



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Decreto Rettorale n. 656 Regolamento Didattico di Ateneo - Corso di laurea triennale SNT/3 Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico) - modifica.

IL RETTORE

VISTA la legge 9 maggio 1989 n.168;

VISTA la legge 19 novembre 1990 n. 341, art. 11 co.1;

VISTA la legge 15 maggio 1997 n.127, art. 17 co.95;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 27 gennaio 1998 n.25;

VISTO il decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509 recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei;

VISTI i decreti ministeriali 4 agosto 2000, 28 novembre 2000, 2 aprile 2001 e 12 aprile 2001 relativi alla determinazione delle classi delle lauree universitarie e delle lauree universitarie specialistiche;

VISTA la proposta di integrazione del regolamento didattico di Ateneo, contenente gli ordinamenti didattici, trasmessa dal Rettore dell'Università degli Studi di PADOVA con nota

prot. n. 54954 del 22/12/2003;

VISTO il parere espresso dal Consiglio Universitario Nazionale nell'adunanza del 25/03/2004;

VISTA la ministeriale n.198 del 23 gennaio 2001, relativa alla programmazione del sistema universitario per il triennio 2001/2003;

VISTO il D.M. 8 maggio 2001, n. 115, ed in particolare l'art.3;

VISTA la ministeriale n.822 del 25 maggio 2001 in materia di autonomia didattica degli atenei;

DECRETA

Art. 1

E' approvata l'integrazione del Regolamento didattico di Ateneo dell' Università degli Studi di Padova per quanto riguarda l'inserimento del seguente corso di studio:

SNT/3-Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche

Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)

L'ordinamento didattico del suddetto corso di studio è quello risultante sul sito MIUR Banca Dati RAD

Il presente decreto sarà pubblicato nel Bollettino Ufficiale del MIUR.

Padova, 31 marzo 2004

IL RETTORE

IL PRO-RETTORE VICARIO

Prof. Giuseppe Zaccaria

	UFFICIO	NOME COGNOME	FIRMA	DATA	APPROVATO	NOME COGNOME	FIRMA	DATA
REDATTO	Servizio Statuto e Regolamenti	Gatto Liliana	<i>ge</i>	31.03.2004	UOR	Rea Caterina		
VERIFICATO					DIREGENTE	Magherini Bruno	<i>Bruno Magherini</i>	1-4-04
					DIRE. AMM.			

Università degli Studi di PADOVA

SNT/3 - Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche

Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)

Scheda informativa

Università	Università degli Studi di PADOVA
Classe	SNT/3 - Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche
Nome del corso	Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)
	Modifica di Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)
Data del DM di approvazione del ordinamento didattico	31/03/2004
Data del DR di emanazione del ordinamento didattico	31/03/2004
Data di approvazione del consiglio di facoltà	13/11/2003
Data di approvazione del senato accademico	17/12/2003
Denominazione precedente del corso	CDU Tecnico di laboratorio biomedico (PADOVA) MEDICINA E CHIRURGIA
Il corso è stato	già attivato nell'a.a. 1996-97
Produzione, servizi, professioni	le organizzazioni rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni (art. 11 comma 4 DM509 del 3/11/99) sono state consultate in data 23/04/2001
Modalità di svolgimento	convenzionale
Indirizzo internet del corso di laurea	http://www.unipd.it/esterni/wwwmedic
Facoltà di riferimento del corso	MEDICINA E CHIRURGIA
Sede amministrativa del corso	PADOVA (PD)

Obiettivi formativi specifici

Il laureato del Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico deve:

- svolgere con autonomia professionale le prestazioni analitiche ed applicare i protocolli di lavoro nel rispetto delle normative vigenti, comprese le normative europee;
- essere in grado di applicare il metodo scientifico e sperimentale allo studio dei fenomeni fisici, chimici, biologici, microbiologici e tecnologici rilevanti per la professione, dimostrando di saper utilizzare allo scopo i principali fondamenti della fisica, biologia, chimica, biochimica, anatomia e fisiologia applicati ai problemi di laboratorio;
- conoscere i principi generali dell'informatica e delle applicazioni informatiche nell'area di laboratorio, con riferimento anche all'archiviazione di referti e di dati di interesse clinico-sanitario;
- conoscere i fondamenti delle diverse metodiche usate nei vari tipi di settori della medicina di laboratorio (anatomia patologica, biochimica clinica, patologia clinica, microbiologia e virologia, parassitologia, ematologia, immunologia, immunoematologia, genetica, biologia molecolare), della organizzazione del lavoro e della collaborazione con altre professioni sanitarie, nonché delle valenze economiche-finanziarie connesse con la assistenza sanitaria;
- conoscere i principi generali della patologia propedeutici alla professione e le metodologie atte a individuare e quantificare la deviazione dall'intervallo di riferimento dei parametri analizzati e il significato clinico;
- avere un'ottima conoscenza sul funzionamento e sui principi di funzionamento ed utilizzazione delle strumentazioni dei laboratori di analisi;
- possedere un'ottima conoscenza sui metodi e sui criteri di standardizzazione e traduzione operativa dei metodi stessi;
- possedere un'ottima conoscenza sulle "performances" analitiche, sui criteri di accettabilità e sull'errore tollerabile dei metodi in uso nei laboratori clinici;
- conoscere l'organizzazione e la gestione dei laboratori, compresa la legislazione specifica italiana e europea;

Universita' degli Studi di PADOVA

SNT/3 - Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche

Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)

(continua)

- conoscere i principi e le applicazioni dei controlli di qualità e le tematiche relative alla certificazione e/o accreditamento dei laboratori;
- conoscere le problematiche etiche e deontologiche connesse con la professione, applicandone le relative norme, avendo riguardo al rapporto con i cittadini che si affidano alla sua professionalità, e soprattutto al rispetto dei loro diritti;
- avere sufficiente dimestichezza con le lingue maggioritarie europee, in particolare con la lingua inglese, da poter accedere con facilità alla letteratura scientifica internazionale;
- conoscere i rischi biologici connessi ai propri atti professionali e saper ottimizzare i processi applicativi di competenza attraverso vigilanza, aggiornamento e adeguamento allo sviluppo tecnologiche dei propri compiti professionali.

Caratteristiche della prova finale

La prova finale consiste in:

- una prova (pratica) professionale abilitante, nella quale lo studente deve dimostrare competenze professionali;
- discussione di una tesi.

Ambiti occupazionali previsti per i laureati

I laureati del Corso di laurea di Tecniche di laboratorio biomedico sono operatori sanitari che, ai sensi del D.M. del Ministero della Sanità 26 settembre 1994, n. 745, svolgono con autonomia tecnico professionale le loro prestazioni lavorative in diretta collaborazione con il personale di laboratorio preposto alle diverse responsabilità operative di appartenenza; sono responsabili, nelle strutture di laboratorio, del corretto adempimento delle procedure analitiche e del loro operato, nell'ambito delle loro funzioni in applicazione dei protocolli di lavoro definiti dai dirigenti responsabili; verificano la corrispondenza delle prestazioni erogate agli indicatori e standard predefiniti dal responsabile della struttura; controllano e verificano il corretto funzionamento delle apparecchiature utilizzate, provvedono alla manutenzione ordinaria ed alla eventuale eliminazione di piccoli inconvenienti; partecipano alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui operano; svolgono la loro attività in strutture di laboratorio pubbliche e private, autorizzate secondo la normativa vigente, in rapporto di dipendenza o libero-professionale; contribuiscono alla formazione del personale di supporto e concorrono direttamente all'aggiornamento relativo al loro profilo professionale e alla ricerca.

Conoscenze richieste per l'accesso (art.6 D.M. 509/99)

L'accesso al CL è consentito a tutti coloro che sono in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente. Nell'ambito del numero chiuso è consentito l'accesso anche a cittadini non-europei il cui titolo sia stato ritenuto equipollente al titolo italiano. L'ammissione avviene dopo superamento dell'esame di ammissione, secondo le norme stabilite dall'Ateneo o dal MIUR.

E' prevista una verifica delle conoscenze richieste per l'accesso.

Attività formative di base	CFU	Settori scientifico disciplinari
Scienze biomediche	18	BIO/09 : FISILOGIA
		BIO/10 : BIOCHIMICA
		BIO/13 : BIOLOGIA APPLICATA
		BIO/16 : ANATOMIA UMANA
		MED/04 : PATOLOGIA GENERALE
Scienze propedeutiche	6	FIS/07 : FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)

Università degli Studi di PADOVA

SNT/3 - Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche

Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)

(continua)

Attività formative di base	CFU	Settori scientifico disciplinari
Scienze propedeutiche		INF/01 : INFORMATICA
		ING-INF/07 : MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
		MED/01 : STATISTICA MEDICA
Totale Attività formative di base	24	Per 'Attività formative di base' è previsto un numero minimo di crediti pari a 18

Attività caratterizzanti	CFU	Settori scientifico disciplinari
Diagnostica di laboratorio biomedico	37	BIO/12 : BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA
		BIO/17 : ISTOLOGIA
		MED/07 : MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
		MED/08 : ANATOMIA PATOLOGICA
		MED/46 : SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO
		MED/50 : SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE
		VET/06 : PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	4	MED/42 : IGIENE GENERALE E APPLICATA
		MED/43 : MEDICINA LEGALE
		MED/44 : MEDICINA DEL LAVORO
Scienze medico-chirurgiche	13	BIO/14 : FARMACOLOGIA
		MED/05 : PATOLOGIA CLINICA
		MED/08 : ANATOMIA PATOLOGICA
Totale Attività caratterizzanti	54	Per 'Attività caratterizzanti' è previsto un numero minimo di crediti pari a 53

Attività affini o integrative	CFU	Settori scientifico disciplinari
Scienze del management sanitario	2	IUS/07 : DIRITTO DEL LAVORO
		M-PSI/06 : PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI
Scienze interdisciplinari	1	SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA
Scienze interdisciplinari cliniche	14	MED/03 : GENETICA MEDICA
		MED/06 : ONCOLOGIA MEDICA

Università degli Studi di PADOVA

SNT/3 - Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche

Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)

(continua)

Attività affini o integrative	CFU	Settori scientifico disciplinari
Scienze interdisciplinari cliniche		MED/11 : MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
		MED/12 : GASTROENTEROLOGIA
		MED/13 : ENDOCRINOLOGIA
		MED/15 : MALATTIE DEL SANGUE
		MED/16 : REUMATOLOGIA
Scienze umane e psicopedagogiche	1	MED/02 : STORIA DELLA MEDICINA
Totale Attività affini o integrative	18	Per 'Attività affini o integrative' è previsto un numero minimo di crediti pari a 18

Ambito aggregato per crediti di sede	CFU	Settori scientifico disciplinari
	4	CHIM/03 : CHIMICA GENERALE E INORGANICA
		CHIM/06 : CHIMICA ORGANICA
Totale Ambito aggregato per crediti di sede	4	

Altre attività formative	CFU	Tipologie
A scelta dello studente	9	
Per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera	5	Prova finale
	6	Lingua straniera
Altre (art.10, comma1, lettera f)	60	Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
Totale Altre attività formative	80	Per 'Altre attività formative' è previsto un numero minimo di crediti pari a 29

Totale generale crediti	180	
-------------------------	-----	--

Universita' degli Studi di PADOVA

SNT/3 - Classe delle lauree in professioni sanitarie tecniche

Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)

Previsione e programmazione della domanda

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	si
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	no

Disponibilità di posti

Il Rettore certifica che per il presente corso l'Università dispone delle strutture (posti aula, posti lettura nelle biblioteche, posti in laboratori informatici, linguistici e, ove occorrenti, specialistici) nella misura necessaria per il corretto funzionamento del corso stesso