



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Università degli Studi di Ferrara **Facoltà di Medicina e Chirurgia**

Giornate di Orientamento

per Studenti delle Scuole Superiori

Simulazione dei casi clinici: 12-19-26 Novembre e 10 Dicembre





Facoltà di Medicina e Chirurgia

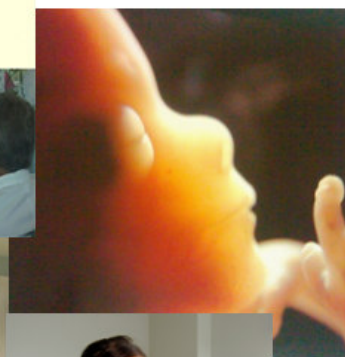
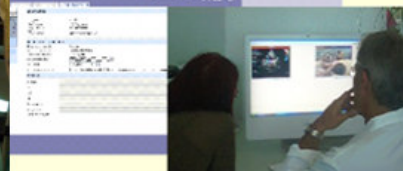
- **Offre Formazione e Specializzazione**
 - Medico, Odontoiatra, Infermiere, Fisioterapista, Tecnico Radiologo, ...
 - Corsi di Laurea a Ciclo unico, Triennali, Specialistica, Magistrali
 - Scuole di specialità, Dottorato di Ricerca, Master, ...
- **Quali sono le possibili occupazioni**
 - Sanità Pubblica e Privata
 - Centri di Riabilitazione, di Prevenzione e di Educazione alla salute
 - Libera Professione
- **Come ci si iscrive alla Facoltà di Medicina e Chirurgia**
 - Accesso Programmato: Numero limitato di posti disponibili
 - Test di Ammissione: quali materie studiare e come prepararsi
- **Cosa e come si studia**
 - Lezioni Frontali, Esercitazioni, Internato in Clinica, Tirocinio
 - Esami, Tesi di Laurea, Esame di Stato
 - Crediti Formativi Universitari CFU



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

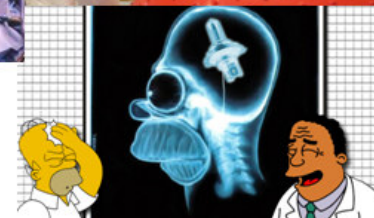
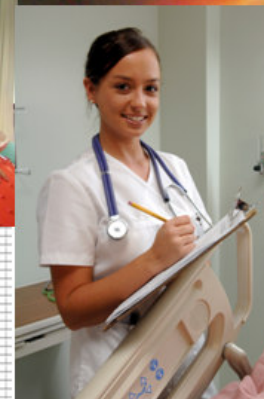
Ieri

- Il medico
- Pochi studenti
- **Formazione uniforme**



Oggi

- Il medico, l'odontoiatra, l'infermiere,
- Il fisioterapista, il dietologo, il tecnico di ...
- Molti studenti
- **Formazione orientata alla professione**





Offerta formativa A.A. 2010/11

TIPO DI CORSO	CORSO	DURATA
Lauree magistrale a ciclo unico (2)	Medicina e Chirurgia Odontoiatria e protesi dentaria	6 anni
Laurea (1)	Scienze Motorie	3 anni
Laurea magistrale (1)	Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata	2 anni
Lauree delle Professioni Sanitarie (12)	Dietistica Educatore professionale sanitario (con sede a Rovereto –TN) Fisioterapia (sedi: Ferrara, Faenza, Bolzano) Igiene dentale Infermieristica (sedi: Ferrara, Codigoro, Pieve di Cento) Logopedia Ortottica ed assistenza oftalmologica Ostetricia Tecniche audioprotesiche Tecnica della riabilitazione psichiatrica Tecniche di laboratorio biomedico Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	3 anni
Lauree specialistiche Professioni Sanitarie (3)	Scienze Infermieristiche ed Ostetriche Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione Scienze delle Professioni Sanitarie Tecnico-diagnostiche	2 anni



Posti disponibili - A.A. 2010/11

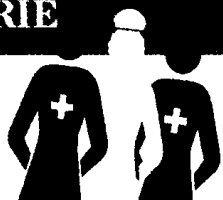
Anno Accademico	2010/2011			2009/2010			2008/2009		
	Posti disponibili	Domande	Punteggi o ultimo ammesso	Posti disponibili	Domande	Punteggio ultimo ammesso	Posti disponibili	Domande	Punteggio ultimo ammesso
Medicina e Chirurgia	177	1390	44,75	156	1378	45,75	150	1136	46,75
Odontoiatria e Protesi Dentaria	12	339	53,75	12	367	57,25	13	342	53,75
Scienze Motorie	130	293	34	130	252	28,5	125	240	26,75
Dietistica	10	75	41,25	10	85	52	6	57	50
Educatore Professionale Sanitario	30	81	22,25	30	49	25,75	30	46	15
Fisioterapia - sede di Ferrara	23	449	44,25	23	407	50,25	20	328	53,25
Fisioterapia - sede di Faenza	22	249	44,50	22	184	48	20	171	46,75
Igiene Dentale	10	71	34,25	10	73	39,75	10	58	40
Infermieristica - sede di Ferrara	144	423	21	140	454	28,25	140	291	18,5
Infermieristica - sede di Pieve di Cento	56	150	15	40	101	20	40	69	15,25
Infermieristica - sede di Codigoro	33	87	18,25	25	63	22	25	39	8,25
Logopedia	10	137	46	10	103	46,5	9	90	44,25
Ortottica/Assistenza Oftalmologica	10	39	33,50	10	29	33	5	16	41
Ostetricia	20	141	38	20	116	43	20	84	39,75
Tecniche Audiometriche	0	--	--	0	--	--	5	17	31,25
Tecniche Audioprotesiche	20	38	16,50	15	31	23,75	15	23	15
Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica	10	45	32,75	10	38	41,25	7	25	32,25
Tecniche di Laboratorio Biomedico	16	61	35,25	16	49	37,25	16	36	29,25
Tecniche di Radiologia medica	40	317	33,75	40	323	39	40	206	37,25



Tutti pazzi per un camice bianco

Quattro «maturati» su dieci si sono presentati ai test per le professioni della sanità

STORIE



PAOLO DEL BUFALO

*Italiani
un popolo
di aspiranti
infermieri*

L'investimento

Confronto tra domande di iscrizione e posti a bando nel 2008-2009 e nel 2009-2010 per le lauree di medicina e chirurgia, le professioni sanitarie e la laurea in odontoiatria

Professioni sanitarie			Medicina e chirurgia			Odontoiatria			Totale		
Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P	Domande	Posti	D/P
2009-2010											
109.968	26.530	4,1	71.193	8.075	8,8	20.058	690	29,1	201.219	35.295	5,7
2008-2009											
89.642	26.720	3,4	60.502	7.788	7,8	18.894	758	24,9	169.038	35.266	4,8
DIFFERENZA											
20.326	-190	0,8	10.691	287	1,0	1.164	-68	4,1	32.181	29	0,9
22,7%	-0,7%	-	17,7%	3,7%	-	6,2%	-9,0%	-	19,0%	0,1%	-



**Domande +19%,
N. Posti +0,1%**

25 ago.-14 set. 2009

Sanità

LAVORO/PROF

FORMAZIONE/ Boom di domande per tutti i corsi di laurea - Dentisti: disponibilità in calo (-9%)

Odontoiatria, scure sui posti

Più opportunità per Medicina (+3%), le professioni restano stabili



La situazione nelle Università per il 2009-2010

Atenei	Lauree triennali		Lauree specialistiche		Atenei	Lauree triennali		Lauree specialistiche	
	Totale	Corsi	Medicina e chirurgia	Odontoiat.		Totale	Corsi	Medicina e chirurgia	Odontoiat.
Torino	1.308	16	401	35	Roma Cattolica	987	15	233	18
Vercelli	616	7	75		Roma Sapienza I	2.703	20	589	52
Genova	870	17	220	25	Roma Sapienza 2	358	10	156	
Brescia	755	11	180	15	Roma Tor Vergata	1.373	19	200	28
Milano	1.435	22	330	47	Chieti	477	12	160	33
Milano Bicocca	505	7	110	17	L'Aquila	531	13	120	12
Milano S. Raffaele	130	3	100		Campobasso	135	5	75	
Pavia	491	16	220	17	Napoli Federico II	760	16	310	16
Varese	290	7	130	17	Napoli Sun	805	11	300	21
Padova	1.235	17	296	25	Salerno			110	
Verona	986	10	154	15	Bari	1.056	17	324	32
Trieste	193	7	110	14	Foggia	368	8	71	12
Udine	320	6	80		Catanzaro	610	12	100	9
Bologna	884	14	300	25	Catania	207	8	300	20
Ferrara	441	12	156	12	Messina	901	14	200	22
Modena Reggio E.	473	11	143	14	Palermo	384	9	300	14
Parma	387	10	200	16	Cagliari	390	9	165	17
Firenze	778	16	220	20	Sassari	308	8	110	17
Pisa	627	18	255	7	Totale	26.558	461	8.075	690
Siena	393	13	151	19	Corsi		461	41	34
Ancona	580	7	130	20	Totale	26.774	490	7.788	758
Perugia	405	6	213	7	Differenza 2009 su 2008	-216	-29	287	-68
Roma Campus	103	2	78			-0,8%	-5,9%	3,7%	-9,0%



Accesso ai Corsi di Laurea

ACCESSO PROGRAMMATO
per tutti i Corsi di Laurea
(decreto ministeriale)



BANDO DI AMMISSIONE
pubblicato nel mese
di Luglio 2010



TEST DI AMMISSIONE



GRADUATORIA
DI ACCESSO

TEST DI AMMISSIONE

Modalità: 80 Quesiti da risolvere in 2 ore

Argomenti:

- Logica e Cultura Generale (40 quesiti)
- Biologia (18 quesiti)
- Chimica (11 quesiti)
- Fisica e Matematica (11 quesiti)

Valutazione:

- 1 punto per ogni risposta corretta
- 0 punti per ogni risposta non data
- **-0,25 punti per ogni risposta errata**

Sul sito web della Facoltà

<http://www.unife.it/facolta/medicina>

Sono disponibili tutti i

TEST DEGLI ANNI PRECEDENTI



Test di Cultura generale e Logica

L'inserto domenicale di un quotidiano nazionale ha proposto ai suoi lettori il gioco "Classico SMS", che consiste **nell'alludere** con un SMS a un classico della letteratura. Tra quelli pervenuti e pubblicati qui ne sono stati riportati cinque.

- 1 - Liberarsi da complessi freudiani provoca gravi danni oculistici
- 2 - Amò in un baleno, finì sotto un treno
- 3 - Prima edizione del grande fratello
- 4 - Finse di esser morto e scoperse di non esser vivo
- 5 - Erano tre, ma si fecero in quattro per il loro re

Scegliete, tra le serie di titoli proposte, quella che corrisponde nell'ordine ai cinque Sms:

- A) 1-Edipo re, 2-Il fu Mattia Pascal, 3-Anna Karenina, 4-"1984", 5-I tre moschettieri
- B) 1-Edipo re, 2-Anna Karenina, 3-"1984", 4-Il fu Mattia Pascal, 5-I tre moschettieri
- C) 1-I tre moschettieri, 2-Il fu Mattia Pascal, 3-Anna Karenina, 4-"1984", 5-Edipo re
- D) 1-Anna Karenina, 2-Il fu Mattia Pascal, 3-"1984", 4- Edipo re, 5-I tre moschettieri
- E) 1-Il fu Mattia Pascal, 2-Anna Karenina, 3-Edipo re, 4-"1984", 5-I tre moschettieri



Test di Cultura generale e Logica

“Un giorno un padre, dopo che il figlio ne aveva detto una grossa, lo trascinò al Ponte dei Bugiardi, dicendogli che era così chiamato perché sarebbe crollato se un bugiardo l’avesse attraversato. Il bambino si spaventò e confessò la bugia. Ma il ponte crollò ugualmente, perché egli aveva ovviamente mentito. Non esiste infatti nessun Ponte dei Bugiardi”. Piergiorgio Odifreddi, *“Storia apocrifa di un mentitore”*.

Se ne deduce che:

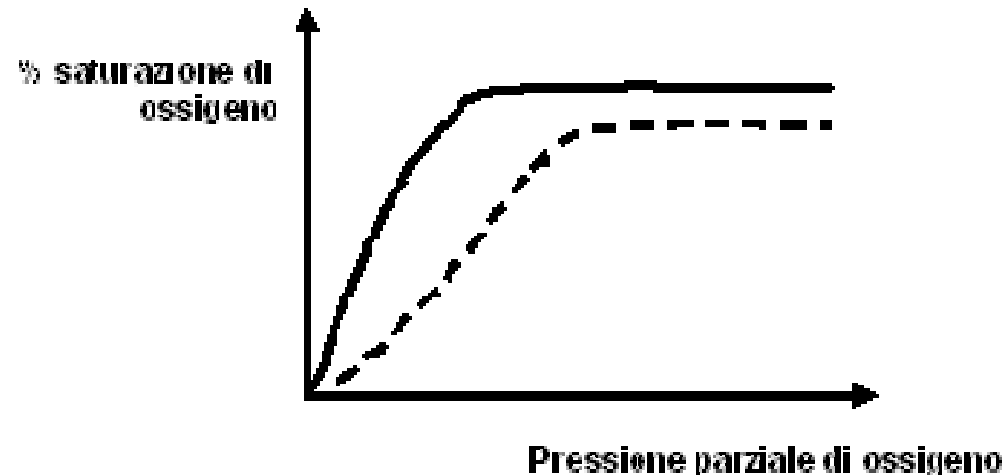
- *se non esistesse nessun Ponte dei Bugiardi, il padre non lo avrebbe fatto crollare, pur essendo stato bugiardo*
- *se esistesse un Ponte dei Bugiardi, il padre non lo avrebbe fatto crollare, perché non avrebbe mentito*

La storiella sembra contraddittoria. Un enunciato di questo genere si chiama:

- A) *paradosso*
- B) *sillogismo*
- C) *terzo escluso*
- D) *confutazione*
- E) *aporia*



Test di Biologia



Il grafico rappresenta la curva di saturazione percentuale con l'ossigeno dell'emoglobina (linea tratteggiata) e della mioglobina (linea continua). Ad alte temperature, quale dei due pigmenti respiratori lega più facilmente l'ossigeno?

- A - La mioglobina
- B - Il grafico non consente di rispondere
- C - In modo uguale entrambi i pigmenti
- D - L'emoglobina in ambiente anaerobico
- E - L'emoglobina



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Laurea in Medicina e Chirurgia

Durata del corso pari a **6 Anni**

Attività Formative Teorico/Pratiche **per 9000 ore**

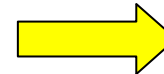
360 Crediti Formativi Universitari (60 CFU/AA)

**Triennio
Pre-Clinico**

LE CELLULE E I TESSUTI
(struttura e funzione)

IL CORPO UMANO
(anatomia e funzionamento)

**I MECCANISMI
DELLE MALATTIE**
(infiammazione, crescita neoplastica)



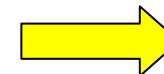
MATTINO
**Lezione e frequenza
nei laboratori**

POMERIGGIO
**Studio ed
esercitazioni di laboratorio**

**Triennio
Clinico**

MALATTIE

**CAUSE, SINTOMI
DIAGNOSI, CURA**



MATTINO
POMERIGGIO

**Lezione, esercitazioni
studio individuale e
frequenza nei reparti**

L'Esercizio della Professione Medica richiede il Superamento dell'Esame di Abilitazione



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Lauree delle Professioni Sanitarie

Durata del Corso pari a **3 Anni**

Attività Formative Teorico/Pratiche **per 5000 ore**

180 Crediti Formativi Universitari (60 CFU/AA)

MATTINO

Lezioni presso
le
Sedi Formative



Lezione specifiche sulle **materie caratterizzanti** il corso di laurea
(infermieristica, ostetricia,
tecniche riabilitative,...)

POMERIGGIO

Lezioni,
esercitazioni,
studio individuale

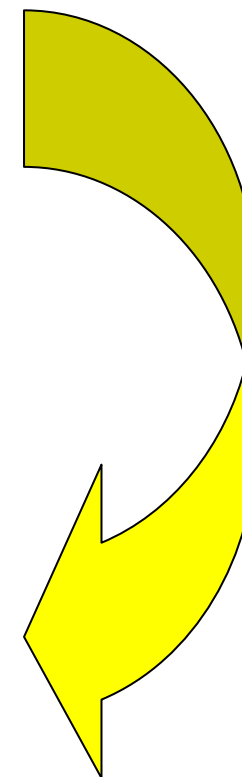


Lezioni frontali in comune
sulle **materie formative di base**
(fisica, biologia, anatomia, fisiologia)

Al termine dei periodi di lezione

TIROCINIO

presso Ospedali (Cliniche e U.O.),
Case di Cura private in convenzione



IL TITOLO DI STUDIO ABILITA ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE

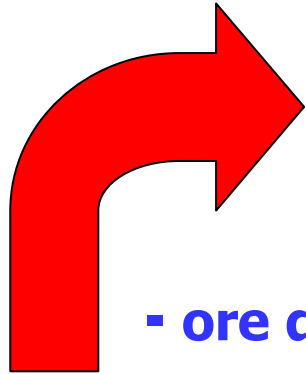


Attività Didattica

- **Attività Didattica Frontale e Interattiva**
 - Lezioni, esercitazioni e laboratori a gruppi
- **Corsi o Discipline**
 - Base, Caratterizzanti, Affini, Altre
- **Attività Formativa Professionalizzante**
 - Internati e tirocini
- **Attività Didattica Elettiva**
 - Attività opzionali (Frequenza obbligatoria)
 - Lezioni frontali, seminari, internati, tirocini, ecc
- **Ogni AD è caratterizzata da uno specifico numero di Crediti Formativi Universitari**



CFU: Crediti Formativi Universitari



1 CFU = 25 ore lavoro Studente

- ore di lezione (esempio ADF: 1 CFU = 8 ore)
- ore di attività didattica tutoriale (14 ore/gruppo)
- ore di seminari
- ore attività formative previste nell'ordinamento didattico
- ore di studio autonomo

acquisizione crediti:

- superamento esame
- attestato di frequenza (attività elettive)
- attestato frequenza con verifica (attività professionalizzanti)



Formazione Post Laurea

Medicina e Chirurgia

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE (durata compresa tra 4 e 6 anni)

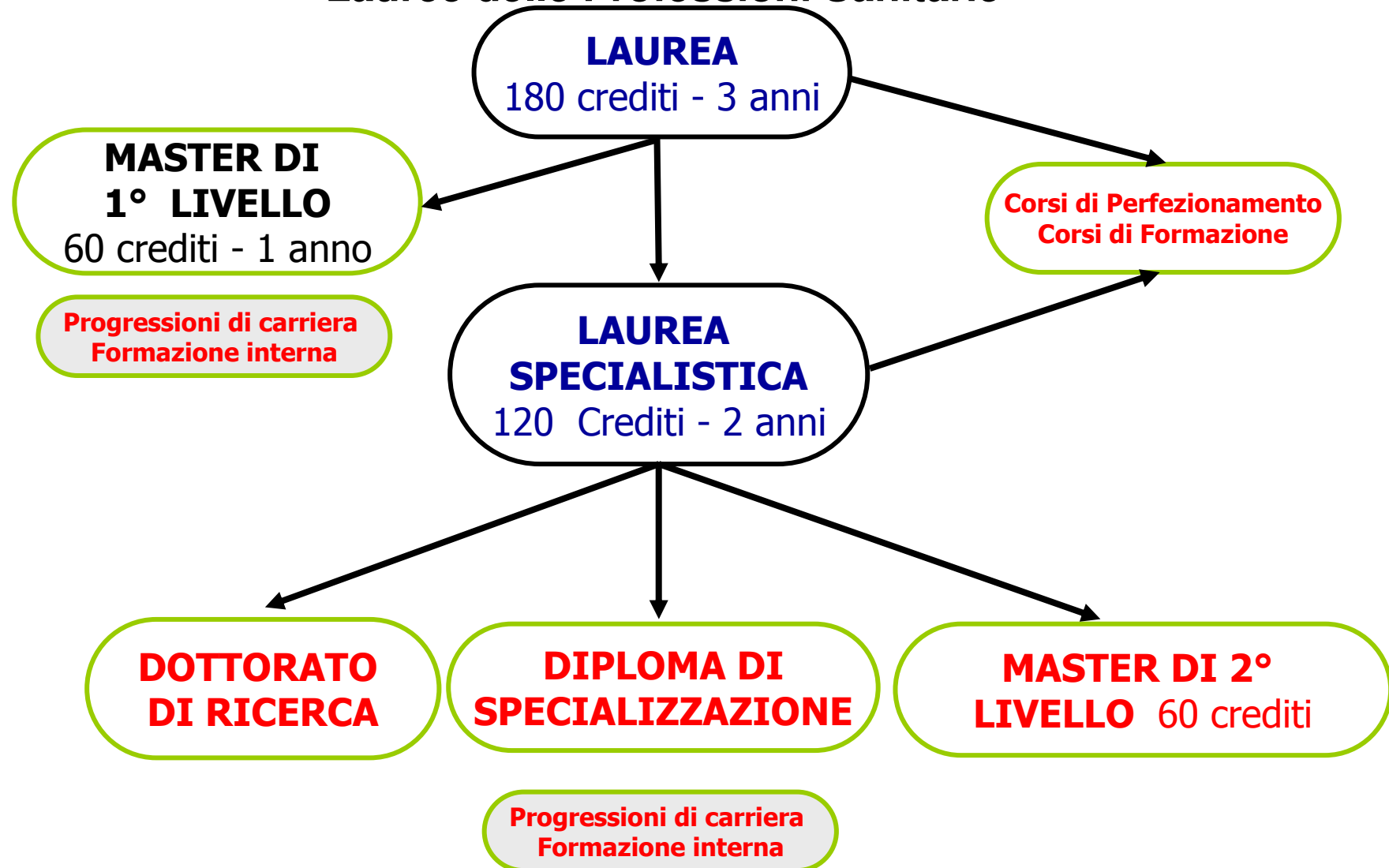
- Anatomia Patologica
- Anestesia e Rianimazione
- Audiologia e Foniatria
- Cardiologia
- Chirurgia Generale
- Chirurgia Maxillo-Facciale
- Chirurgia Pediatrica
- Chirurgia Toracica
- Chirurgia Vascolare
- Dermatologia e Venerologia
- Ematologia
- Endocrinologia
- Gastroenterologia
- Genetica Medica
- Ginecologia ed Ostetricia
- Igiene e Medicina Preventiva

- Malattie dell'Apparato Respiratorio
- Malattie Infettive
- Medicina del lavoro
- Medicina dello Sport
- Medicina Interna
- Medicina Legale e delle Assicurazioni
- Medicina Nucleare
- Nefrologia
- Neurochirurgia
- Neurologia
- Oftalmologia
- Oncologia
- Ortognatodonzia
- Ortopedia
- Otorinolaringoiatria
- Patologia Clinica
- Pediatria
- Psichiatria
- Radiologia
- Reumatologia



Formazione Post Laurea

Lauree delle Professioni Sanitarie





Le Figure di Facoltà

PROFESSORI

**COORDINATORE
DI CORSO**



**MANAGER
DIDATTICO**

**SEGRETERIA
STUDENTI**

**SEGRETERIA
DI PRESIDENZA**



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Relazioni Internazionali

Progetto Socrates/Erasmus

Permette agli studenti di trascorrere un periodo di studi in una delle Università europee partner dell'Università degli Studi di Ferrara.

La durata del soggiorno presso l'Università straniera non può in ogni caso essere inferiore a 3 mesi né superiore a 12.

Laurea congiunta Ferrara e Maastricht

Dal 1999 è iniziata una stretta collaborazione tra la facoltà di medicina dell'Università di Ferrara e quella di Maastricht

Obiettivi:

- Favorire lo scambio di studenti
- Introdurre nell'Università di Ferrara il *Problem-Based Learning (PBL)*





Indirizzi utili

<http://www.unife.it/facolta/medicina>

<http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa>

<http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreterie-studenti>