PREMESSA

Obiettivo del Supplemento al Diploma è fornire dati indipendenti atti a migliorare la 'trasparenza' internazionale dei titoli (diplomi, lauree, certificati, ecc.), e consentirne un equo riconoscimento accademico e professionale. Il supplemento intende offrire una descrizione della natura, del livello, del contesto, del contenuto e dello status degli studi effettuati dal detentore del titolo originale al quale è allegato. Esso esclude ogni valutazione discrezionale, dichiarazione di equivalenza o suggerimenti relativi al riconoscimento. Il Supplemento al Diploma è stato sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO.

1 DATI ANAGRAFICI

1.1 Cognome

ANDREOLETTI

1.2 Nome

STEFANIA

1.3 Data, città e paese di nascita

12/06/1996 - BERGAMO - ITALIA

1.4 Codice di identificazione personale

871695

2 INFORMAZIONI SUL TITOLO DI STUDIO

2.1 Titolo di studio rilasciato e (se applicabile) qualifica accademica (nella lingua originale).

Titolo di Studio	*Qualifica Rilasciata*
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA (CLASSE LM-41) (POLO SAN PAOLO)	*DOTTORE MAGISTRALE*

2.2 Classe/i e area/e disciplinare/i

Classe LM-41 - Medicina e chirurgia

2.3 Nome (nella lingua originale) e tipologia dell'Università che rilascia il titolo di studio

Nome dell'istituzione	*Tipologia*
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7 20122 - MILANO (MI)	*UNIVERSITA' STATALE*

2.4 Nome e tipologia dell'Università che gestisce gli studi, se diversa dalla precedente (nella lingua originale)

Come al punto 2.3

2.5 Lingua/e di insegnamento e di verifica del profitto

Italiano

3 INFORMAZIONI SUL LIVELLO DEL TITOLO DI STUDIO

3.1 Livello del titolo di studio

II ciclo QF-EHEA e 7° livello EQF

3.2 Durata ufficiale del corso di studio in crediti e/o anni

- LMCU: 360 CFU/ECTS - 6 anni a tempo pieno

3.3 Requisito/i di accesso

- Diploma italiano di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio comparabile conseguito all'estero (livello 4 EQF)

4 INFORMAZIONI SUL CURRICULUM E SUI RISULTATI CONSEGUITI

4.1 Modalità di studio

Tempo pieno

Didattica Normale

4.2 Risultati di apprendimento del corso di studio

il corso di laurea magistrale prevede 360 CFU complessivi, articolati su sei anni di corso, di cui almeno 60 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali ed ha lo scopo di fornire: le basi scientifiche e la preparazione teorico-pratica necessarie, ai sensi della direttiva 75/363/CEE, all'esercizio della professione medica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda; le conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale; la capacità di rilevare e valutare criticamente da un punto di vista clinico, ed in una visione unitaria, estesa anche alla dimensione socioculturale e di genere, i dati relativi allo stato di salute e di malattia del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organo e di apparato; le abilità e l'esperienza, unite alla capacità di auto-valutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo; la conoscenza delle dimensioni storiche, epistemologiche ed etiche della medicina; la capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari; la capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle diverse attività sanitarie di gruppo; la capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche i principi dell'economia sanitaria; la capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità e di intervenire in modo competente.

	Attività formative	**crediti**	
a	ATTIVITA' FORMATIVE DI BASE	72.00	
	Discipline Generali per la Formazione del Medico		18.00
	Funzioni Biologiche Integrate di Organi, Sistemi e Apparati Umani		18.00
	Struttura, Funzione e Metabolismo delle Molecole d'Interesse Biologico		18.00
	Morfologia Umana		18.00
b	ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI	190.00	
	Patologia Generale e Molecolare, Immunopatologia, Fisiopatologia Generale, Microbiologia e Parassitolog		18.00
	Medicina di Laboratorio e Diagnostica Integrata		4.00
	Discipline Neurologiche		7.00
	Medicina delle Attività Motorie e del Benessere		2.00
	Inglese Scientifico e Abilità Linguistiche, Informatiche e Relazionali, Pedagogia Medica		10.00
	Scienze Umane, Politiche della Salute e Management Sanitario		2.00
	Formazione Clinica Interdisciplinare e Medicina Basata Sulle Evidenze		24.00
	Medicina di Comunità		2.00
	Medicina e Sanità Pubblica e degli Ambienti di Lavoro e Scienze Medico Legali		10.00
	Emergenze Medico-Chirurgiche		6.00
	Discipline Radiologiche e Radioterapiche		5.00
	Discipline Anatomo-Patologiche e Correlazioni Anatomo-Cliniche		6.00
	Discipline Ostetrico-Ginecologiche, Medicina della Riproduzione e Sessuologia Medica		5.00
	Discipline Pediatriche		6.00
	Farmacologia, Tossicologia e Principi di Terapia Medica		7.00
	Clinica Generale Medica e Chirurgica		18.00
	Clinica Medico-Chirurgica dell'Apparato Locomotore		5.00
	Clinica Medico-Chirurgica degli Organi di Senso		6.00
	Clinica delle Specialità Medico-Chirurgiche		21.00
	Clinica Psichiatrica e Discipline del Comportamento		6.00
	Fisiopatologia, Metodologia Clinica, Propedeutica Clinica e Sistematica Medico-Chirurgica		20.00
c	ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE	12.00	
	Attività Formative Affini o Integrative		12.00
d	ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	8.00	
	A Scelta dello Studente		8.00
e	ATTIVITA' PER LA PROVA FINALE E LINGUA STRANIERA	18.00	
	Per la Prova Finale		18.00
f	ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE	60.00	
	Tirocini Formativi e di Orientamento		60.00

Totale 360.00

4.3 Curriculum con crediti e voti

Piano di studi con dettaglio degli esami sostenuti

S.S.D.	Insegnamento	CFU	Voto	Data	Ateneo
BIO/17	ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA	7.00	27/30	09/02/2016	
FIS/07	FISICA MEDICA	6.00	28/30	22/02/2016	
MED/02, M-FIL/02	MEDICAL HUMANITIES	4.00	28/30	29/02/2016	
MED/02	MEDICAL HUMANITIES (ATT. PROF.)	2.00	APPROVATO	29/02/2016	
BIO/13, MED/03	BIOLOGIA E GENETICA	10.00	30/30	25/01/2017	
BIO/16, BIO/18	ANATOMIA UMANA	18.00	26/30	08/02/2017	
L-LIN/12	INGLESE MEDICO SCIENTIFICO	3.00	APPROVATO	08/06/2017	
BIO/10, BIO/11	BASI MOLECOLARI DELLA VITA	21.00	29/30	21/06/2017	
MED/04	PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE	9.00	30/30 lode	05/07/2017	
MED/04	IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA	5.00	26/30	16/01/2018	
BIO/09	FISIOLOGIA UMANA	18.00	28/30	23/01/2018	
MED/07	MICROBIOLOGIA	6.00	28/30	22/02/2018	
MED/09, MED/10, MED/11, MED/14, MED/18	SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 1 (ATT.PROF.)	6.00	APPROVATO	18/06/2018	
MED/03, MED/09, MED/10, MED/11, MED/14, MED/18, MED/24	SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 1	17.00	30/30 lode	18/06/2018	
MED/01	STATISTICA E VALUTAZIONE DELL'EVIDENZA IN MEDICINA	7.00	27/30	12/07/2018	
MED/01	STATISTICA E VALUTAZIONE DELL'EVIDENZA IN MEDICINA (ATT.PROF.)	2.00	APPROVATO	12/07/2018	
MED/09, M-PSI/08	COMUNICAZIONE E RELAZIONE IN MEDICINA 4 ANNO	6.00	29/30	29/01/2019	
MED/35	CLINICA DERMATOLOGICA (ATT. PROF.)	2.00	APPROVATO	06/02/2019	
MED/35	CLINICA DERMATOLOGICA	3.00	30/30	06/02/2019	
MED/28, MED/29, MED/30, MED/31, MED/32	SPECIALITA' MEDICO CHIRURGICHE	7.00	28/30	19/02/2019	
MED/30, MED/31	SPECIALITA' MEDICO CHIRURGICHE (ATT. PROF.)	2.00	APPROVATO	19/02/2019	
MED/36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	5.00	30/30 lode	21/06/2019	
MED/36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ATT. PROF.)	3.00	APPROVATO	21/06/2019	
MED/09, MED/12, MED/13, MED/15, MED/16, MED/18	SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2 (ATT. PROF.)	7.00	APPROVATO	26/06/2019	
MED/03, MED/09, MED/12, MED/13, MED/15, MED/16,	SEMEIOTICA E PATOLOGIA DEGLI APPARATI 2	18.00	28/30	26/06/2019	

MED/18				
MED/17	CLINICA DELLE MALATTIE INFETTIVE	5.00	29/30	10/07/2019
MED/17	CLINICA DELLE MALATTIE INFETTIVE (ATT. PROF.)	1.00	APPROVATO	10/07/2019
MED/42, SECS-P/06	SANITA' PUBBLICA	7.00	28/30	04/09/2019
MED/26	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO (ATT. PROF.)	2.00	APPROVATO	23/01/2020
MED/26, MED/27, MED/34	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO	7.00	30/30	23/01/2020
BIO/14	FARMACOLOGIA MEDICA	9.00	26/30	14/02/2020
BIO/14, MED/25, M-PSI/08	CLINICA PSICHIATRICA E DISCIPLINE DEL COMPORTAMENTO	6.00	30/30	24/02/2020
MED/25	CLINICA PSICHIATRICA E DISCIPLINE DEL COMPORTAMENTO (ATT.PROF.)	1.00	APPROVATO	24/02/2020
MED/33, MED/34	CLINICA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA	5.00	30/30 lode	01/06/2020
MED/33	CLINICA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA (ATT. PROF.)	2.00	APPROVATO	01/06/2020
MED/08	ANATOMIA PATOLOGICA	10.00	30/30	16/06/2020
MED/40	CLINICA OSTETRICO GINECOLOGICA	5.00	28/30	23/06/2020
MED/40	CLINICA OSTETRICO GINECOLOGICA (ATT. PROF.)	2.00	APPROVATO	23/06/2020
BIO/12	MEDICINA DI LABORATORIO (ATT. PROF.)	1.00	APPROVATO	24/06/2020
BIO/12, MED/07	MEDICINA DI LABORATORIO	4.00	28/30	24/06/2020
MED/44	MEDICINA DEL LAVORO	6.00	30/30 lode	09/07/2020
MED/43	MEDICINA LEGALE	5.00	30/30 lode	21/12/2020
MED/04, MED/06, MED/09, MED/17, M-FIL/02, M-PED/01, M-PSI/01	CLINICA MEDICA	17.00	30/30	20/01/2021
MED/09, MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/16	CLINICA MEDICA (ATT. PROF.)	13.00	APPROVATO	20/01/2021
MED/11, MED/33, MED/41	URGENZE ED EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE	4.00	27/30	26/01/2021
MED/11, MED/33, MED/41	URGENZE ED EMERGENZE MEDICO CHIRURGICHE (ATT. PROF.)	4.00	APPROVATO	26/01/2021
MED/38, MED/39	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	6.00	30/30	02/02/2021
MED/38	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (ATT. PROF.)	2.00	APPROVATO	02/02/2021
MED/18	CLINICA CHIRURGICA E TERAPIA CHIRURGICA	8.00	28/30	10/02/2021
MED/18, MED/21, MED/22, MED/23, MED/24	CLINICA CHIRURGICA (ATT. PROF.)	8.00	APPROVATO	10/02/2021
-	TIROCINIO PRATICO-VALUTATIVO - AREA CHIRURGICA	5.00	APPROVATO	24/06/2021
-	TIROCINIO PRATICO-VALUTATIVO - AREA MEDICA	5.00	APPROVATO	24/06/2021
-	TIROCINIO PRATICO-VALUTATIVO - MEDICINA GENERALE	5.00	APPROVATO	24/06/2021
-	PROVA FINALE	18.00	APPROVATO	29/06/2021

Totale crediti formativi: 367.00

La studente risulta aver frequentato, con esito positivo, le seguenti attività elettive:

Insegnamento	CFU	Anno accademico	Ateneo
ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT E ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT	2.00	2017/2018	
CORSO PRATICO DI CHIRURGIA DELLA MANO	2.00	2017/2018	
INTERNATO IN MEDICINA INTERNA II SEMESTRE	2.00	2018/2019	
ONCOLOGIA CRANIO-MAXILLO-FACCIALE	2.00	2019/2020	
Totale crediti formativi:	8.00		

Decodifica codici dei Settori Scientifici Disciplinari (S.S.D.)

BIO/09	FISIOLOGIA
BIO/10	BIOCHIMICA
BIO/11	BIOLOGIA MOLECOLARE
BIO/12	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
BIO/13	BIOLOGIA APPLICATA
BIO/14	FARMACOLOGIA
BIO/16	ANATOMIA UMANA
BIO/17	ISTOLOGIA
BIO/18	GENETICA
FIS/07	FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)
L-LIN/12	LINGUA E TRADUZIONE - LINGUA INGLESE
MED/01	STATISTICA MEDICA
MED/02	STORIA DELLA MEDICINA
MED/03	GENETICA MEDICA
MED/04	PATOLOGIA GENERALE
MED/06	ONCOLOGIA MEDICA
MED/07	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
MED/08	ANATOMIA PATOLOGICA
MED/09	MEDICINA INTERNA
MED/10	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO
MED/11	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
MED/12	GASTROENTEROLOGIA
MED/13	ENDOCRINOLOGIA
MED/14	NEFROLOGIA
MED/15	MALATTIE DEL SANGUE
MED/16	REUMATOLOGIA
MED/17	MALATTIE INFETTIVE
MED/18	CHIRURGIA GENERALE
MED/21	CHIRURGIA TORACICA
MED/22	CHIRURGIA VASCOLARE
MED/23	CHIRURGIA CARDIACA
MED/24	UROLOGIA
MED/25	PSCHIATRIA
MED/26	NEUROLOGIA
MED/27	NEUROCHIRURGIA
MED/28	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
MED/29	CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE
MED/30	MALATTIE APPARATO VISIVO

MED/31	OTORINOLARINGOIATRIA
MED/32	AUDIOLOGIA
MED/33	MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE
MED/34	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
MED/35	MALATTIE CUTANEE E VENEREE
MED/36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA
MED/38	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
MED/39	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE
MED/40	GINECOLOGIA E OSTETRICIA
MED/41	ANESTESIOLOGIA
MED/42	IGIENE GENERALE E APPLICATA
MED/43	MEDICINA LEGALE
MED/44	MEDICINA DEL LAVORO
M-FIL/02	LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA
M-PED/01	PEDAGOGIA GENERALE E SOCIALE
M-PSI/01	PSICOLOGIA GENERALE
M-PSI/08	PSICOLOGIA CLINICA
SECS-P/06	ECONOMIA APPLICATA

Titolo della tesi

STUDIO MULTICENTRICO RETROSPETTIVO DI VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE SULLA RICOSTRUZIONE MAMMARIA PROTESICA IN UNO E DUE TEMPI E SULLA RICOSTRUZIONE AUTOLOGA Relatore: KLINGER MARCO ETTORE ATTILIO

STEFANIA ANDREOLETTI è abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo ai sensi dell'art.102, comma 1, del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, nel testo coordinato con la legge di conversione 24 aprile 2020, n. 27.

4.4 Sistema di votazione e tabella di distribuzione dei voti

Per i corsi di studio di I e II ciclo il sistema di votazione italiano prevede una scala in trentesimi, con 18/30 come voto minimo per il superamento della prova d'esame. In caso di eccellenza al voto massimo può essere aggiunta la lode (30 e lode). Gli esami sostenuti con esito negativo non sono riportati nella carriera dello studente.

ISCED 0912	**LM-41 Medicina e chirurgia**		**II ciclo QF-EHEA e 7° livello EQF**
Voto	**N. voti**	**%**	**% cumulativa**
18	383	0.90	0.90
19	220	0.52	1.42
20	514	1.21	2.64
21	480	1.13	3.77
22	691	1.63	5.41
23	1,069	2.53	7.93
24	1,828	4.32	12.25
25	2,292	5.41	17.66
26	3,377	7.98	25.64
27	5,105	12.06	37.70
28	7,198	17.01	54.71
29	3,891	9.19	63.90
30	10,224	24.15	88.06
30 e lode	5,055	11.94	100.00
	Totale voti:42327		
Anni considerati: dal 01/11/2017 al 01/11/2020			

4.5 Votazione finale conseguita

- Votazione finale: 110/110 e lode

- Data conseguimento: 6/29/2021

Per i corsi di studio di I e II ciclo la votazione finale prevede un massimo di 110 punti, con 66/110 come voto minimo. In caso di eccellenza, al voto massimo può essere aggiunta la lode. Il calcolo del voto di ciascuno studente tiene conto del curriculum e del risultato della prova finale.

ISCED 0912	**LM-41 Medicina e chirurgia**		**II ciclo QF-EHEA e 7° livello EQF**
Voto	**N. voti**	**%**	**% cumulativa**
84	1	0.08	0.08
88	1	0.08	0.16
89	1	0.08	0.24
90	3	0.24	0.47
91	1	0.08	0.55
92	1	0.08	0.63
93	1	0.08	0.71
94	6	0.47	1.18
95	2	0.16	1.34
96	8	0.63	1.97
97	10	0.79	2.75
98	8	0.63	3.38
99	4	0.31	3.69
100	29	2.28	5.97
101	21	1.65	7.63
102	26	2.04	9.67
103	26	2.04	11.71
104	25	1.97	13.68
105	41	3.22	16.90
106	52	4.09	20.99
107	40	3.14	24.14
108	61	4.80	28.93
109	22	1.73	30.66
110	143	11.24	41.90
110 e lode	739	58.10	100.00
	Totale voti:1272		
Anni considerati: dal 01/11/2017 al 01/11/2020			

5 INFORMAZIONI SULL'AMBITO DI UTILIZZAZIONE DEL TITOLO DI STUDIO

5.1 Accesso ad ulteriori studi

- Accesso a studi di III ciclo nel QF-EHEA Livello 8 EQF

5.2 Accesso ad una professione regolamentata

Il profilo professionale dei laureati magistrali dovrà comprendere la conoscenza di: comportamenti ed attitudini comportamentali del sapere essere medico; nozioni fondamentali e metodologia di fisica e statistica utili per identificare, comprendere ed interpretare i fenomeni bio-medici; organizzazione biologica fondamentale e processi biochimici e cellulari di base degli organismi viventi; processi di base dei comportamenti individuali e di gruppo; meccanismi di trasmissione e di espressione dell'informazione genetica a livello cellulare e molecolare; organizzazione strutturale del corpo umano, con le sue principali applicazioni di carattere anatomo-clinico, dal livello macroscopico a quello microscopico sino ai principali aspetti ultrastrutturali e i meccanismi attraverso i quali tale organizzazione si realizza nel corso dello sviluppo embrionale e del differenziamento; caratteristiche morfologiche essenziali dei sistemi, degli apparati, degli organi, dei tessuti, delle cellule e delle strutture subcellulari dell'organismo umano, nonché i loro principali correlati morfo-funzionali; meccanismi biochimici, molecolari e cellulari che stanno alla base dei processi fisiopatologici; fondamenti delle principali metodiche di laboratorio applicabili allo studio qualitativo e quantitativo dei determinanti patogenetici e dei processi biologici significativi in medicina; modalità di funzionamento dei diversi organi del corpo umano, la loro integrazione dinamica in apparati ed i meccanismi generali di controllo funzionale in condizioni normali; principali reperti funzionali nell'uomo sano; fondamenti delle principali metodologie della diagnostica per immagini e dell'uso delle radiazioni, principi delle applicazioni alla medicina delle tecnologie biomediche. I laureati magistrali dovranno inoltre: ·avere acquisito ed approfondito le interrelazioni esistenti tra i contenuti delle scienze di base e quelli delle scienze cliniche, nella dimensione della complessità che è propria dello stato di salute della persona sana o malata, avendo particolare riguardo alla inter-disciplinarietà della medicina; ·avere sviluppato e maturato un approccio fortemente integrato al paziente, valutandone criticamente non solo tutti gli aspetti clinici, ma anche dedicando una particolare attenzione agli aspetti relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella prevenzione, diagnosi e trattamento della malattia, nonché nella riabilitazione e nel recupero del più alto grado di benessere psicofisico possibile. I laureati in Medicina e Chirurgia potranno svolgere attività di medico -chirurgo nei vari ruoli ed ambiti professionali clinici, sanitari e bio-medici. La laurea in Medicina e chirurgia consente l'accesso all'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico chirurgo, superato il quale si potrà accedere all'iscrizione al relativo ordine professionale. La laurea in Medicina e Chirurgia è inoltre requisito per l'accesso alle Scuole di Specializzazione di area medica

Il titolo di studio da accesso alla professione di Medico Chirurgo.

6 INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

6.1 Informazioni aggiuntive

Informazioni non disponibili

6.2 Altre fonti di informazioni

Pagina web dell'Ateneo: http://www.medicina.unimi.it/

Pagina web del Ministero dell'Ateneo contenente gli ordinamenti didattici e informazioni sul sistema universitario: http://offf.miur.it http://www.study-in-italy.it

NARIC Italia (National Academic Recognition Information Centre). Centro di Informazione sulla Mobilità e le Equivalenze Accademiche http://www.cimea.it

7 SOTTOSCRIZIONE DEL SUPPLEMENTO

7.1 Data (gg/mm/aaaa)

7/27/2021

7.2 Firma

EMANUELA DELLAVALLE

Documento firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

7.3 Funzione

Dirigente Responsabile Direzione Segreterie Studenti e Diritto allo Studio

7.4 Timbro Ufficiale

8 INFORMAZIONI SUL SISTEMA NAZIONALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Il sistema universitario italiano (DM 509/1999 e DM 270/2004)

Il sistema universitario italiano si articola sui 3 cicli del Processo di Bologna: i principali titolo italiani sono la Laurea (1° ciclo), la Laurea Magistrale (2° ciclo) e il Dottorato di Ricerca (3° ciclo). Il sistema italiano offre anche altri corsi accademici con i relativi titoli.

Primo Ciclo. É costituito esclusivamente dai Corsi di Laurea. Essi hanno l'obiettivo di assicurare agli studenti un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali e l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. Requisito minimo per l'accesso è il diploma finale di scuola secondaria, rilasciato al completamento di 13 anni di scolarità complessiva e dopo il superamento del relativo esame di Stato, o un titolo estero comparabile; l'ammissione può essere subordinata alla verifica di ulteriori condizioni. I corsi hanno durata triennale. Per consentire il titolo di Laurea, lo studente deve aver acquisito 180 Crediti Formativi Universitari (CFU), equivalenti ai crediti ECTS; può essere richiesto un periodo di tirocinio e la discussione di una tesi o la preparazione di un elaborato finale. Il titolo di Laurea dà accesso alla Laurea Magistrale e agli altri corsi di 2° ciclo.

Secondo Ciclo. I principali corsi di 2° ciclo sono quelli di Laurea Magistrale; essi offrono una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione di ambiti specifici.

L'accesso ai corsi è subordinato al possesso di una Laurea o di un titolo estero comparabile; l'ammissione è soggetta a requisiti specifici decisi dalle singole università. icorsi hanno durata biennale. Per conseguire il titolo di Laurea Magistrale, lo studente deve aver acquisito 120 crediti (CFU) e aver elaborato e discusso una tesi di ricerca.

Alcuni corsi (Medicina e Chirurgia, Medicina Veterinaria, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Farmacia e Farmacia

Industriale, Architettura e Ingegneria Edile-Architettura, Giurisprudenza, Scienze della Formazione Primaria) sono definiti 'Corsi di Laurea specialistica/magistrale a ciclo unico': requisito di accesso è il diploma di scuola secondaria superiore o un titolo straniero comparabile; l'ammissione è subordinata a una prova di selezione; gli studi si articolano su 5 anni e 300 crediti (6 anni e 360 CFU per Medicina e Chirurgia e per Odontoiatria e Protesi Dentaria). Per conseguire il titolo di Laurea Magistrale lo studente deve quindi aver acquisito 300 CFU ed aver elaborato e discusso una tesi di ricerca. Il titolo di Laurea Magistrale dà accesso al Dottorato di Ricerca e agli altri corsi di 3° ciclo.

Terzo Ciclo. I principali corsi del 3° ciclo sono quelli di Dottorato di Ricerca; essi hanno l'obiettivo di far acquisire una corretta metodologia per la ricerca scientifica avanzata, adottano metodologie innovative e nuove tecnologie, prevedono stage all'estero e la frequenza di laboratori di ricerca.

L'ammissione richiede una Laurea Magistrale (o un titolo estero comparabile) e il superamento di un concorso; la durata è di minimo 3 anni. Il dottorando deve elaborare una tesi originale di ricerca e discuterla durante l'esame finale.

Altri corsi

Corsi di Specializzazione. Corsi di 3° ciclo aventi l'obiettivo di fornire conoscenze e abilità per l'esercizio di attività professionali di alta qualificazione, particolarmente nel settore delle specialità mediche, cliniche e chirurgiche.Per l'ammissione è richiesta una Laurea Magistrale (o un titolo estero comparabile) e il superamento di un concorso; la durata degli studi varia da 2 (120 CFU) a 6 anni (360 CFU) in rapporto al settore disciplinare.Il titolo finale rilasciato è il Diploma di Specializzazione.

Corsi di Master universitario di primo livello. Corsi di 2° ciclo di perfezionamento scientifico o di alta formazione permanente e ricorrente. Vi si accede con una Laurea o con un titolo estero comparabile. La durata minima è annuale (60 CFU); non consente l'accesso a corsi di Dottorato di Ricerca e di 3° ciclo, perché il corso non ha ordinamento didattico nazionale e il titolo è rilasciato sotto la responsabilità autonoma della singola università. Il titolo finale è il Master universitario di primo livello.

Corsi di Master universitario di secondo livello. Corsi di 3° ciclo di perfezionamento scientifico o di alta formazione permanente e ricorrente. Vi si accede con una Laurea Magistrale o con un titolo estero comparabile. La durata è minimo annuale (60 CFU); non consente l'accesso a corsi di Dottorato di Ricerca e di 3° ciclo, perché il corso non ha ordinamento didattico nazionale e il titolo è rilasciato sotto la responsabilità autonoma della singola università. Il titolo finale è il Master universitario di secondo livello.

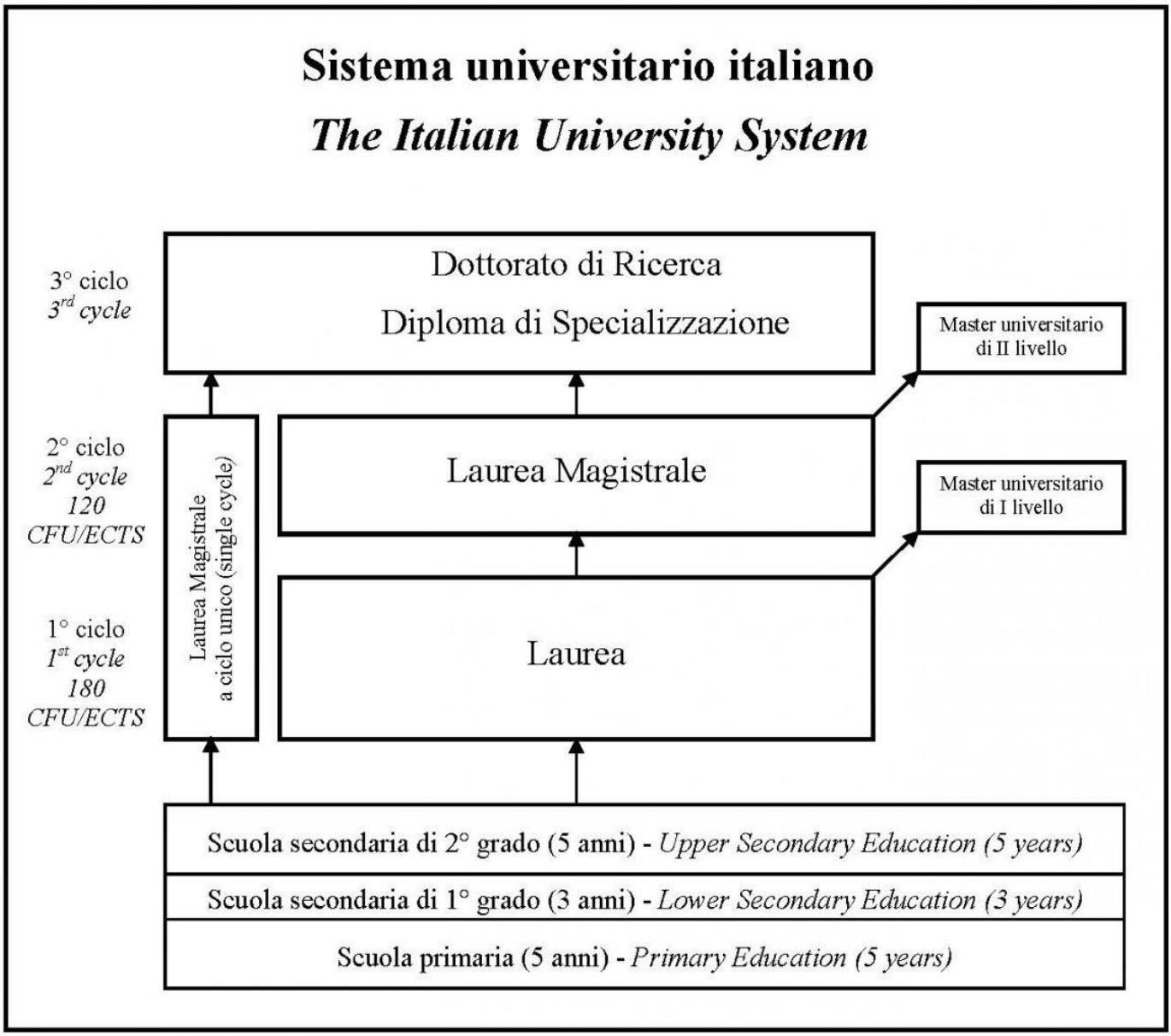
Altre Informazioni

Crediti Formativi Universitati (CFU). I corsi di studio sono strutturati in crediti. Al Credito Formativo Universitario (CFU) corrispondono normalmente 25 ore di lavoro dello studente, ivi compreso lo studio individuale. La quantità media di lavoro accademico svolto in un anno da uno studente a tempo pieno è convenzionalmente fissata in 60 CFU. I crediti formativi universitari sono equivalenti ai crediti ECTS.

Classi dei corsi di studio. I corsi di studio di Laurea e di Laurea Magistrale che condividono obiettivi e attività formative sono raggruppati in "classi". I contenuti formativi di ciascun corso di studio sono fissati autonomamente dalle singole università; tuttavia le università devono obbligatoriamente inserire alcune attività formative (ed il corrispondente numero di crediti) determinate a livello nazionale. Tali requisiti sono stabiliti in relazione a ciascuna classe. I titoli di una stessa classe hanno lo stesso valore legale.

Titoli accademici. La Laurea dà diritto alla qualifica accademica di "Dottore"; la Laurea magistrale dà diritto a quella di "Dottore Magistrale"; il Dottorato di Ricerca conferisce il titolo di "Dottore di ricerca" o "PhD".

Titoli congiunti. Le università italiane possono istituire corsi di studio in cooperazione con altre università, italiane ed estere, al termine dei quali sono rilasciati titoli congiunti o titoli doppi/multipli.


Sistema universitario italiano
The Italian University System
3° ciclo
3rd cycle
2° ciclo
2nd cycle
120
CFU/ECTS
1° ciclo
1st cycle
180
CFU/ECTS
Dottorato di Ricerca
Diploma di Specializzazione
Laurea Magistrale
a ciclo unico (single cycle)
Laurea Magistrale
Laurea
Master universitario
di II livello
Master universitario
di I livello
Scuola secondaria di 2° grado (5 anni) - Upper Secondary Education (5 years)
Scuola secondaria di 1° grado (3 anni) - Lower Secondary Education (3 years)
Scuola primaria (5 anni) - Primary Education (5 years)

PREAMBLE

The purpose of the Diploma Supplement is to provide sufficient independent data to improve the international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It is free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. This Diploma Supplement model was developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO.

1 INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

1.1 Family Name

ANDREOLETTI

1.2 First Name

STEFANIA

1.3 Date, Place, County of Birth

12/06/1996 - BERGAMO - ITALY

1.4 Personal identification number

871695

2 INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1 Name of the qualification and title conferred (in the original language)

Qualification	*Title*
MSc DEGREE IN MEDICINE AND SURGERY (CLASS LM-41 POLO SAN PAOLO)	*HOLDER OF A MSc DEGREE*

2.2 Main field(s) of study for the qualification

Class LM-41 - Medicine

2.3 Name(in original language) and status of the awarding institution

Name of Institution	*Status*
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7 20122 - MILANO (MI)	*STATE UNIVERSITY*

2.4 Name and status of institution administering studies (in original language)

Same as in 2.3

2.5 Languages of instruction/examination

Italian

3 INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1 Level of qualification

Second Cycle QF-EHEA - Level 7 EQF

3.2 Official duration of the programme in credits and/or years

-LMCU: 360 CFU/ECTS - 6 full time years

3.3 Access requirement(s)

-Italian secondary school leaving qualification or orther comparable foreign qualification (level 4 EQF)

4 INFORMATION ON THE PROGRAMME COMPLETED AND THE RESULTS OBTAINED

4.1 Mode of study

Full time

Standard teaching

4.2 Programme learning outcomes

Graduates in Medicine and Surgery will know:

1) the normal morphological characteristics of individuals and the alterations caused by tissue and cell pathologies, physiological mechanisms and fundamental pathologies which, at molecular, tissue, organ and system level, determine the condition of wellbeing or development of disease at any age or state of human development;

2) the natural history of acute and chronic diseases, defence systems of the organism and the pathological consequences of such responses;

3) the fundamental bases and mechanisms of diagnostics and pharmaceutical action.

The above knowledge is acquired through lectures, laboratories, practical exercises and clinical internships, and assessed through oral and written exams; when dealing with core course contents, the exams may also be carried out during rather than at the end of the course units.

Formative activities		credits	
a	BASIC FORMATIVE ACTIVITIES	72.00	
	General Studies for Medical Training		18.00
	Integrated Biological Functions of the Organs and Human Apparati		18.00
	Structure, Function and Metabolism of Molecules for Biology		18.00
	Human Morphology		18.00
b	TYPICAL FORMATIVE ACTIVITIES	190.00	
	General and Molecular Pathology, Immunopathology, General Physiopathology, Microbiology and Parasitology		18.00
	Laboratory Medicine and Integrated Diagnostics		4.00
	Neurology		7.00
	Sports and Wellness Medicine		2.00
	Technical English, Language, Information Technologies, Relational abilities and medical Pedagogy		10.00
	Human Sciences, Health Politics and Management		2.00
	Interdisciplinary Clinical Training: Evidence-Based Medicine		24.00
	Community Medicine		2.00
	Public Health, Workplace Health and Forensic Medicine		10.00
	Medical and Surgical Emergencies		6.00
	Radiology and Radiotherapy		5.00
	Anatomy, Pathology, Anatomic and Clinical Correlations		6.00
	Obstetrics and Gynecology Studies, Reproduction Medicine and Medical Sexology		5.00
	Pediatrics		6.00
	Pharmacology, Toxicology and Introduction to the Medical Therapy		7.00
	General Clinical Studies for Medicine		18.00
	Clinical Studies of the Locomotive Apparatus		5.00
	Clinical Studies for the Organs of Senses		6.00
	Clinical Studies for Medical Specialisations		21.00
	Clinical Studies for Psychiatry and Behavioural Disciplines		6.00
	Physiopathology, Clinical Methodology, Clinical Propedeutics, Basic Medicine and Surgery		20.00
c	RELATED OR ADDITIONAL FORMATIVE ACTIVITIES	12.00	
	Related or Additional Studies		12.00
d	FREE STUDENT'S ACTIVITIES	8.00	
	Free Student's activities		8.00
e	FINAL EXAM AND FOREIGN LANGUAGE	18.00	
	Final Exam		18.00
f	OTHER ACTIVITIES	60.00	
	Training		60.00
	Total	360.00	

4.3 Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained

S.S.D.	Subject	Credits	Mark	Date	University
BIO/17	HISTOLOGY AND EMBRIOLOGY	7.00	27/30	09/02/2016	
FIS/07	MEDICAL PHYSICS	6.00	28/30	22/02/2016	
MED/02, M-FIL/02	MEDICAL HUMANITIES	4.00	28/30	29/02/2016	
MED/02	MEDICAL HUMANITIES (QUALIFYNG ACTIVITY)	2.00	APPROVED	29/02/2016	
BIO/13, MED/03	BIOLOGY AND GENETICS	10.00	30/30	25/01/2017	
BIO/16, BIO/18	HUMAN ANATOMY	18.00	26/30	08/02/2017	
L-LIN/12	MEDICAL ENGLISH	3.00	APPROVED	08/06/2017	
BIO/10, BIO/11	MOLECULAR BASIS OF LIFE (YEAR 2)	21.00	29/30	21/06/2017	
MED/04	GENERAL PATHOLOGY AND PHYSIOPATHOLOGY	9.00	30/30 laude	05/07/2017	
MED/04	IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	5.00	26/30	16/01/2018	
BIO/09	HUMAN PHYSIOLOGY	18.00	28/30	23/01/2018	
MED/07	MICROBIOLOGY	6.00	28/30	22/02/2018	
MED/09, MED/10, MED/11, MED/14, MED/18	SEMIOTICS AND PATHOLOGY OF SYSTEMS (QUALIFYING ACTIVITY)	6.00	APPROVED	18/06/2018	
MED/03, MED/09, MED/10, MED/11, MED/14, MED/18, MED/24	SEMIOTICS AND PATHOLOGY OF SYSTEMS I	17.00	30/30 laude	18/06/2018	
MED/01	STATISTICS AND ASSESSMENT OF EVIDENCE IN MEDICINE	7.00	27/30	12/07/2018	
MED/01	STATISTICS AND ASSESSMENT OF EVIDENCE IN MEDICINE (QUALIFYING ACTIVITY)	2.00	APPROVED	12/07/2018	
MED/09, M-PSI/08	COMMUNICATION AND RELATIONSHIPS IN MEDICINE (4 YEAR)	6.00	29/30	29/01/2019	
MED/35	DERMATOLOGIC CLINICS (QUALIFYING ACTIVITY)	2.00	APPROVED	06/02/2019	
MED/35	DERMATOLOGIC CLINICS	3.00	30/30	06/02/2019	
MED/28, MED/29, MED/30, MED/31, MED/32	MEDICAL ANS SURGICAL SPECIALTIES	7.00	28/30	19/02/2019	
MED/30, MED/31	MEDICAL-SURGICAL SPECIALTIES (QUALIFYING ACTIVITY)	2.00	APPROVED	19/02/2019	
MED/36	DIAGNOSTIC IMAGINING AND RADIOTHERAPY	5.00	30/30 laude	21/06/2019	
MED/36	DIAGNOSTIC IMAGINING AND RADIOTHERAPY (QUALIFYING ACTIVITY)	3.00	APPROVED	21/06/2019	
MED/09, MED/12, MED/13, MED/15, MED/16, MED/18	SEMIOTICS AND PATHOLOGY OF SYSTEMS 2 (QUALIFYING ACTIVITY)	7.00	APPROVED	26/06/2019	
MED/03, MED/09, MED/12, MED/13, MED/15, MED/16, MED/18	SEMIOTICS AND PATHOLOGY OF SYSTEMS 2	18.00	28/30	26/06/2019	
MED/17	INFECTIOUS DISEASES CLINICAL	5.00	29/30	10/07/2019	
MED/17	INFECTOUS DISEASES CLINICAL (QUALIFYING ACTIVITY)	1.00	APPROVED	10/07/2019	
MED/42, SECS-P/06	PUBLIC HEALTH	7.00	28/30	04/09/2019	

MED/26	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM	2.00	APPROVED	23/01/2020
MED/26, MED/27, MED/34	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM	7.00	30/30	23/01/2020
BIO/14	MEDICAL PHARMACOLOGY	9.00	26/30	14/02/2020
BIO/14, MED/25, M-PSI/08	PSYCHIATRIC CLINIC AND BEHAVIOUR DISCIPLINES	6.00	30/30	24/02/2020
MED/25	PSYCHIATRIC CLINC AND BEHAVIOUR DISCIPLINES (QUALIFYING ACTIVITY)	1.00	APPROVED	24/02/2020
MED/33, MED/34	CLINICAL ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY	5.00	30/30 laude	01/06/2020
MED/33	CLINICAL ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY	2.00	APPROVED	01/06/2020
MED/08	PATHOLOGICAL ANATOMY	10.00	30/30	16/06/2020
MED/40	CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	5.00	28/30	23/06/2020
MED/40	CLINICAL OBSTETRICS AND GYNECOLOGY	2.00	APPROVED	23/06/2020
BIO/12	LABORATORY MEDICINE (QUALIFYING ACTIVITY)	1.00	APPROVED	24/06/2020
BIO/12, MED/07	LABORATORY MEDICINE	4.00	28/30	24/06/2020
MED/44	OCCUPATIONAL HEALTH	6.00	30/30 laude	09/07/2020
MED/43	LEGAL MEDICINE	5.00	30/30 laude	21/12/2020
MED/04, MED/06, MED/09, MED/17, M-FIL/02, M-PED/01, M-PSI/01	???	17.00	30/30	20/01/2021
MED/09, MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/16	???	13.00	APPROVED	20/01/2021
MED/11, MED/33, MED/41	EMERGENCY MEDICAL AND SURGICAL CARE	4.00	27/30	26/01/2021
MED/11, MED/33, MED/41	EMERGENCY MEDICAL AND SURGICAL CARE	4.00	APPROVED	26/01/2021
MED/38, MED/39	GENERAL AND SPECIALISED PEDIATRICS	6.00	30/30	02/02/2021
MED/38	GENERAL AND SPECIALISED PEDIATRICS (QUALIFYING ACTIVITY)	2.00	APPROVED	02/02/2021
MED/18	SURGICAL CLINIC AND TREATMENT	8.00	28/30	10/02/2021
MED/18, MED/21, MED/22, MED/23, MED/24	??	8.00	APPROVED	10/02/2021
-	EVALUATION INTERNSHIP - SURGICAL SCIENCES	5.00	APPROVED	24/06/2021
-	EVALUATION INTERNSHIP - MEDICAL SCIENCES	5.00	APPROVED	24/06/2021
-	EVALUATION INTERNSHIP - GENERAL PRACTICE	5.00	APPROVED	24/06/2021
-	FINAL EXAM	18.00	APPROVED	29/06/2021
	Total credits:	367.00		

The student frequented positively these elective activities:

Subject	Credits	Academic year	University
OPTIONAL ACTIVITY	2.00	2017/2018	

OPTIONAL ACTIVITY	2.00	2017/2018
OPTIONAL ACTIVITY	2.00	2018/2019
OPTIONAL ACITIVITY	2.00	2019/2020
Total credits:	8.00	

Thesis title

STUDIO MULTICENTRICO RETROSPETTIVO DI VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DELLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE SULLA RICOSTRUZIONE MAMMARIA PROTESICA IN UNO E DUE TEMPI E SULLA RICOSTRUZIONE AUTOLOGA Relator: KLINGER MARCO ETTORE ATTILIO

STEFANIA ANDREOLETTI is entitled to exercise the profession of Medical Doctor pursuant to Article 102, paragraph 1, of the Decree-Law 17 March 2020, n. 18, in the text coordinated with the law of conversion 24 April 2020, n. 27.

4.4 Grading system and grade distribution table

For I and II cycle programmes the Italian grading system is based on a maximum of 30 points with 18/30 as the lowest passing grade. In case of excellence 30 cum laude may be awarded. Failed exams are not indicated in the student's transcript.

ISCED 0912	**LM-41 Medicina e chirurgia**		**Second Cycle QF-EHEA - Level 7 EQF**
Grade	**N. Marks**	**%**	**Cumulative %**
18	383	0.90	0.90
19	220	0.52	1.42
20	514	1.21	2.64
21	480	1.13	3.77
22	691	1.63	5.41
23	1,069	2.53	7.93
24	1,828	4.32	12.25
25	2,292	5.41	17.66
26	3,377	7.98	25.64
27	5,105	12.06	37.70
28	7,198	17.01	54.71
29	3,891	9.19	63.90
30	10,224	24.15	88.06
30 e lode	5,055	11.94	100.00
	Tot. Marks:42327		
Years considered: from 01/11/2017 to 01/11/2020			

4.5 Overall classification of the qualification

- Final graduation mark: 110/110 cum laude

- Final graduation date: 6/29/2021

For I and II cycle programmes the final grade is based on a maximum of 110 points, with 66/110 as the lowest passing grade. In case of excellence, 110 cum laude may be awarded. The final grade is based on the curriculum as well as on the final exam.

ISCED 0912	**LM-41 Medicina e chirurgia**		**Second Cycle QF-EHEA - Level 7 EQF**
Grade	**N. Marks**	**%**	**Cumulative %**
84	1	0.08	0.08
88	1	0.08	0.16
89	1	0.08	0.24
90	3	0.24	0.47
91	1	0.08	0.55
92	1	0.08	0.63
93	1	0.08	0.71

94	6	0.47	1.18
95	2	0.16	1.34
96	8	0.63	1.97
97	10	0.79	2.75
98	8	0.63	3.38
99	4	0.31	3.69
100	29	2.28	5.97
101	21	1.65	7.63
102	26	2.04	9.67
103	26	2.04	11.71
104	25	1.97	13.68
105	41	3.22	16.90
106	52	4.09	20.99
107	40	3.14	24.14
108	61	4.80	28.93
109	22	1.73	30.66
110	143	11.24	41.90
110 e lode	739	58.10	100.00
	Tot. Marks:1272		
Years considered: from 01/11/2017 to 01/11/2020			

5 INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to further study

-Access to Third cycle studies QF-EHEA Level 7 EQF

5.2 Access to a regulated profession

Graduates in Medicine and Surgery exercise the medical profession within the standards and definitions laid down by the European Union. A degree in Medicine and Surgery is a prerequisite for admission to the medical specialisation schools.

Graduates in Medicine and Surgery are generally able to provide their professional services in:

- Public and private healthcare clinics and surgeries.
- Hospitals and specialist centres.
- Universities and research centres.
- National and international healthcare and humanitarian organisations.

The Degree grants access to the profession of Medical Doctor.

6 ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional information

Information unavailable

6.2 Further information sources

University web page: http://www.medicina.unimi.it/

Ministery web pages with description of all accredited italian Universities programmes and informations about Italian higher education: http://offf.miur.it http://www.study-in-italy.it

NARIC Italia (National Academic Recognition Information Centre). Information Centre on Academic Mobility and Equivalence: http://www.cimea.it

7 CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Date(gg/mm/aaaa)

7/27/2021

7.2 Signature

EMANUELA DELLAVALLE

This document is digitally signed according to the Italian law (D. Lgs. 82/2005 e s.m. e i., art. 20 and 21).

7.3 Capacity

Managing Director Student Registrar and “Right To an Education” Division

7.4 Official stamp or seal

8 INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

The Italian University System

The Italian university system is organised in three cycles, according to the Bologna structure: the main academic degrees are the Laurea (1st cycle), the Laurea Magistrale (2nd cycle) and the Dottorato di Ricerca (3rd cycle). The system also offers other study programmes and related qualifications.

First cycle. This cycle consists exclusively of Corsi di Laurea. These degree programmes provide students with an adequate command of general scientific methods and contents as well as with specific professional skills. The general access requirement is the Italian school leaving qualification awarded after completion of 13 years of schooling and passing the relevant State examination; comparable foreign qualifications may also be accepted. Admission to some degree courses may be based on specific course requirements. The studies last 3 years. The Laurea is awarded to students who have gained 180 ECTS credits (called Crediti Formativi Universitari – CFU) and satisfied all curricular requirements, including the production of a final written paper or equivalent final project. The Laurea gives access to the Corsi di Laurea Magistrale as well as to other 2nd cycle study programmes.

Second cycle. The main degree programmes in this cycle are the Corsi di Laurea Magistrale. They provide education at an advanced level for the exercise of highly qualified activities in specific areas. Access is by a Laurea degree or a comparable foreign degree; admission is based on specific course requirements determined by single universities. The studies last 2 years. The Laurea Magistrale degree is awarded to students who have gained 120 ECTS/CFU credits and satisfied all curricular requirements, including the production and public defence of an original dissertation. Some programmes (namely, those in dentistry, medicine, veterinary medicine, pharmacy, architecture, construction engineering/architecture, law, primary education) are defined "single cycle programmes" (Corsi a ciclo unico); for these programmes access is by the Italian school leaving qualification (or a comparable foreign qualification); admission is based on entrance exams. The studies last 5 years (6 years and 360 ECTS/CFU credits in the cases of medicine and dentistry). A Laurea Magistrale degree is awarded to students who have gained 300 ECTS/CFU credits and satisfied all curricular requirements, including the production and public defence of an original dissertation. A Laurea Magistrale degree gives access to Corsi di Dottorato di Ricerca as well as to other 3rd cycle study programmes.

Third cycle. The main degree programmes in this cycle are Corsi di Dottorato di Ricerca (research doctorate programmes); the students/young researchers enrolled in these programmes will acquire methodologies for advanced scientific research, will be trained in new technologies and will work in research laboratories, wherever appropriate. Access is by a Laurea Magistrale degree (or a comparable foreign degree); admission is based on a competitive exam; studies last at least three years and include the completion and public defence of an original research project.

Other programmes

Corsi di Specializzazione. These are 3rd cycle programmes intended to provide students with the knowledge and skills required for the practice of highly qualified professions, mainly in medical, clinical and surgical specialities. Admission is by a Laurea Magistrale degree (or by a comparable foreign degree) and is based on a competitive exam; studies may last from 2 (120 ECTS/CFU credits) to 6 years (360 ECTS/CFU credits) depending on the discipline. The final degree awarded is a Diploma di Specializzazione.

Corsi di Master Universitario di primo livello. These are 2nd cycle programmes intended to provide students with further specialization or higher continuing education after completion of the first cycle. Access is by a Laurea degree (or a comparable foreign degree); admission may be subject to additional requirements. Studies last at least 1 year (60 ECTS/CFU credits). The qualification awarded (Master Universitario di primo livello) does not give access to Corsi di Dottorato di Ricerca or to any other 3rd cycle programme, since this type of course does not belong to the general requirements established at national level, but it is offered under the autonomous responsibility of each university.

Corsi di Master Universitario di secondo livello. These are 3rd cycle programmes intended to provide students with further specialization or higher continuing education studies after completion of the second cycle. Access is by a Laurea Magistrale degree (or a comparable foreign degree); admission may be subject to additional requirements. Studies last at least 1 year (60 ECTS/CFU credits). The qualification awarded (Master Universitario di secondo livello) does not give access to Corsi di Dottorato di Ricerca or to any other 3rd cycle programmes, since this type of course does not belong to the general requirements established at national level, but it is offered under the autonomous responsibility of each university.

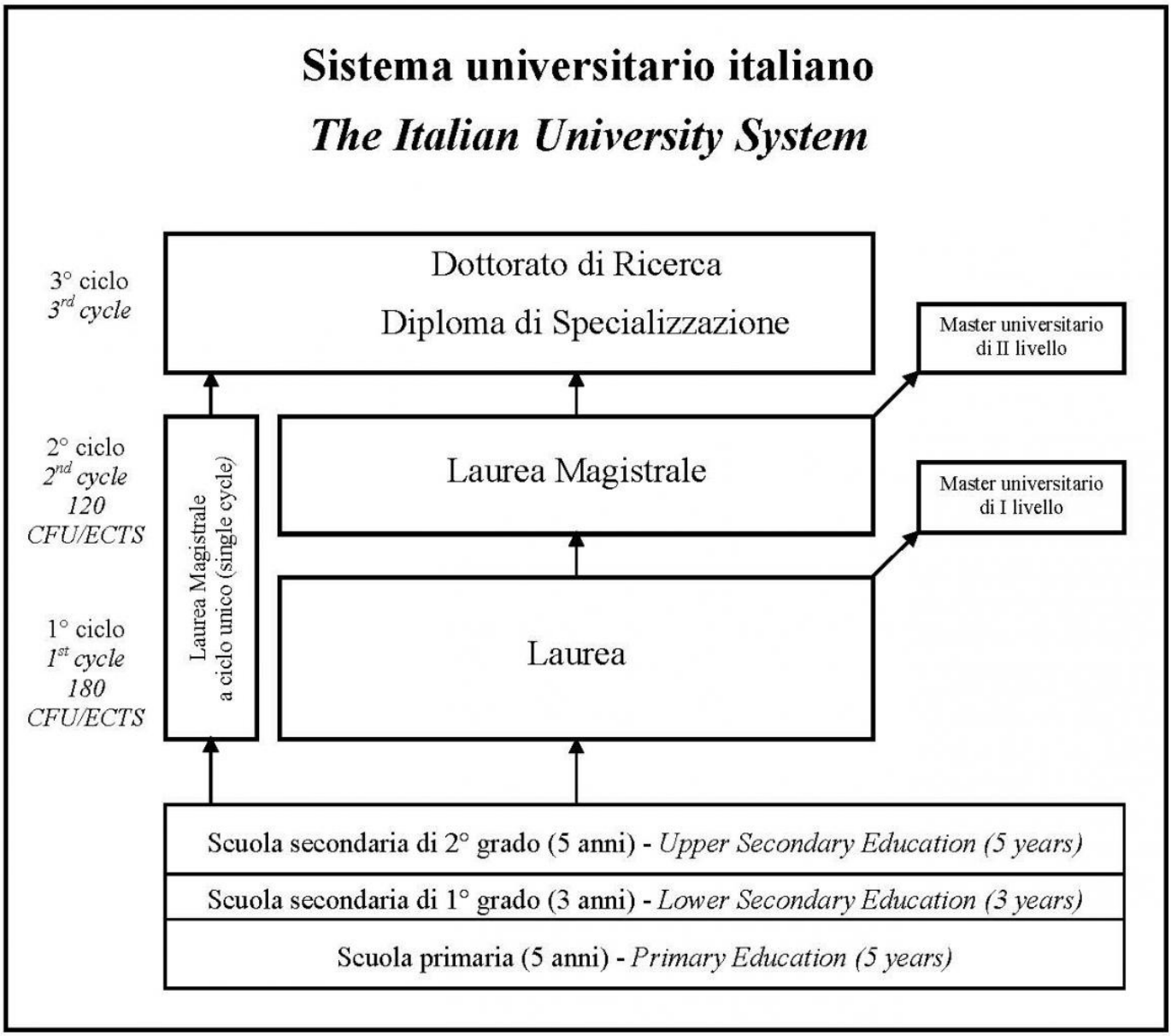
Other Information

Credits. degree courses are structured in credits (Crediti Formativi Universitari - CFU). University credits are based on the workload students need in order to achieve the expected learning outcomes. Each credit corresponds to 25 hours of student workload, including independent study. The average workload of a full time student is conventionally fixed at 60 credits per year. Thus, the CFU fully coincide with ECTS credits.

Classes of Degree Courses. all degree programmes of Laurea and Laurea Magistrale sharing general educational objectives are grouped into "classes". In developing the specific learning outcomes of single programmes, Universities have to comply with some national requirements for each class concerning the types (and corresponding amount of credits) of teaching-learning activities to be included. Degrees belonging to the same class have the same legal value.

Academic Titles. Those who receive the Laurea are entitled to be called "Dottore", the holders of a Laurea Magistrale have a right to the title of "Dottore Magistrale", the Dottorato di ricerca confers the title of "Dottore di Ricerca" or "PhD".

Joint Degrees. Italian universities are allowed to establish degree programmes in cooperation with Italian and foreign partner universities, on completion of which joint or double/multiple degrees can be awarded.


Sistema universitario italiano
The Italian University System
3° ciclo
3rd cycle
Dottorato di Ricerca
Diploma di Specializzazione
Master universitario di II livello
2° ciclo
2nd cycle
120
CFU/ECTS
Laurea Magistrale
Master universitario di I livello
1° ciclo
1st cycle
180
CFU/ECTS
Laurea Magistrale a ciclo unico (single cycle)
Laurea
Scuola secondaria di 2° grado (5 anni) - Upper Secondary Education (5 years)
Scuola secondaria di 1° grado (3 anni) - Lower Secondary Education (3 years)
Scuola primaria (5 anni) - Primary Education (5 years)