid	aut	TOT		
<b>1</b>	<b>Fisica, statistica e informatica</b>		<b>7</b>										<b>Singolo</b>
	Fisica medica	A1	FIS/07	2	0	0	0	2	16	34	50		
	Sistemi di elaborazione delle informazioni	C4	ING-INF/05	2	0	0	0	2	16	34	50		
	Sistemi di elaborazione delle informazioni	F3	ING-INF/05	0	1	0	0	1	22	3	25		
	Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	C4	SECS-S/02	1	1	0	0	2	30	20	50		
<b>2</b>	<b>Chimica e propedeutica biochimica</b>		<b>4</b>										<b>Singolo</b>
	Chimica	A2	BIO/10	2	0	0	0	2	16	34	50		
	Biochimica	A2	BIO/10	2	0	0	0	2	16	34	50		
<b>3</b>	<b>Istologia ed anatomia umana normale</b>		<b>5</b>										<b>Singolo</b>
	Istologia	A2	BIO/17	0,5	0,5	0	0	1	15	10	25		
	Anatomia umana	A2	BIO/16	3	1	0	0	4	46	54	100		
<b>4</b>	<b>Biologia applicata e microbiologia clinica I</b>		<b>2</b>										<b>Accorpato con n. 10*</b>
	Biologia	A2	BIO/13	2	0	0	0	2	16	34	50		
<b>5</b>	<b>Lingua Inglese</b>		<b>2,5</b>										<b>Singolo</b>
	Lingua Inglese	E2	L-LIN/12	1,5	1	0	0	2,5	34	28,5	62,5		
<b>6</b>	<b>Tirocinio</b>	B1	<b>9,5</b>	0	0	9,5	0	9,5	237,5	0	237,5		<b>Accorpato con nn. 12 e 13*</b>
	<b>Totale semestre</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>4,5</b>	<b>9,5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>464,5</b>	<b>285,5</b>	<b>750</b>		

**PRIMO ANNO / SECONDO SEMESTRE**  
**DISATTIVATO A PARTIRE DALL'A.A. 2011/12**

N°	Disciplina	amb disc	SSD	CFU					ore/studio			Tipologia esame	
				LF	ES	TS	PF	TOT	guid	aut	TOT		
<b>7</b>	<b>Patologia generale e fisiologia umana</b>		<b>6</b>										<b>Singolo</b>
	Fisiologia	A2	BIO/09	2	1	0	0	3	38	37	75		
	Patologia generale	A2	MED/04	3	0	0	0	3	24	51	75		
<b>8</b>	<b>Protesi e materiali dentari</b>		<b>3</b>										<b>Singolo</b>
	Protesi dentaria	C1	MED/28	1	0	0	0	1	8	17	25		
	Materiali dentari	C1	MED/28	1	1	0	0	2	30	20	50		
<b>9</b>	<b>Igiene, Medicina preventiva e Prevenzione dentale I</b>		<b>2</b>										<b>Accorpato con n. 15*</b>
	Scienze tecniche mediche e applicate	B4	MED/50	0,5	0,5	1	0	2	40	10	50		
<b>10</b>	<b>Biologia applicata e microbiologia clinica II</b>		<b>3</b>										<b>Accorpato con n. 4 - esame</b>
	Microbiologia	B1	MED/07	2	1	0	0	3	38	37	75		
<b>11</b>	<b>A scelta dello studente</b>	D	<b>3</b>					3			75		<b>Singolo</b>
<b>12</b>	<b>Tirocinio guidato</b>	F4	<b>3</b>	0	0	3	0	3	75	0	75		<b>Accorpato con nn. 6 e 13*</b>
<b>13</b>	<b>Tirocinio</b>	B1	<b>10</b>	0	0	10	0	10	250	0	250		<b>Accorpato con nn. 6 e 12 - esame</b>
	<b>Totale semestre</b>		<b>30</b>	<b>9,5</b>	<b>3,5</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>503</b>	<b>172</b>	<b>750</b>		

**SECONDO ANNO / PRIMO SEMESTRE**  
**DISATTIVATO A PARTIRE DALL'A.A. 2012/13**

N°	Disciplina	amb disc	SSD	CFU					ore/studio			Tipologia esame	
				LF	ES	TS	PF	TOT	guid	aut	TOT		
<b>14</b>	<b>Farmacologia ed anestesiologia</b>		<b>4</b>										<b>Singolo</b>
	Farmacologia	B3	BIO/14	2	0	0	0	2	16	34	50		
	Anestesiologia	B5	MED/41	1	0,5	0,5	0	2	31,5	18,5	50		
<b>15</b>	<b>Igiene, Medicina preventiva e Prevenzione dentale II</b>		<b>9</b>										<b>Accorpato con n. 9 - esame</b>
	Igiene generale e applicata	B4	MED/42	3	0	0	0	3	24	51	75		
	Igiene generale e applicata	B1	MED/42	1	0	1	0	2	33	17	50		
	Parodontologia	B1	MED/28	0,5	0	0,5	0	1	16,5	8,5	25		
	Scienze tecniche mediche e applicate	B1	MED/50	1	1	1	0	3	55	20	75		
<b>16</b>	<b>Medicina e chirurgia generale</b>		<b>5</b>										<b>Singolo</b>
	Medicina interna	B3	MED/09	1,5	0	1,5	0	3	49,5	25,5	75		
	Endocrinologia	C1	MED/13	1	0	0	0	1	8	17	25		
	Chirurgia generale	B5	MED/18	0,5	0	0,5	0	1	16,5	8,5	25		
<b>17</b>	<b>Anatomia ed istologia patologica</b>		<b>2</b>										<b>Singolo</b>
	Anatomia patologica	B3	MED/08	1	1	0	0	2	30	20	50		
<b>18</b>	<b>Tirocinio</b>	B1	<b>10</b>	0	0	10	0	10	250	0	250		<b>Accorpato con n. 26 *</b>
	<b>Totale semestre</b>		<b>30</b>	<b>12,5</b>	<b>2,5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>530</b>	<b>220</b>	<b>750</b>		

**SECONDO ANNO / SECONDO SEMESTRE**  
**DISATTIVATO A PARTIRE DALL'A.A. 2012/13**

N°	Disciplina	amb disc	SSD	CFU					ore/studio			Tipologia esame	
				LF	ES	TS	PF	TOT	guid	aut	TOT		
<b>19</b>	<b>Radiologia</b>		<b>2</b>										<b>Singolo</b>
	Diagnostica per immagini e radioterapia	B4	MED/36	1,5	0,5	0	0	2	23	27	50		
<b>20</b>	<b>Radioprotezione</b>	F2	<b>1</b> MED/36	1	0	0	0	1	8	17	25		<b>Singolo</b>
<b>21</b>	<b>Sicurezza sul lavoro</b>	F1	<b>1</b> MED/44	1	0	0	0	1	8	17	25		<b>Singolo</b>
<b>22</b>	<b>Patologia odontostomatologica, malattie cutanee ed Infettive</b>		<b>5</b>										<b>Singolo</b>
	Patologia odontostomatologica	B1	MED/28	0,5	0	0,5	0	1	16,5	8,5	25		
	Malattie cutanee	C1	MED/35	1,5	0	0,5	0	2	24,5	25,5	50		
	Malattie infettive	B3	MED/17	1,5	0	0,5	0	2	24,5	25,5	50		
<b>23</b>	<b>Scienze infermieristiche e della prevenzione alimentare</b>		<b>4</b>										<b>Singolo</b>
	Scienze tecniche dietetiche applicate	B2	MED/49	1,5	0	0,5	0	2	24,5	25,5	50		
	Scienze infermieristiche generali e cliniche	B4	MED/45	1,5	0	0,5	0	2	24,5	25,5	50		
<b>24</b>	<b>Ortognatodonzia ed odontoiatria pediatrica</b>		<b>4</b>										<b>Singolo</b>
	Ortognatodonzia e gnatologia	B1	MED/28	1	0	1	0	2	33	17	50		
	Pedodonzia	B1	MED/28	0,5	0	0,5	0	1	16,5	8,5	25		
	Pediatria generale e specialistica	B3	MED/38	0,5	0	0,5	0	1	16,5	8,5	25		
<b>25</b>	<b>A scelta dello studente</b>	D	<b>3</b>					3			75		<b>Singolo</b>
<b>26</b>	<b>Tirocinio</b>	B1	<b>10</b>	0	0	10	0	10	250	0	250		<b>Accorpato con n. 18 - esame</b>
	<b>Totale semestre</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>0,5</b>	<b>14,5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>469,5</b>	<b>205,5</b>	<b>750</b>		

TERZO ANNO / PRIMO SEMESTRE												
N°	Disciplina	amb disc	SSD	CFU					ore/studio			Tipologia esame
				LF	ES	TS	PF	TOT	guid	aut	TOT	
<b>27</b>	<b>Discipline chirurgiche orali e maxillo-facciali</b>		<b>4</b>									<b>Singolo</b>
	Chirurgia orale	B1	MED/28	1	0	1	0	2	33	17	50	
	Chirurgia maxillo-facciale	C5	MED/29	0,5	0	0,5	0	1	16,5	8,5	25	
	Otorinolaringoiatria	C1	MED/31	0,5	0	0,5	0	1	16,5	8,5	25	
<b>28</b>	<b>Neurologia, psichiatria e psicologia clinica</b>		<b>6</b>									<b>Singolo</b>
	Neurologia	C1	MED/26	1,5	0,5	0	0	2	23	27	50	
	Psichiatria	C1	MED/25	1,5	0,5	0	0	2	23	27	50	
	Psicologia clinica	B2	M-PSI/08	1,5	0,5	0	0	2	23	27	50	
<b>29</b>	<b>Medicina legale</b>		<b>4</b>									<b>Singolo</b>
	Medicina legale	B4	MED/43	3	1	0	0	4	46	54	100	

<b>30</b>	<b>Parodontologia</b>		<b>3</b>									<b>Accorpato con nn. 32, 34 e 37 *</b>
	Parodontologia	B1	MED/28	1	1	1	0	3	55	20	75	
<b>31</b>	<b>Management sanitario</b>		<b>4</b>									<b>Singolo</b>
	Organizzazione aziendale	C3	SECS-P/10	2	0	0	0	2	16	34	50	
	Sociologia generale	C2	SPS/07	2	0	0	0	2	16	34	50	
<b>32</b>	<b>Tirocinio guidato</b>	F5	<b>1</b>	0	0	1	0	1	25	0	25	<b>Accorpato con nn. 30, 34 e 37 *</b>
<b>33</b>	<b>Tirocinio</b>	B1	<b>9</b>	0	0	9	0	9	225	0	225	<b>Accorpato con n. 39 *</b>
	<b>Totale semestre</b>		<b>31</b>	<b>14,5</b>	<b>3,5</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>518</b>	<b>257</b>	<b>775</b>	

TERZO ANNO / SECONDO SEMESTRE												
N°	Disciplina	amb disc	SSD	CFU					ore/studio			Tipologia esame
				LF	ES	TS	PF	TOT	guid	aut	TOT	
<b>34</b>	<b>Parodontologia</b>		<b>2</b>									<b>Accorpato con nn. 30, 32 e 37 - esame</b>
	Parodontologia	B1	MED/28	1	1	0	0	2	30	20	50	
<b>35</b>	<b>Odontoiatria restaurativa ed endodonzia</b>		<b>2</b>									<b>Singolo</b>
	Odontoiatria conservatrice	B1	MED/28	1	0,5	0,5	0	2	31,5	18,5	50	
<b>36</b>	<b>Odontoiatria sociale e delle comunità</b>		<b>2</b>									<b>Singolo</b>
	Odontoiatria sociale e delle comunità	B1	MED/28	0,5	0	0,5	0	1	16,5	8,5	25	
	Scienze tecniche mediche e applicate	B4	MED/50	0,5	0	0,5	0	1	16,5	8,5	25	
<b>37</b>	<b>Tirocinio guidato</b>	F5	<b>2</b>	0	0	2	0	2	50	0	50	<b>Accorpato con nn. 30, 32 e 34 *</b>
<b>38</b>	<b>Attività a scelta dello studente</b>	D	<b>3</b>					3			75	<b>Singolo</b>
	<b>Per la prova finale</b>	E1	<b>8,5</b>	0	0	0	8,5	8,5	85	127,5	212,5	
<b>39</b>	<b>Tirocinio</b>	B1	<b>9,5</b>	0	0	9,5	0	9,5	237,5	0	237,5	<b>Accorpato con n. 33 - esame</b>
	<b>Totale semestre</b>		<b>29</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>	<b>13</b>	<b>8,5</b>	<b>29</b>	<b>467</b>	<b>183</b>	<b>725</b>	

\* Per i corsi per i quali non è previsto l'esame di profitto sono consentite prove in itinere.

## Attività formative libere a scelta dello studente (tipo D)

Lo studente, entro il **30 novembre** di ogni anno, deve effettuare la scelta delle attività formative libere del primo e del secondo semestre. Le attività possono essere scelte dallo studente fra i corsi attivati in tutto l'Ateneo o fra quelli consigliati dal Consiglio del corso di laurea e si acquisiscono i relativi crediti con il superamento dell'esame. Qualora lo studente lo ritenga opportuno, questi crediti possono essere utilizzati, anche in parte, per il tirocinio elettivo. Una volta effettuata, la scelta delle attività libere non è modificabile.

L'elenco dei corsi a scelta proposti dal Consiglio del corso di laurea verranno pubblicati in internet sul sito <http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/piani-degli-studi>, nel modulo di scelta degli insegnamenti 2012/13.

## Attività formative di tipo F

I 9 crediti di cui alla voce F (Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini, ecc. - art. 10, comma 1, lettera F) sono così ripartiti:

- F1.** Formazione in materia di sicurezza sul lavoro e tutela dei lavoratori, secondo quanto stabilito nel Regolamento Didattico d'Ateneo (1 credito obbligatorio).
- F2.** Formazione relativa all'acquisizione delle competenze necessarie in tema di radioprotezione e di corretto utilizzo di sorgenti radiogene secondo quanto previsto dalla normativa in vigore (1 credito obbligatorio).
- F3.** Apprendimento su insegnamenti che forniscano ulteriori abilità informatiche e telematiche (ING-INF/05, 1 credito).
- F4.** Tirocinio guidato di formazione professionale da svolgersi alla poltrona affiancando operatori dell'ambito odontoiatrico (MED/28, 3 crediti).
- F5.** Tirocinio guidato di formazione professionale da svolgersi alla poltrona assistendo in prima persona operatori della specifica disciplina Parodontologia (MED/28, 3 crediti).

## Tirocinio e stage

Le attività di tirocinio sono finalizzate a far acquisire allo studente abilità specifiche di interesse professionale.

Le modalità di svolgimento di tirocini, stage o internati verranno precisate dal Consiglio di corso di studio, che ne valuterà l'accreditamento. Le sedi di tirocinio verranno individuate sulla base dei requisiti previsti dalle normative europee e nazionali (D.L.vo 353/94 art. 6; Decreto MURST 24/9/97).

La responsabilità della progettazione e dell'organizzazione del tirocinio è affidata al Direttore delle attività didattiche, che si avvale di Tutori appartenenti allo stesso profilo professionale assegnati alla struttura didattica. Nelle sedi di tirocinio inoltre sono individuati, tra gli operatori dei servizi, le guide di tirocinio e i supervisor che collaborano nella conduzione del tirocinio.

Alle attività di tirocinio vengono attribuiti complessivamente 64 crediti obbligatori, cui potranno essere aggiunti crediti a scelta dello studente per il tirocinio elettivo, così ripartiti:

Tirocinio collegato alle attività formative caratterizzanti	58 crediti
Tirocinio guidato	6 crediti
Tirocinio elettivo	crediti a scelta dello studente

## Sbarramenti e propedeuticità

Per il passaggio agli anni successivi devono essere soddisfatti i seguenti requisiti:

- Aver frequentato almeno il 75 % dell'attività didattica programmata di ciascun corso integrato;
- Aver completato il monte ore di tirocinio previsto;
- aver superato, entro la sessione di esami di **settembre**, gli esami dell'anno in corso, con un eventuale residuo **non superiore a tre esami**. Tali esami dovranno essere superati prima di sostenere quelli dell'anno successivo. Gli esami dei corsi a scelta dello studente (tipo D) non influiscono in alcun modo sugli sbarramenti. Pertanto, anche nell'eventualità in cui essi non siano ancora stati sostenuti dallo studente, tali esami non verranno conteggiati ai fini dell'iscrizione regolare all'anno di corso successivo.

Lo studente che, nel corso dell'anno accademico, non abbia ottenuto l'attestazione di frequenza ad almeno il 75% delle ore previste per ciascun corso integrato o che non abbia assolto l'impegno del tirocinio, sia rispetto alla frequenza che al conseguimento degli obiettivi formativi stabiliti, viene iscritto, nel successivo anno accademico, anche in soprannumero, come ripetente, con l'obbligo di frequenza dei corsi e del tirocinio per i quali non abbia ottenuto l'attestazione.

Lo studente che alla scadenza della data di iscrizione all'anno di corso successivo si trova in difetto di più di tre esami (esclusi i corsi a scelta) deve iscriversi in qualità di fuori corso.



**È possibile iscriversi come fuori corso e/o come ripetente per non più di 4 volte complessive nel triennio.**

**Verranno esclusi dal suddetto corso di laurea presso l'Ateneo di Ferrara coloro i quali incorreranno per più di 4 volte in una iscrizione ripetente e/o fuori corso nell'intero corso di studi.**

Eventuali eccezioni motivate, su richiesta dello studente da presentare entro il 30 novembre, potranno essere deliberate dal Consiglio di corso di laurea o dalla Commissione crediti competente.

Non sono previste propedeuticità.

**N.B.** Gli esami di **Radioprotezione e Sicurezza sui luoghi di lavoro** non influiscono in alcun modo né sugli sbarramenti né sulle propedeuticità. Pertanto, anche nell'eventualità in cui essi non siano ancora stati sostenuti dallo studente, tali esami non verranno conteggiati ai fini dell'iscrizione regolare all'anno di corso successivo (sbarramento) e non saranno considerati vincolanti ai fini del sostenimento degli esami previsti dal piano di studi per l'anno di corso seguente (propedeuticità).

## Convalide esami

### Convalida studi pregressi:

Le richieste di convalida d'esami o frequenze, da inoltrare al Consiglio del corso di studio o alla Commissione crediti, devono essere presentate alla Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia (via Savonarola n. 9), entro e non oltre il **30 novembre** di ogni anno, corredate dai relativi programmi dei corsi.

Il Consiglio di corso di laurea esamina la carriera scolastica precedentemente svolta e decide le eventuali convalide e le uguaglianze tra insegnamenti, nei termini fissati dal Regolamento didattico di Ateneo e dal Regolamento studenti, sul riconoscimento dei crediti precedentemente acquisiti.

Il Consiglio di corso di laurea può delegare l'attività di valutazione delle carriere scolastiche e di riconoscimento crediti ad una apposita Commissione crediti.

Le delibere della Commissione sono immediatamente esecutive.

Un esame convalidato dal Consiglio o dalla Commissione crediti non può essere nuovamente sostenuto dallo studente.

In base agli studi precedentemente svolti, lo studente potrà richiedere, alla Commissione crediti, eventuali abbreviazioni di corso, nel rispetto della disponibilità di posti negli anni successivi.

### Riconoscimenti per conoscenze e abilità professionali:

Per le conoscenze e le attività professionali pregresse, ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario), art. 14, comma 1 -Disciplina di riconoscimento dei crediti, si prevede il **riconoscimento di abilità professionali, certificate individualmente** ai sensi della normativa vigente in materia, nonché di altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione le Università abbiano concorso, che attestino specifiche competenze acquisite negli ambiti formativi del corso di studio, **per un massimo di 12 crediti, complessivamente tra i corsi di I livello e di II livello (laurea e laurea magistrale).**

## Certificazione europea di lingua inglese

Gli studenti iscritti al corso di laurea in Igiene dentale interessati alla convalida dell'esame di "**Lingua Inglese**", in possesso di una delle certificazioni indicate nella tabella sottostante, potranno consegnare alla Segreteria studenti apposita domanda in marca da bollo con originale e fotocopia della certificazione posseduta per ottenerne il riconoscimento.

<b>Certificazione Europea</b>	<b>Livello b Independent User</b>	<b>Livello b1 Independent User</b>	<b>Livello c1 Proficient User</b>	<b>Livello E2 Proficient User</b>
UCLES: University of Cambridge Local Examination Syndacate	PET	FCE	CAE	CPE
Trinity College of London	GRADO 5-6 ISE1	GRADO 7-9 ISE2	GRADO 10-11 ISE2	GRADO 12 ISE 4
<b>VOTAZIONE</b>	24/30 25/30 With merit	27/30	30/30	30 e lode

**Altre tipologie di certificazioni di inglese** verranno valutate dal Consiglio del corso di studio o dalla Commissione crediti per una eventuale convalida dell'insegnamento di Inglese.

La richiesta deve essere presentata presso lo sportello della Segreteria studenti di Medicina e Chirurgia entro il 30 novembre di ogni anno, unitamente all'originale e ad una copia della certificazione.

## Riconoscimento parziale di titolo di studio conseguito all'estero

Il riconoscimento di un titolo di studio in Igiene dentale o di un altro titolo di studio conseguito all'estero è stabilito dal Consiglio del corso di laurea, o dalla Commissione crediti, dopo l'esame del titolo di studio, degli esami superati e dei programmi svolti.

Non sono previsti posti riservati in soprannumero per tali categorie, pertanto è obbligatorio il superamento dell'apposito esame di ammissione in base al numero di posti programmato annualmente.

I candidati vincitori, per ottenere il riconoscimento degli studi effettuati all'estero, dopo l'immatricolazione ed entro il 30 novembre di ogni anno, dovranno presentare apposita istanza correlata di tutta la documentazione prevista dalla norma e saranno ammessi ad una abbreviazione del corso solamente nel caso ci siano posti liberi agli anni successivi..

## Passaggi e trasferimenti

### **Passaggio all'interno dello stesso Ateneo:**

Il passaggio da altri corsi di studio dell'Ateneo di Ferrara, può avvenire solamente dopo il superamento dell'apposito test di selezione, con il collocamento in graduatoria in posizione utile, in base ai posti stabiliti dal bando di ammissione.

### **Trasferimenti in arrivo dallo stesso corso di studio:**

Le richieste di trasferimento al Corso di Laurea sono accettate in relazione ai posti residui vacanti per ogni anno di corso.

Il conteggio dei posti disponibili per ogni anno di corso è effettuato alla data del 31 luglio di ogni anno. I trasferimenti in arrivo saranno accolti esclusivamente nell'ambito di tali posti disponibili.

**Eventuali posti che si dovessero rendere disponibili dopo tale data, verranno recuperati l'anno accademico successivo.**

I conteggi per i posti disponibili verranno effettuati tenendo conto degli studenti iscritti presso questo Ateneo in corso regolare, ripetente e fuori corso che si dovranno iscrivere all'anno di corso successivo nel prossimo anno accademico.

Verranno accolti con trasferimento in arrivo solamente gli studenti iscritti presso altro Ateneo alla nuova riforma ex D.M. 509/99 del corso di laurea.

Non verranno accolti con trasferimento studenti dei precedenti ordinamenti, studenti iscritti al fuori corso del terzo anno oppure studenti in procinto di iscriversi al fuori corso del terzo anno.

Se dal conteggio risultano posti disponibili all'anno di corso successivo a quello a cui lo studente è iscritto presso il proprio Ateneo viene rilasciato il nulla osta. Con tale dichiarazione l'interessato deve, entro la scadenza indicata sul nulla osta stesso, presentare la domanda di trasferimento presso il proprio Ateneo di provenienza.

Per tutti i trasferimenti in arrivo, il foglio di congedo contenente il curriculum didattico dello studente viene esaminato da parte della competente Commissione didattica, la quale delibera i riconoscimenti degli esami superati, in termini di crediti formativi e di voto, la convalida di eventuali attestazioni di frequenza e determina il proseguimento della carriera scolastica con l'indicazione dell'anno di corso al quale lo studente può iscriversi presso questo Ateneo in base agli sbarramenti in essere. Lo studente trasferito ha l'obbligo di uniformarsi alle disposizioni statutarie e regolamentari di questa Sede.

Con la partenza della laurea riformata gli studenti che si trasferiranno presso questo Ateneo avranno l'obbligo di adeguarsi alle disposizioni statutarie e regolamentari di questo Ateneo.

In base alla carriera precedentemente svolta, il Consiglio di corso (o la Commissione crediti) potrà deliberare eventuali adeguamenti di piano di studio al nuovo ordinamento.

### **Trasferimenti in arrivo da altro corso di studio:**

Per gli studenti provenienti da altri Corsi di Studio, che hanno superato l'esame di ammissione collocandosi in posizione idonea per l'iscrizione rispetto ai posti messi a concorso, l'iter per il riconoscimento della carriera pregressa è quello previsto al comma "*trasferimenti in arrivo dallo stesso corso di studio*".

**Trasferimento dall'estero:** non sono possibili trasferimenti da Università estere. Uno studente iscritto presso l'Ateneo di un Paese straniero, che vuole trasferirsi presso l'Università di Ferrara, dovrà sostenere il previsto esame di ammissione e collocarsi in posizione idonea in base ai posti indicati sui bandi di ammissione. Al momento dell'immatricolazione potrà eventualmente presentare richiesta di convalida degli esami superati all'estero, presentando tutti i documenti tradotti e legalizzati dalle Autorità diplomatiche italiane presenti nel Paese in cui è iscritto.

## Norme transitorie

### NUOVA RIFORMA:

Dall'anno accademico 2011/12 il corso di laurea è stato riformato in base al DM 270/04 ed in base al DM 119/09, per cui è stato attivato il nuovo ordinamento ed il piano di studio sarà differente rispetto a quello precedente (DM 509/99 - vecchio ordinamento).

L'iscrizione come FUORI CORSO o come RIPETENTE fra un anno di corso e l'altro, per gli studenti del vecchio ordinamento, comporta nell'anno accademico successivo la possibilità di essere raggiunti dalla nuova riforma e quindi di dover passare dal vecchio al nuovo ordinamento.

Essere raggiunti dalla nuova riforma comporterà un cambiamento di piano di studio con relative conversioni/equipollenze degli insegnamenti e relative integrazioni di frequenze ed esami non presenti nel vecchio ordinamento.

**TABELLA DI EQUIPARAZIONE**

<b>Laurea in IGIENE DENTALE (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) (D.M. 509/99) – vecchio ordinamento</b>	<b>Laurea in IGIENE DENTALE (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) (D.M. 270/04) – nuova riforma</b>
<b>PRIMO ANNO</b>	<b>PRIMO ANNO</b>
Fisica, statistica e informatica	CI di Fisica, statistica ed informatica
Chimica e propedeutica biochimica	Modulo di Chimica e biochimica nel CI di Scienze biomediche di base
Istologia ed anatomia umana normale	Modulo di Istologia nel CI di Scienze morfologiche umane e fisiologia Modulo di Anatomia umana e dell'apparato stomatognatico nel CI di Scienze morfologiche umane e fisiologia
Biologia applicata e microbiologia clinica I e II (esame accorpato)	Modulo di Biologia applicata agli studi biomedici nel CI di Scienze biomediche di base Modulo di Microbiologia generale nel CI di Eziopatogenesi delle malattie Modulo di Microbiologia orale nel CI di Eziopatogenesi delle malattie
Lingua Inglese	Modulo di Lingua inglese nel CI di Lingua inglese
Patologia generale e fisiologia umana	Modulo di Patologia generale nel CI di Eziopatogenesi delle malattie Modulo di Fisiologia nel CI di Scienze morfologiche umane e fisiologia
Protesi e materiali dentari	Modulo di Protesi nel CI di Odontoiatria chirurgica e riabilitativa TERZO ANNO Modulo di Materiali dentari nel CI di Odontoiatria ricostruttiva SECONDO ANNO
Tirocinio e Tirocinio Guidato primo anno (esame accorpato)	Tirocinio I (esame accorpato)
A scelta dello studente primo anno (secondo semestre) CFU 3	A scelta dello studente primo anno (primo semestre) CFU 2
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Genetica medica nel CI di Scienze biomediche di base
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Inglese medico-scientifico nel CI di Lingua inglese
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Morfologia dentale nel CI di Scienze morfologiche umane e fisiologia
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Tecniche di igiene orale professionale nel

	CI di Scienze dell'igiene dentale I
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Laboratorio professionale nel CI di Scienze dell'igiene dentale I
<b>SECONDO ANNO</b>	<b>SECONDO ANNO</b>
Farmacologia ed anesthesiologia	Modulo di Farmacologia nel CI di Principi di medicina generale Modulo di Anesthesiologia nel CI di Principi di medicina generale
Igiene, medicina preventiva e prevenzione dentale I e II (esame accorpato)	Modulo di Igiene Generale nel CI di Malattie infettive e cutanee PRIMO ANNO Modulo di Parodontologia nel CI di Scienze dell'igiene dentale I PRIMO ANNO Modulo di Tecniche di igiene orale domiciliare nel CI di Scienze dell'igiene dentale I PRIMO ANNO
Medicina e chirurgia generale	Modulo di Medicina interna nel CI di Principi di medicina generale
Anatomia ed istologia patologica	Modulo di Anatomia patologica nel CI di Eziopatogenesi delle malattie PRIMO ANNO
Radiologia	Modulo di Radiologia odontostomatologica nel CI di Principi di patologia del cavo orale
Radioprotezione	Modulo di Radioprotezione nel CI di Principi di patologia del cavo orale
Sicurezza sul lavoro	Eventuale convalida come corso a scelta da 1 CFU
Patologia odontostomatologica, malattie cutanee ed infettive	Modulo di Patologia odontostomatologica nel CI di Principi di patologia del cavo orale Modulo di Malattie infettive nel CI di Malattie infettive e cutanee PRIMO ANNO Modulo di Malattie cutanee e della mucosa orale nel CI di Malattie infettive e cutanee PRIMO ANNO
Scienze infermieristiche e della prevenzione alimentare	Modulo di Nutrizione umana nel CI di Scienze dell'igiene dentale I PRIMO ANNO
Ortognatodonzia ed odontoiatria pediatrica	Modulo di Ortognatodonzia nel CI di Odontoiatria pediatrica Modulo di Pedodonzia nel CI di Odontoiatria pediatrica Modulo di Pediatria nel CI di Odontoiatria pediatrica
Tirocinio 2 anno (esame accorpato)	Tirocinio II (esame accorpato)
A scelta dello studente secondo anno (secondo semestre) CFU 3	A scelta dello studente secondo anno (primo semestre) CFU 2
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Tecniche di semeiotica e monitoraggio del cavo orale nel CI di Principi di patologia del cavo orale
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Tecniche di igiene orale professionale nel CI di Scienze dell'igiene dentale II
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Laboratorio professionale nel CI di Scienze dell'igiene dentale II
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Rianimazione cardio-polmonare nel CI di Principi di medicina generale
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Tecniche di igiene orale professionale nel CI di Odontoiatria ricostruttiva

NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Laboratorio professionale nel CI di Odontoiatria ricostruttiva
<b>TERZO ANNO</b>	<b>TERZO ANNO</b>
Discipline chirurgiche orali e maxillofacciali	Modulo di Chirurgia orale nel CI di Odontoiatria chirurgica e riabilitativa
Neurologia, psichiatria e psicologia clinica	Modulo di Psicologia dello sviluppo e dell'educazione nel CI di Odontoiatria pediatrica SECONDO ANNO
Medicina legale	Modulo di Medicina legale e bioetica nel CI di Scienze medico-legali e gestionali
Parodontologia e Tirocinio Guidato (esame accorpato)	Modulo di Parodontologia nel CI di Scienze dell'igiene dentale II SECONDO ANNO
Management sanitario	Modulo di Organizzazione aziendale nel CI di Scienze medico-legali e gestionali Modulo di Sociologia generale nel CI di Scienze medico-legali e gestionali
Odontoiatria restaurativa ed endodonzia	Modulo di Odontoiatria conservatrice e endodonzia nel CI di Odontoiatria ricostruttiva SECONDO ANNO
Odontoiatria sociale e delle comunità	Modulo di Odontoiatria preventiva e di comunità nel CI di Scienze dell'igiene dentale IV Modulo di Scienze e tecniche di igiene orale applicata alla comunità nel CI di Scienze dell'igiene dentale IV
Tirocinio 3 anno (esame accorpato)	Tirocinio III (esame accorpato)
A scelta dello studente terzo anno (secondo semestre) CFU 3	A scelta dello studente terzo anno (primo semestre) CFU 2
NESSUNA CORRISPONDENZA	CI di Scienze dell'igiene dentale III
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Implantologia nel CI di Odontoiatria chirurgica e riabilitativa
NESSUNA CORRISPONDENZA	Modulo di Ergonomia e organizzazione professionale nel CI di Scienze medico-legali e gestionali

## Esame finale

Per essere ammesso a sostenere l'esame di laurea lo studente deve aver superato tutti gli esami previsti dal piano degli studi.

L'esame finale con valore di esame di stato abilitante alla professione è organizzato in due sessioni in periodi definiti a livello nazionale.

L'esame finale comprende la dimostrazione di abilità pratiche e la discussione in seduta pubblica di un elaborato (tesi) redatto dal candidato. Per la redazione della tesi lo studente avrà la supervisione di un docente del corso di studio, detto relatore, e di eventuali correlatori anche esterni al corso di studio. Scopo della tesi è quello di impegnare lo studente in un lavoro di formalizzazione, progettazione e/o sviluppo che contribuisca sostanzialmente al completamento della sua formazione professionale e scientifica.

I criteri di valutazione della prova di abilità pratiche e della tesi vengono stabiliti dal Consiglio di corso di studio.

---

Per qualsiasi ulteriore informazione e aggiornamento si rimanda al sito internet del Corso di Laurea: [www.unife.it/medicina/igienedentale](http://www.unife.it/medicina/igienedentale) oppure al sito internet [www.unife.it/facolta/medicina](http://www.unife.it/facolta/medicina)

Ferrara, luglio 2012

**IL PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA**  
*F.to: Prof. Giorgio Calura*