



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIVISIONE ATTI NORMATIVI
E AFFARI ISTITUZIONALI

Decreto rettorale

Classificazione: III/1

N. allegati: 4

REGOLAMENTO DIDATTICO DI ATENEO: INTEGRAZIONE CON LE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA, IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA, IN GENETICA MEDICA E IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, AD ACCESSO RISERVATO AI NON MEDICI

IL RETTORE

- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168 “Istituzione del Ministero dell’università e della ricerca scientifica e tecnologica” e successive modificazioni e integrazioni e in particolare l’articolo 6;
- Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341 “Riforma degli ordinamenti didattici universitari” e successive modificazioni e integrazioni, e in particolare gli articoli 4 e 11;
- Vista la legge 29 dicembre 2000, n. 401 “Norme sull’organizzazione e sul personale del settore sanitario” e in particolare l’articolo 8;
- Vista la 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” e successive modificazioni e integrazioni;
- Visto il decreto-legge 29 marzo 2016, n. 42, convertito con modificazioni dalla legge 26 maggio 2016, n. 89 “Disposizioni urgenti in materia di funzionalità del sistema scolastico e della ricerca” e, in particolare, l’articolo 2-bis che prevede che *“Nelle more di una definizione organica della materia, le scuole di specializzazione di cui al decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162, riservate alle categorie dei veterinari, odontoiatri, farmacisti, biologi, chimici, fisici e psicologi sono attivate in deroga alle disposizioni di cui al comma 1 dell’articolo 8 della legge 29 dicembre 2000, n. 401.”*;
- Visto il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162 “Riordinamento delle scuole dirette a fini speciali, delle scuole di specializzazione e dei corsi di perfezionamento”;
- Visto il decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca 22 ottobre 2004, n. 270 “Modifiche al regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell’università e della ricerca scientifica e tecnologica” e, in particolare, l’articolo 3, comma 7;
- Visto il decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca 1° agosto 2005 “Riassetto delle



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Scuole di specializzazione di Area sanitaria” e successive modificazioni e integrazioni;

- Visto il decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca 29 marzo 2006 "Definizione degli standard e dei requisiti minimi delle scuole di specializzazione" e successive modificazioni e integrazioni;
- Visto il decreto interministeriale 4 febbraio 2015, n. 68 "Riordino scuole di specializzazione di area sanitaria", e in particolare l'articolo 1, comma 3, che prevede che con successivo provvedimento *“saranno individuate le Scuole di specializzazione di area sanitaria ad accesso misto nonché gli Ordinamenti didattici destinati ai soggetti in possesso di titolo di studio diverso dalla laurea magistrale in medicina e chirurgia”*;
- Visto il decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca 8 agosto 2016. n. 635 “Linee generali d’indirizzo della programmazione delle Università 2016-2018 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati”;
- Visto il decreto interministeriale 16 settembre 2016, n. 716 “Riordino delle Scuole di specializzazione ad accesso riservato ai ‘non medici’”, adottato in attuazione del sopracitato D.l. n. 68/2015 e, in particolare, l’articolo 3, comma 2;
- Visto lo Statuto dell’Università degli Studi di Siena emanato con decreto rettorale n. 164/2012 del 7 febbraio 2012 e modificato con decreto rettorale n. 93/2015 del 28 gennaio 2015, pubblicato in G.U. n. 37 del 14 febbraio 2015;
- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con decreto rettorale n. 227 del 18 febbraio 2013 e successive modificazioni e integrazioni, in ultimo modificato e approvato con Decreto Direttoriale del Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca del 15 settembre 2016 ed emanato con decreto rettorale n. 1332/2016 del 26 settembre 2016, con particolare riferimento all’art. 19, comma 3;
- Visto il decreto rettorale n. 1069/2012 del 20 luglio 2012 e successive modificazioni e integrazioni, relativo alla istituzione, tra gli altri, del Dipartimento di Biotecnologie mediche, cui è attribuita la gestione delle scuole di specializzazione in Microbiologia e virologia, in Genetica medica e in Scienza dell’alimentazione, nonché del Dipartimento di Medicina molecolare e dello sviluppo cui è attribuita la gestione della scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica;
- Visto il decreto rettorale n. 1347/2016 del 27 settembre 2016 di modifica del Regolamento Didattico di Ateneo relativamente all’adeguamento degli ordinamenti didattici delle scuole di specializzazione di area sanitaria al D.l. n. 68/2015;
- Vista la nota del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca n. 27469 del 22 novembre 2016 “Apertura della banca dati sull’Offerta formativa delle scuole di specializzazione di area sanitaria ad accesso riservato ai non medici”;
- Considerata la necessità di approvare, per l’a.a. 2015/2016 (anno di attività 2016/2017), il nuovo ordinamento didattico per l’accesso ai non medici delle scuole di specializzazione in: Microbiologia e virologia, Patologia clinica e biochimica clinica, Genetica medica e Scienza dell’alimentazione;
- Vista la Disposizione del Direttore del dipartimento di Biotecnologie mediche n. 113/2016 prot. 2833 del 24 novembre 2016 con la quale veniva disposta “l’attivazione degli ordinamenti didattici per le Scuole di Specializzazione di area sanitaria ad accesso riservato ai “non medici” afferenti al Dipartimento di



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

- Biotechnologie Mediche” ratificata dal Consiglio di dipartimento in data 29 novembre 2016 (Delibera n. 241/2016);
- Vista la Disposizione del Direttore del dipartimento di Medicina molecolare e dello sviluppo n. 86/2016 prot. 2140 del 25 novembre 2016 con la quale veniva disposta “l’attivazione degli ordinamenti didattici per le Scuole di Specializzazione di area sanitaria ad accesso riservato ai “non medici” afferenti al Dipartimento di Biotechnologie Mediche” ratificata dal Consiglio di dipartimento in data 14 dicembre 2016 (Delibera n. 142/2016);
 - Visto il decreto rettorale n. 1706/2016 del 29 novembre 2016 emesso in applicazione dell’art. 26, comma 2, lettera p) dello Statuto, relativo all’approvazione degli ordinamenti didattici delle scuole di specializzazione in: Microbiologia e virologia, Patologia clinica e biochimica clinica, Genetica medica e Scienza dell’alimentazione e ratificato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 16 dicembre 2016;
 - Vista la nota prot. 44736 del 28 novembre 2016, con la quale l’Università di Siena richiedeva al MIUR la valutazione degli ordinamenti didattici delle scuole di specializzazione in: Microbiologia e virologia, Patologia clinica e biochimica clinica, Genetica medica e Scienza dell’alimentazione ai fini della modifica del Regolamento Didattico di Ateneo;
 - Visto il decreto direttoriale n. 3516 del 21 dicembre 2016 con il quale – sulla scorta del parere favorevole espresso dal CUN nell’adunanza del 30 novembre 2016 – il MIUR: a) approvava l’integrazione del Regolamento Didattico di Ateneo relativamente all’inserimento delle Scuole di specializzazione dell’area sanitaria ad accesso riservato ai non medici in Microbiologia e virologia, in Patologia clinica e biochimica clinica, in Genetica medica e in Scienza dell’alimentazione, per le quali è autorizzata l’istituzione e il rilascio dei relativi titoli accademici, evidenziando la transitorietà dell’autorizzazione medesima fino all’approvazione del decreto di cui al D.I. n. 716/2016 (art. 3, comma 2), concernente i requisiti e gli standard per ogni tipologia di scuola nonché gli indicatori di attività formativa ed assistenziale necessari per le singole strutture di sede e della rete formativa ai fini dell’attivazione della scuola; b) autorizzava il Rettore dell’Università di Siena all’emanazione del decreto di integrazione del Regolamento Didattico di Ateneo;
 - Ravvisata la necessità e l’urgenza di modificare il Regolamento Didattico di Ateneo, nella parte relativa alle Scuole di specializzazione dell’Area sanitaria, con l’inserimento degli ordinamenti didattici delle scuole di specializzazione in Microbiologia e virologia, in Patologia clinica e biochimica clinica, in Genetica medica e in Scienza dell’alimentazione ad accesso riservato ai non medici;

DECRETA

Articolo unico

1. Il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con decreto rettorale n. 227 del 18 febbraio 2013 e successive modificazioni e integrazioni, in ultimo modificato e approvato con Decreto Direttoriale del Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca del 15 settembre 2016 ed emanato con decreto rettorale n. 1332/2016 del 26 settembre 2016, nella parte relativa alle Scuole di specializzazione di Area sanitaria, è ulteriormente modificato con l’inserimento delle scuole di specializzazione in Microbiologia e



virologia, in Patologia clinica e biochimica clinica, in Genetica medica e in Scienza dell'alimentazione, AD accesso riservato ai non medici.

Gli ordinamenti didattici delle Scuole di specializzazione sono quelli risultanti sul sito MIUR Banca Dati RAD, allegati al presente decreto (Allegati 1 - 4) e parte integrante del medesimo.

Il presente provvedimento sarà pubblicato nell'Albo *on-line* e nel Bollettino Ufficiale di Ateneo.

Siena, data della firma digitale

Il Rettore

Francesco Frati

Visto

Il Responsabile del procedimento

Salvatrice Massari

Visto

Il Direttore generale

Marco Tomasi

ALLEGATI

1. Ordinamento didattico della Scuola di specializzazione in Microbiologia e virologia
2. Ordinamento didattico della Scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica
3. Ordinamento didattico della Scuola di specializzazione in Genetica medica
4. Ordinamento didattico della Scuola di specializzazione in Scienza dell'alimentazione

Nome Scuola: Microbiologia e virologia

Ateneo: Università degli Studi di SIENA

Struttura: Dipartimento legge240 Biotecnologie Mediche

Area: 3 - Area Servizi Clinici

Classe: 9 - Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio

Accesso: Studenti con laurea diversa da laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Ordinamento Didattico: cod. 8344

Attività	Ambito	Settore	Cfu	Cfu Tot			
Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/10 Biochimica		5			
		BIO/11 Biologia molecolare					
		MED/01 Statistica medica					
Attività caratterizzanti	Tronco comune	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	30	210			
		MED/04 Patologia generale					
		MED/05 Patologia clinica					
		MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica					
		MED/08 Anatomia patologica					
		MED/09 Medicina interna					
		MED/18 Chirurgia generale					
		VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali					
		Discipline specifiche della tipologia Microbiologia e virologia				BIO/19 Microbiologia generale	180
						MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	
	MED/17 Malattie infettive						
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali						

Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	BIO/18 Genetica	5
		ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	
		MED/01 Statistica medica	
		MED/02 Storia della medicina	
		MED/03 Genetica medica	
		MED/06 Oncologia medica	
		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/20 Chirurgia pediatrica e infantile	
		MED/21 Chirurgia toracica	
		MED/22 Chirurgia vascolare	
		MED/23 Chirurgia cardiaca	
		MED/24 Urologia	
		MED/25 Psichiatria	

		MED/26 Neurologia	
		MED/27 Neurochirurgia	
		MED/28 Malattie odontostomatologiche	
		MED/30 Malattie apparato visivo	
		MED/35 Malattie cutanee e veneree	
		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	
		MED/38 Pediatria generale e specialistica	
		MED/40 Ginecologia e ostetricia	
		MED/41 Anestesiologia	
		MED/42 Igiene generale e applicata	
		MED/43 Medicina legale	
		MED/44 Medicina del lavoro	
		MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	
		MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio	
		MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate	
		SECS-P/07 Economia aziendale	
Attività professionalizzanti **	Discipline professionalizzanti	BIO/10 Biochimica	168
		BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	
		BIO/19 Microbiologia generale	
		MED/03 Genetica medica	

		MED/04 Patologia generale	
		MED/05 Patologia clinica	
		MED/06 Oncologia medica	
		MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	
		MED/08 Anatomia patologica	
		MED/09 Medicina interna	
		MED/18 Chirurgia generale	
		MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio	
		VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	
Per la prova finale			15
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali		5
Totale			240
Note	** i CFU delle Attività Professionalizzanti sono: 168		

Nome Scuola: Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Ateneo: Università degli Studi di SIENA

Struttura: Dipartimento legge240 Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Area: 3 - Area Servizi Clinici

Classe: 9 - Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio

Accesso: Studenti con laurea diversa da laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Ordinamento Didattico: cod. 8439

Attività	Ambito	Settore	Cfu	Cfu Tot			
Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/10 Biochimica		5			
		BIO/11 Biologia molecolare					
		MED/01 Statistica medica					
Attività caratterizzanti	Tronco comune	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	30	210			
		MED/04 Patologia generale					
		MED/05 Patologia clinica					
		MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica					
		MED/08 Anatomia patologica					
		MED/09 Medicina interna					
		MED/18 Chirurgia generale					
		VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali					
		Discipline specifiche della tipologia Patologia Clinica e Biochimica Clinica				BIO/10 Biochimica	180
						BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	
	MED/04 Patologia generale						
	MED/05 Patologia clinica						

		MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio				
Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	BIO/18 Genetica	5			
		ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni				
		MED/01 Statistica medica				
		MED/02 Storia della medicina				
		MED/03 Genetica medica				
		MED/06 Oncologia medica				
		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/20 Chirurgia pediatrica e infantile				
		MED/21 Chirurgia toracica				
		MED/22 Chirurgia vascolare				
		MED/23 Chirurgia cardiaca				

		MED/24 Urologia	
		MED/25 Psichiatria	
		MED/26 Neurologia	
		MED/27 Neurochirurgia	
		MED/28 Malattie odontostomatologiche	
		MED/30 Malattie apparato visivo	
		MED/35 Malattie cutanee e veneree	
		MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	
		MED/38 Pediatria generale e specialistica	
		MED/40 Ginecologia e ostetricia	
		MED/41 Anestesiologia	
		MED/42 Igiene generale e applicata	
		MED/43 Medicina legale	
		MED/44 Medicina del lavoro	
		MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche	
		MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio	
		MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate	
		SECS-P/07 Economia aziendale	
Attività professionalizzanti **	Discipline professionalizzanti	BIO/10 Biochimica	168

		BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica		
		BIO/19 Microbiologia generale		
		MED/03 Genetica medica		
		MED/04 Patologia generale		
		MED/05 Patologia clinica		
		MED/06 Oncologia medica		
		MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica		
		MED/08 Anatomia patologica		
		MED/09 Medicina interna		
		MED/18 Chirurgia generale		
		MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio		
		VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali		
Per la prova finale				15
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali			5
Totale				240
Note	** i CFU delle Attività Professionalizzanti sono: 168			

Nome Scuola: Genetica medica

Ateneo: Università degli Studi di SIENA

Struttura: Dipartimento legge240 Biotecnologie Mediche

Area: 3 - Area Servizi Clinici

Classe: 12 - Classe dei servizi clinici specialistici biomedici

Accesso: Studenti con laurea diversa da laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Ordinamento Didattico: cod. 8346

Attività	Ambito	Settore	Cfu	Cfu Tot
Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/09 Fisiologia		5
		BIO/10 Biochimica		
		BIO/11 Biologia molecolare		
		BIO/13 Biologia applicata		
		BIO/14 Farmacologia		
		BIO/18 Genetica		
		BIO/19 Microbiologia generale		
		INF/01 Informatica		
		MED/01 Statistica medica		
MED/04 Patologia generale				
Attività caratterizzanti	Tronco comune	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	15	210
		BIO/14 Farmacologia		
		M-PSI/08 Psicologia clinica		

		MED/03 Genetica medica	
		MED/05 Patologia clinica	
		MED/06 Oncologia medica	
		MED/09 Medicina interna	
		MED/38 Pediatria generale e specialistica	
		MED/40 Ginecologia e ostetricia	
	Discipline specifiche della tipologia Genetica medica	MED/03 Genetica medica	195
Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	AGR/15 Scienze e tecnologie alimentari	5
		AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale	
		BIO/14 Farmacologia	
		CHIM/10 Chimica degli alimenti	
		CHIM/11 Chimica e biotecnologia delle fermentazioni	
		ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	
		M-FIL/03 Filosofia morale	

		M-GGR/02 Geografia economico-politica	
		MED/03 Genetica medica	
		M E D / 0 7 Microbiologia e microbiologia clinica	
		MED/08 Anatomia patologica	
		MED/09 Medicina interna	
		MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio	
		MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare	
		M E D / 1 2 Gastroenterologia	
		M E D / 1 3 Endocrinologia	
		MED/14 Nefrologia	
		MED/15 Malattie del sangue	
		M E D / 1 6 Reumatologia	
		MED/17 Malattie infettive	
		MED/18 Chirurgia generale	
		MED/25 Psichiatria	
		MED/26 Neurologia	

	<p>MED/28 Malattie odontostomatologiche</p>	
	<p>MED/30 Malattie apparato visivo</p>	
	<p>M E D / 3 1 Otorinolaringoiatria</p>	
	<p>MED/33 Malattie apparato locomotore</p>	
	<p>MED/34 Medicina fisica e riabilitativa</p>	
	<p>MED/35 Malattie cutanee e veneree</p>	
	<p>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia</p>	
	<p>M E D / 3 7 Neuroradiologia</p>	
	<p>M E D / 3 9 Neuropsichiatria infantile</p>	
	<p>M E D / 4 1 Anestesiologia</p>	
	<p>MED/42 Igiene generale e applicata</p>	
	<p>MED/43 Medicina legale</p>	
	<p>MED/44 Medicina del lavoro</p>	
	<p>MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio</p>	

		MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate	
		SECS-P/03 Scienza delle finanze	
		SECS-P/07 Economia aziendale	
		SECS-P/10 Organizzazione aziendale	
		SECS-P/13 Scienze merceologiche	
		SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	
		SECS-S/05 Statistica sociale	
		SPS/08 Sociologia dei processi culturali e comunicativi	
		VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	
		VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria	
Attività professionalizzanti **	Discipline professionalizzanti	BIO/14 Farmacologia	168
		MED/03 Genetica medica	

		MED/09 Medicina interna		MED/13 endocrinologia			
				MED/49 scienze tecniche dietetiche applicate			
		Per la prova finale					15
		Altre		Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali			5
Totale							240
Note	** i CFU delle Attività Professionalizzanti sono: 168						

Nome Scuola: Scienza dell'alimentazione

Ateneo: Università degli Studi di SIENA

Struttura: Dipartimento legge240 Biotecnologie Mediche

Area: 3 - Area Servizi Clinici

Classe: 12 - Classe dei servizi clinici specialistici biomedici

Accesso: Studenti con laurea diversa da laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Ordinamento Didattico: cod. 8347

Attività	Ambito	Settore	Cfu	Cfu Tot
Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/09 Fisiologia		5
		BIO/10 Biochimica		
		BIO/11 Biologia molecolare		
		BIO/13 Biologia applicata		
		BIO/14 Farmacologia		
		BIO/18 Genetica		
		BIO/19 Microbiologia generale		
		INF/01 Informatica		
		MED/01 Statistica medica		
		MED/04 Patologia generale		
Attività caratterizzanti	Tronco comune	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	15	210
		BIO/14 Farmacologia		
		M-PSI/08 Psicologia clinica		

		MED/03 Genetica medica	
		MED/05 Patologia clinica	
		MED/06 Oncologia medica	
		MED/09 Medicina interna	
		MED/38 Pediatria generale e specialistica	
		MED/40 Ginecologia e ostetricia	
	Discipline specifiche della tipologia Scienza dell'alimentazione	BIO/09 Fisiologia	195
		MED/09 Medicina interna	
		MED/13 Endocrinologia	
		MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate	
Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	AGR/15 Scienze e tecnologie alimentari	5
		AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale	
		BIO/14 Farmacologia	
		CHIM/10 Chimica degli alimenti	
		CHIM/11 Chimica e biotecnologia delle fermentazioni	

ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica
M-FIL/03 Filosofia morale
M-GGR/02 Geografia economico-politica
MED/03 Genetica 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

	<p>MED/17 Malattie infettive</p>	
	<p>MED/18 Chirurgia generale</p>	
	<p>MED/25 Psichiatria</p>	
	<p>MED/26 Neurologia</p>	
	<p>MED/28 Malattie odontostomatologiche</p>	
	<p>MED/30 Malattie apparato visivo</p>	
	<p>M E D / 3 1 Otorinolaringoiatria</p>	
	<p>MED/33 Malattie apparato locomotore</p>	
	<p>MED/34 Medicina fisica e riabilitativa</p>	
	<p>MED/35 Malattie cutanee e veneree</p>	
	<p>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia</p>	
	<p>M E D / 3 7 Neuroradiologia</p>	
	<p>M E D / 3 9 Neuropsichiatria infantile</p>	
	<p>M E D / 4 1 Anestesiologia</p>	
	<p>MED/42 Igiene generale e applicata</p>	
	<p>MED/43 Medicina legale</p>	

		MED/44 Medicina del lavoro	
		MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio	
		MED/49 Scienze tecniche dietetiche applicate	
		SECS-P/03 Scienza delle finanze	
		SECS-P/07 Economia aziendale	
		SECS-P/10 Organizzazione aziendale	
		SECS-P/13 Scienze merceologiche	
		SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica	
		SECS-S/05 Statistica sociale	
		SPS/08 Sociologia dei processi culturali e comunicativi	
		VET/04 Ispezione degli alimenti di origine animale	
		V E T / 0 7 Farmacologia e tossicologia veterinaria	
Attività professionalizzanti	Discipline professionalizzanti	BIO/14 Farmacologia	168

**		MED/03 Genetica medica						
		MED/09 Medicina interna				MED/13 endocrinologia		
						MED/49 scienze tecniche dietetiche applicate		
		Per la prova finale						15
	Altre					Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali		5
Totale								240
Note	** i CFU delle Attività Professionalizzanti sono: 168							