



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Funzioni Assistenziali

SEZIONE MANAGEMENT DIDATTICO
UFFICIO SERVIZI AGLI STUDENTI

SCUOLA DI MEDICINA
GUIDA DELLO STUDENTE
A.A. 2015/16

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI
LABORATORIO BIOMEDICO

**(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO
DI LABORATORIO BIOMEDICO)**

sedi TORINO e CUNEO

Classe di Laurea L/SNT3

Corso di Studio a numero programmato a livello nazionale

Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche

Presidente: Prof. Maurizio Parola

Sito internet sede di Torino: <http://biomedico.campusnet.unito.it>
Sito internet sede di Cuneo: <http://biomedicocn.campusnet.unito.it>

Cari studenti,

anche a nome dei Presidenti dei Corsi di Studio di I e di II livello in area sanitaria nonché a nome di tutti i docenti, è mio privilegio darvi un caloroso benvenuto.

Mi piace esprimervi un ringraziamento per avere desiderato e infine raggiunto il corso di Laurea da voi scelto. Sono convinto che l'interesse, e spero anche la passione sanitaria, che vi ha ispirato rappresenti un importante patrimonio per l'Università di Torino e la sua Scuola di Medicina ma anche per il sistema sanitario del futuro.

È ben noto a tutti il momento di particolare difficoltà istituzionale e anche del mondo della sanità. Malgrado ciò, la via d'uscita da questo tempo troverà opportunità proprio nella passione con la quale ognuno di voi saprà conseguire una Laurea di area sanitaria e soprattutto imparare una professione in modo approfondito e ricco di coscienza critica e del senso di appropriatezza.

Io sono fiducioso che nei corsi di Studio cui vi siete iscritti troverete una formazione adeguata e soddisfacente per voi. Perché questo sarà determinante per permettervi di rappresentare professionalità sanitarie ideali per raccogliere le vostre proprie meritate soddisfazioni nonché per arricchire il sistema sanitario regionale e nazionale.

Vi auguro di potere rappresentare quelle risorse di competenze professionali e umane necessarie per migliorare ancora il lusinghiero livello dell'assistenza sanitaria nazionale. Questo sarebbe adeguata ricompensa per tutti i sacrifici che voi e le vostre famiglie avrete fatto nel vostro percorso.

Buon lavoro

Prof. Ezio Ghigo
Direttore della Scuola di Medicina

SCUOLA DI MEDICINA
C.so Dogliotti 38 – Torino)
Tel. 011 6705955 - Fax 011 2365955
e-mail: scuola.medicina@unito.it

Direttore: Prof. Ezio Ghigo
Vice Direttore Vicario: Prof. Mauro Giulio Papotti

NOTA: QUANTO È CONTENUTO NEL PRESENTE OPUSCOLO È A SCOPO INFORMATIVO E LE NOTIZIE IVI RIPORTATE SONO AGGIORNATE AL 30 SETTEMBRE 2015 E RETTIFICATE IN DATA 13 OTTOBRE 2015 CON RIFERIMENTO ALLA NOMINA DEL NUOVO PRESIDENTE DEL CORSO DI STUDIO

CONTENUTI DELLA GUIDA

FIGURE DI RIFERIMENTO E CONTATTI.....	3
REQUISITI DI AMMISSIONE.....	8
OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI DELLA CLASSE L/SNT3.....	8
COMPETENZE DEI LAUREATI NELLA CLASSE L/SNT3	8
PRESENTAZIONE DEL CORSO DI STUDIO	9
OBBLIGO DI FREQUENZA	10
DESCRIZIONE METODI DI ACCERTAMENTO	10
PROVA FINALE	10
SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI.....	10
PIANO DEGLI STUDI EROGATO NELL’A.A. 2015/16	11
SBARRAMENTI E PROPEDEUTICITA’	17
CALENDARIO DEL CORSO DI STUDIO E ORARIO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE.....	18
AULE IN CUI SI SVOLGONO LE ATTIVITA’ TEORICHE.....	19
AULE INFORMATICHE E LABORATORI	19
AULE STUDIO	19
BIBLIOTECHE.....	19
SEDI IN CUI SI SVOLGONO LE ATTIVITA’ DI TIROCINIO.....	20
PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI	23
DISPOSIZIONI E RACCOMANDAZIONI PER I TIROCINI.....	23

FIGURE DI RIFERIMENTO E CONTATTI

PRESIDENTE DEL CORSO DI STUDIO

Prof. Maurizio Parola

E-mail: maurizio.parola@unito.it

COORDINATORE DEL CORSO DI STUDIO – sede di Torino

Dott. Marco Tullio Abrardi

E-mail: marcotullio.abrardi@unito.it

COORDINATORE DEL CORSO DI STUDIO – sede di Cuneo

Dott. ssa Susanna Orsini

E-mail: susanna.orsini@unito.it

TUTOR

SEDE TORINO

Amisano Laura

Andriotta Angela

Ardizzola Angela

Ardevini Nadia

Bertello Caterina

Capella Maria Grazia

Cavazzini Morena

Ceretta Marina

Cerrato Milena

Chirocosta Giovanna

Cimino Antonio

Coda Marisa

Colpo Manuela

Cuccu Sonia

Cugno Alessia

Cuttaia Carla

Di Maggio Valentina

Dolce Daniela

Facchini Patrizia

Felletti Lucrezia

Felloni Giuliana

Fornaro Lucia

Giannese Giovanna

Giovannini Tiziana

Gottardi Enrico

Incardona Silvia

Lillo Gabriella

Livigni Nicolò

Lo Bue Anna Maria

Macri Giuseppe

Matarozzo Domenico

Michelotti Mario

Mighetto Lorenzo

Morello Carla

Panato Rosetta

Parola Marina

Pavesio Marina

Persico Elio

Quarone Maria Federica

Riccio Salvatore

Russo Filomena

Segretario Mariarosa

Spinelli Matteo

Tacconella Maurizio

Valli Rosa

Varetto Cristiana

Vella Cristina

Veronesi Alberto

Zanellato Maura

SEDE CUNEO

Gianni Pellegrino

Simona Renaudo

Annabella Bove

Luisa Calcagno

Danilo Matteoda

Paolo De Vecchis

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI:

SEDE DI TORINO

1° ANNO

CAVALLI MATTEO matteo.cavalli@studenti.unito.it

MARTINELLI CECILIA cecilia.martinelli@studenti.unito.it

2° ANNO

MAISANO MARGHERITA margherita.maisano@studenti.unito.it

MUSURACA CHIARA chiara.musuraca@studenti.unito.it

3° ANNO

ROCCHI LORENZO lorenzo.rocchi@studenti.unito.it

BADINO CLAUDIA claudia.badino@studenti.unito.it

SEDE DI CUNEO

2° ANNO

CARLE ERIKA erika.carle@edu.unito.it

3° ANNO

BALLATORE LORENZO lorenzo.ballatore@edu.unito.it

SEGRETERIE DI RIFERIMENTO

SEGRETERIA DIDATTICA sede di Torino:

Via Rosmini, 4/a – 10126 Torino

Telefono 011 670 8118 Fax 011 670 8180

E-mail: fcl-tlm-to@unito.it

SEGRETERIA DIDATTICA sede di Cuneo:

Via A. Ferraris di Celle, 2 - 12100 Cuneo

Telefono 011 670 6873 Fax 011 670 6885

E-mail: clpscn-amn@unito.it - clps.segreteria@ospedale.cuneo.it

SEGRETERIA STUDENTI

POLO DEI CORSI DELLE CLASSI SANITARIE

Via Rosmini, 4/A Torino

Telefono 011 670 5940 - 5612 – 5613 Fax 011 670 5671

E-mail: segrstu.sanitarie@unito.it

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico i candidati che siano in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla legge 264/99 e prevede un esame di ammissione che consiste in una prova con test a scelta multipla. Per essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico è richiesto il possesso di un'adeguata preparazione iniziale specifica nei campi della Fisica, Biologia e della Chimica.

OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI DELLA CLASSE L/SNT3*

I laureati nella classe, ai sensi dell'articolo 6, comma 3 del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, ai sensi della legge 26 febbraio 1999, n.42 e ai sensi della legge 10 agosto 2000, n. 251, sono professionisti sanitari il cui campo proprio di attività e responsabilità è determinato dai contenuti dei decreti ministeriali istituivi dei profili professionali e degli ordinamenti didattici dei rispettivi corsi universitari e di formazione post – base nonché degli specifici codici deontologici.

I laureati nella classe delle professioni sanitarie dell'area tecnico-diagnostica e dell'area tecnico assistenziale svolgono, con titolarità e autonomia professionale, le procedure tecniche necessarie alla esecuzione di metodiche diagnostiche su materiali biologici o sulla persona, ovvero attività tecnico-assistenziale, in attuazione di quanto previsto nei regolamenti concernenti l'individuazione delle figure e dei relativi profili professionali definiti con decreto del Ministro della sanità.

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

COMPETENZE DEI LAUREATI NELLA CLASSE L/SNT3*

Nell'ambito della professione sanitaria del **Tecnico di Laboratorio Biomedico**, i laureati sono operatori sanitari cui competono le attribuzioni previste dal D.M. Ministero della sanità 26 settembre 1994, n. 745 e successive modificazioni ed integrazioni; ovvero sono responsabili degli atti di loro competenza, svolgono attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche ed in particolare di biochimica, di microbiologia, parassitologia e virologia, di farmacotossicologia, di immunologia, di patologia clinica, di ematologia, di citologia e di istopatologia. I laureati in tecniche diagnostiche di laboratorio biomedico svolgono con autonomia tecnico professionale le loro prestazioni lavorative in diretta collaborazione con il personale laureato 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. I laureati in tecniche di laboratorio biomedico devono inoltre acquisire conoscenze e capacità nel settore di attività degli istituti di zooprofilassi e nel settore delle biotecnologie.

*Testi estratti in formato ridotto dal D.M. 19/02/2009. Per la lettura integrale si rimanda al sito <http://www.miur.it>

PRESENTAZIONE DEL CORSO DI STUDIO

I laureati del corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, in funzione del proprio percorso formativo, devono raggiungere le competenze professionali richieste attraverso una formazione teorica e pratica che includa anche l'acquisizione di competenze comportamentali e che venga conseguita nel contesto lavorativo specifico del profilo, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro.

Il percorso formativo è così strutturato:

1° ANNO

Finalizzato a fornire le fondamentali conoscenze biomediche e igienico preventive, i principi della disciplina professionale quali requisiti per affrontare la prima esperienza di tirocinio(BLSD), diretta all'acquisizione delle competenze di base e all'orientamento dello studente agli ambiti professionali di riferimento relativi ai laboratori di Biologia, Anatomia e Biochimica clinica.

2° ANNO

Rivolto all'approfondimento delle conoscenze di Microbiologia Generale, Patologia generale e Igiene nonché competenze professionali relative agli ambiti dei laboratori di Fisiopatologia Clinica, Anatomia patologica, e Biochimica Clinica. Sono previste più esperienze di tirocinio nei contesti in cui lo studente può sperimentare le conoscenze, le metodologie e le tecniche apprese.

3° ANNO

Indirizzato all'approfondimento specialistico con particolare riferimento alla Biologia molecolare e all'acquisizione di conoscenze e metodologie inerenti l'esercizio professionale, la capacità di lavorare in team e in contesti organizzativi complessi, nonché le metodologie di ricerca scientifica anche a supporto dell'elaborato finale negli ambiti delle discipline di Microbiologia Speciale, Anatomia Patologica Macroscopica, Citogenetica e Management Sanitario. Si aumenta al 3° anno, la rilevanza assegnata alle esperienze di tirocinio dove lo studente può sperimentare una graduale assunzione di autonomia e responsabilità con la supervisione di esperti. Questa logica curriculare si concretizza anche nella scelta dei crediti assegnati alle esperienze di tirocinio che aumentano gradualmente dal 1° al 3° anno.

OBBLIGO DI FREQUENZA

Lo studente per le attività didattiche in ambito teorico ha l'obbligo di frequentare almeno il 70% di ciascun insegnamento; per le attività di apprendimento in ambito clinico professionale la frequenza richiesta è del 100% per l'intero tirocinio.

DESCRIZIONE METODI DI ACCERTAMENTO

I risultati di apprendimento attesi dallo studente vengono accertati tramite: esami scritti e orali, prove di casi a tappe, project - work, report.

PROVA FINALE

Ai sensi dell'art. 7 del Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009, la prova finale si compone di:
a) una prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e abilità teorico-pratiche e tecnico-operative proprie dello specifico profilo professionale;
b) redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione con utilizzo di videoproiezione.
La prova è organizzata, con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali, in due sessioni definite a livello nazionale. È prevista la possibilità per lo studente di redigere l'elaborato in lingua inglese.

IL CORSO PREPARA ALLA PROFESSIONE DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO

SBOCCHI OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI

I laureati in Tecniche di Laboratorio Biomedico possono trovare occupazione in strutture di laboratorio pubbliche o private, sia in regime di dipendenza che libero professionale.

In particolare gli sbocchi occupazionali sono individuabili:

- Nelle diverse aree specialistiche dei laboratori ospedalieri ed extraospedalieri appartenenti al Servizio Sanitario Nazionale e nelle analoghe strutture private e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS).
- Nei laboratori di controllo di qualità in campo biomedico e dell'industria farmaceutica.
- Nei laboratori di analisi e controllo delle Agenzie Regionali della Prevenzione e Protezione dell'ambiente.
- Nelle industrie di produzione e agenzie di commercializzazione operanti nel settore della diagnostica di laboratorio.
- Nei laboratori di ricerca universitaria ed extrauniversitaria del settore biomedico.
- Negli Istituti Zooprofilattici Sperimentali delle Regioni addetti al controllo e alla prevenzione delle malattie di origine animale e alla vigilanza igienico-sanitaria degli alimenti anche di origine animale.

PIANO DEGLI STUDI EROGATO NELL'A.A. 2015/16

CFU Totali: 180				
1° Anno (58 CFU)				
Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	
MED2866 - BIOLOGIA E GENETICA	4			
	Unità Didattiche			
MED2866A - BIOLOGIA CELLULARE	1	BIO/13	Base / Scienze biomediche	
MED2866B - GENETICA GENERALE	1	BIO/13	Base / Scienze biomediche	
MED2866C - GENETICA UMANA	2	MED/03	Base / Scienze biomediche	
MED2867 - CHIMICA, PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E BIOCHIMICA	5			
	Unità Didattiche			
MED2867A - CHIMICA	1	BIO/10	Base / Scienze biomediche	
MED2867B - PROPEDEUTICA CHIMICA E BIOCHIMICA	4	BIO/10	Base / Scienze biomediche	
MED2865 - FISICA E INFORMATICA	4			
	Unità Didattiche			
MED2865A - MISURAZIONI E STRUMENTI IN AMBITO	2	ING-INF/07	Base / Scienze propedeutiche	

	DIAGNOSTICO			
	MED2865B - FISICA APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA BIOMEDICA	2	FIS/07	Base / Scienze propedeutiche
	MED2868 - ANATOMIA UMANA, ISTOLOGIA E FISIOLOGIA	5		
	Unità Didattiche			
	MED2868A - ANATOMIA UMANA	1	BIO/16	Base / Scienze biomediche
	MED2868B - ISTOLOGIA	2	BIO/17	Base / Scienze biomediche
	MED2868C - FISIOLOGIA MOLECOLARE, CELLULARE E TISSUTALE	2	BIO/09	Base / Scienze biomediche
	MED2869 - BIOCHIMICA CLINICA I	7		
	Unità Didattiche			
	MED2869A - ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI BIOCHIMICA CLINICA	1	BIO/12	Base / Scienze biomediche
	MED2869B - PATOLOGIA CLINICA 1	1	MED/05	Base / Scienze biomediche
	MED2869C - BIOCHIMICA CLINICA 1	1	BIO/12	Base / Scienze biomediche
	MED2869D - BIOCHIMICA CLINICA 2	1	BIO/12	Base / Scienze biomediche
	MED2869E - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA CLINICA DI LABORATORIO NELL'ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO ANALISI	2	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico
	MED2869F - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA CLINICA DI LABORATORIO APPLICATE ALLA BIOLOGIA MOLECOLARE	1	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico
	MED2870 - IGIENE E MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	6		
	Unità Didattiche			
	MED2870A - MEDICINA LEGALE	1	MED/43	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari
	MED2870B - IGIENE APPLICATA ALLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	1	MED/42	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari

	MED2870C - MEDICINA DEL LAVORO	1	MED/44	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari
	MED2870D - RADIOPROTEZIONE	2	FIS/07	Base / Scienze propedeutiche
	MED2870E - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO APPLICATE ALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO E PREVENZIONE IN LABORATORIO	1	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico
	MED2874 - ATTIVITA' FORMATIVA - TIROCINIO I ANNO	21	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo
	MED2871 - INGLESE SCIENTIFICO	3	L-LIN/12	Lingua/Prova Finale / Per la conoscenza di almeno una lingua straniera
	MED2873 - ATTIVITA' FORMATIVA - LABORATORI PROFESSIONALI: APPLICAZIONE DELL'INFORMATICA E TRASMISSIONE DATI ALLE SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	1	MED/46	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD
	MED2872 - ATTIVITA' FORMATIVE	2	MED/46	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.
2° Anno (60 CFU)				
	Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito
	MED2876 - FARMACOLOGIA E TECNICHE DI PRELIEVO	6		
	Unità Didattiche			
	MED2876A - FARMACOLOGIA	1	BIO/14	Base / Primo soccorso
	MED2876B - TECNICHE PER LA PREPARAZIONE DEI FARMACI AD USO OSPEDALIERO	1	BIO/14	Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche
	MED2876C - SCIENZE TECNICHE DI PRELIEVO	2	MED/45	Base / Primo soccorso
	MED2876D - PSICOLOGIA APPLICATE ALLE TECNICHE DI PRELIEVO	2	M-PSI/01	Caratterizzante / Scienze umane e psicopedagogiche
	MED2875 - MICROBIOLOGIA GENERALE	5		
	Unità Didattiche			
	MED2875A - MICROBIOLOGIA GENERALE	4	MED/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico

MED2875B - MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI	1	MED/07	Base / Scienze biomediche
MED2880 - BIOCHIMICA CLINICA II	5		
Unità Didattiche			
MED2880A - BIOCHIMICA CLINICA 3: BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	3	BIO/12	Base / Scienze biomediche
MED2880B - PATOLOGIA CLINICA 2 E MEDICINA DELLO SPORT	1	MED/05	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico
MED2880C - BIOCHIMICA CLINICA 4	1	BIO/12	Base / Scienze biomediche
MED3426 - FISIOPATOLOGIA GENERALE	7		
Unità Didattiche			
MED3426A - FISIOPATOLOGIA	4	MED/04	Base / Scienze biomediche
MED3426B - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE: RICADUTE SUL LABORATORIO	1	MED/11	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche
MED3426C - NEFROLOGIA: METODOLOGIA CLINICA E TERAPIA FARMACOLOGICA E STRUMENTALE	1	MED/14	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche
MED3426D - ENDOCRINOLOGIA: RICADUTE SUL LABORATORIO	1	MED/13	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche
MED2884 - ATTIVITA' FORMATIVA - TIROCINIO II ANNO	21	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo
MED3427 - PATOLOGIA GENERALE CLINICA E IMMUNOLOGIA	6		
Unità Didattiche			
MED3427A - PATOLOGIA GENERALE	2	MED/04	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico
MED3427B - IMMUNOLOGIA	2	MED/04	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico
MED3427C - IMMUNOEMATOLOGIA IMMUNOTRASFUSIONE	1	MED/05	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico
MED3427D - RADIOLOGIA INTERVENTISTICA E VASCOLARE	1	MED/36	Caratterizzante / Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari
MED2879 - ANATOMIA PATOLOGICA E TECNICHE DIAGNOSTICHE	7		

Unità Didattiche				
MED2879A - TECNICHE ISTO/CITOLOGICHE E CITOLOGIA VAGINALE	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2879B - TECNICHE IMMUNOISTOCHIMICHE	1	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2879C - CITOLOGIA ESTRA-VAGINALE	1	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2879D - GINECOLOGIA E OSTETRICA: RICADUTE SUL LABORATORIO	1	MED/40	Caratterizzante / Scienze medico-chirurgiche	
MED2879E - SCIENZE TECNICHE DI IMMUNOISTOCHIMICA	2	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2882 - ATTIVITA' FORMATIVA	1	MED/46	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	
MED2883 - ATTIVITA' FORMATIVA - LABORATORI PROFESSIONALI: SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO NELLA PREPARAZIONE DEI CITOSTATICI	1	MED/46	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD	
MED2881 - ATTIVITA' FORMATIVA IN PATOLOGIA GENERALE	1	MED/04	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	
3° Anno (62 CFU)				
Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	
MED2885 - MICROBIOLOGIA SPECIALE E TECNICHE DIAGNOSTICHE	8			
Unità Didattiche				
MED2885A - VIROLOGIA GENERALE E SPECIALE	3	MED/07	Base / Scienze biomediche	
MED2885B - MICROBIOLOGIA SPECIALE	2	MED/07	Base / Scienze biomediche	
MED2885C - PARASSITOLOGIA E MALATIE INFETTIVE	1	MED/07	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2885D - SCIENZE TECNICHE: MICROBIOLOGIA DIAGNOSTICA	2	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2888 - MANAGEMENT SANITARIO ED ECONOMIA SANITARIA	8			

Unità Didattiche				
MED2888A - ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	2	SECS-P/10	Caratterizzante / Scienze del management sanitario	
MED2888B - STATISTICA SPERIMENTALE IN AMBITO SANITARIO	2	SECS-S/02	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari	
MED2888C - STATISTICA MEDICA	2	MED/01	Base / Scienze propedeutiche	
MED2888D - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO: ETICA E CODICI DEONTOLOGICI	2	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2886 - ANATOMIA PATOLOGICA MACROSCOPICA E ONCOLOGIA	6			
Unità Didattiche				
MED2886A - ANATOMIA PATOLOGICA MACROSCOPICA: TECNICHE DELLE AUTOPSIE	2	MED/08	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2886B - ONCOLOGIA MEDICA E APPLICAZIONI ALLA DIAGNOSTICA CLINICA	1	MED/06	Caratterizzante / Scienze interdisciplinari cliniche	
MED2886C - BIOLOGIA MOLECOLARE IN ANATOMIA PATOLOGICA	1	MED/46	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative	
MED2886D - SCIENZE TECNICHE IN MEDICINA DI LABORATORIO: L'AUTOMAZIONE NELL'ANATOMIA PATOLOGICA	2	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2893 - ATTIVITA' FORMATIVA - TIROCINIO III ANNO	20	MED/46	Caratterizzante / Tirocinio differenziato per specifico profilo	
MED2889 - TECNICHE DI DIAGNOSI DELLE MALATTIE GENETICHE	5			
Unità Didattiche				
MED2889A - TECNOLOGIA DNA RICOMBINANTE	1	MED/03	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2889B - GENETICA MEDICA	1	MED/03	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2889C - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO DI CITOGENETICA	1	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	
MED2889D - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO:	2	MED/46	Caratterizzante / Scienze e tecniche di laboratorio	

	ISTOCOMPATIBILITA' E IMMUNOGENETICA			biomedico
	MED2890 - ATTIVITA' FORMATIVA - A SCELTA DELLO STUDENTE	6	MED/46	A scelta dello studente
	MED2894 - ATTIVITA' FORMATIVA - PROVA FINALE TESI	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale
	MED2891 - ATTIVITA' FORMATIVA	2	MED/46	Altro / Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.
	MED2892 - ATTIVITA' FORMATIVA - LABORATORI PROFESSIONALI: SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO RIPRODUZIONE ASSISTITA	1	MED/46	Altro / Laboratori professionali dello specifico SSD

SBARRAMENTI E PROPEDEUTICITA'

Propedeuticità per il 2° anno di corso

Gruppo di propedeuticità

Attività Formativa MED2868 - ANATOMIA UMANA, ISTOLOGIA E FISIOLOGIA

Attività Formativa MED2873 - ATTIVITA' FORMATIVA - LABORATORI PROFESSIONALI: APPLICAZIONE DELL'INFORMATICA E TRASMISSIONE DATI ALLE SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO

Attività Formativa MED2869 - BIOCHIMICA CLINICA I

Attività Formativa MED2870 - IGIENE E MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO

Attività Formativa MED2867 - CHIMICA, PROPEDEUTICA BIOCHIMICA E BIOCHIMICA

Attività Formativa MED2865 - FISICA E INFORMATICA

Attività Formativa MED2866 - BIOLOGIA E GENETICA

Propedeuticità per il 3° anno di corso

Gruppo di propedeuticità

Attività Formativa MED2879 - ANATOMIA PATOLOGICA E TECNICHE DIAGNOSTICHE

Attività Formativa MED2883 - ATTIVITA' FORMATIVA - LABORATORI PROFESSIONALI: SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO NELLA PREPARAZIONE DEI CITOSTATICI

Attività Formativa MED2880 - BIOCHIMICA CLINICA II

Attività Formativa MED3427 - PATOLOGIA GENERALE CLINICA E IMMUNOLOGIA

Attività Formativa MED3426 – FISIOPATOLOGIA GENERALE

Attività Formativa MED2871 - INGLESE SCIENTIFICO

Attività Formativa MED2875 – MICROBIOLOGIA GENERALE

Attività Formativa MED2876 - FARMACOLOGIA E TECNICHE DI PRELIEVO

Propedeuticità per attività formativa - TIROCINIO

TIROCINIO II ANNO propedeuticità: MED2874 - ATTIVITA' FORMATIVA - TIROCINIO I ANNO

TIROCINIO III ANNO propedeuticità: MED2884 - ATTIVITA' FORMATIVA - TIROCINIO II ANNO

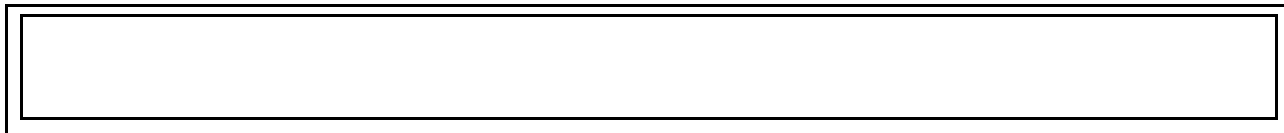
CALENDARIO DEL CORSO DI STUDIO E ORARIO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE

CALENDARIO LEZIONI AA 2014/2015

- **1° semestre**, dal 1 ottobre 2015 al 29 gennaio 2016
- **2° semestre**, dal 1 marzo 2016 al 31 maggio 2016

CALENDARIO ESAMI

- 1° sessione: dal 01 al 29 febbraio 2016
- 2° sessione: giugno/luglio 2016: dal 1 giugno 2016 al 1 al 29 luglio 2016
-
- 3° sessione: dal 5 al 30 settembre 2016
-
- 4° sessione: dal 05 al 20 dicembre 2016



GLI ORARI DETTAGLIATI DELLE LEZIONI FRONTALI POSSONO ESSERE CONSULTATI ATTRAVERSO I SEGUENTI LINK ALLA VOCE ORARIO LEZIONI:

SEDE TORINO

<http://biomedico.campusnet.unito.it/do/lezioni.pl>

SEDE CUNEO

<http://biomedicocn.campusnet.unito.it/do/lezioni.pl>

AULE IN CUI SI SVOLGONO LE ATTIVITA' TEORICHE

Sede Torino: presso l'Istituto Rosmini - Via A. Rosmini, N° 4/a - 10126 Torino.

Sede Cuneo:

— presso il Palazzo ex Macello, - Piazza Torino, N° 1 – 12100 Cuneo.

— presso il Palazzo Mater Amabilis, - Via Ferraris di Celle N° 2 - 12100 Cuneo.

AULE INFORMATICHE E LABORATORI

Sede Torino: 1 aula Informatica presso l'Istituto Rosmini - Via A. Rosmini, N° 4/a - 10126 Torino.

Sede Cuneo: 1 aula informatica presso Palazzo Mater Amabilis, - Via Ferraris di Celle N° 2 - 12100 Cuneo.

AULE STUDIO

Consultare il Link: <http://www.unito.it/unitoWAR/page/istituzionale/ateneo2/biblioteche3>

BIBLIOTECHE

Biblioteca "Rosmini" - Istituto Rosmini

Via Rosmini, 4/a - 10126 Torino

Biblioteca Universitaria Cuneese

Palazzo Mater Amabilis, - Via Ferraris di Celle N° 2 - 12100 Cuneo.

SEDI IN CUI SI SVOLGONO LE ATTIVITA' DI TIROCINIO**SEDI DI LABORATORIO DIPARTIMENTALI UNIVERSITARIE**

Università di Torino	Istituto di Biochimica
Università di Torino	Istituto di Fisiologia
Università di Torino	Istituto di Med. Oncol. Speriment.
Università di Torino	Istituto di Igiene e Sanità pubblica
Università di Torino	Istituto di Anatomia Umana
Università di Torino	Istituto di Medicina e Oncol. Molecolare
Università di Torino	Istituto di Anatomia Patologica II Serv.
Università di Torino	Istituto di Anatomia Patologica III Serv.
Università di Torino	Istituto di Clinica Medica II
Università di Torino	Laboratorio di Gastroenterologia
Università di Torino	Istituto di Genetica Medica
Università di Torino	Istituto di Immunologia Trapianti
Università di Torino	Laboratorio di Endocrinologia
Università di Torino	Istituto di Patologia Generale
Università di Torino	Istituto di Microbiologia
Università di Torino	Laboratorio di Ematologia
Università di Torino	Istituto di Neurologia
Università di Torino	Istituto di Medicina Legale
Università di Torino	Medicina interna

SEDI DI LABORATORIO CONVENZIONATE

I.R.C.C. CANDIOLO	Ospedale Candiolo	Str Prov 142 Km 3 95 Candiolo - TO
A.S.L. TO1	Ospedale Martini	Via Tofane 71 - Torino
A.S.L. TO2	Ospedale M. Vittoria	Cso Tassoni 44 - Torino
A.S.L. TO2	Ospedale Amedeo di Savoia	Corso Svizzera, 164 - TORINO
A.S.L. TO2	PO OGB	Pzza Donatore di Sangue 3 Torino
A.S.L. TO3	Ospedale di Rivoli	Via Rivalta, 29 Rivoli - TO
A.S.L. TO3	Ospedale di Pinerolo	Via Brigata Cagliari – Pinerolo - TO
A.S.L. TO4	Ospedale di Ciriè	via Battitore 7/9 – Ciriè - TO
A.S.L. TO4	Ospedale di Ivrea	Piazza Credenza 2 – Ivrea - TO
A.S.L. TO5	Ospedale di Chieri	Via De Maria, 1 – Chieri - TO
A.S.L. BI	Ospedale di Biella	Via Rodolfo Caraccio, 5 - Biella
A.S.L. CN1	Ospedale di Mondovì	Via San Rocchetto, 99- Mondovì CN
A.S.L. CN1	Ospedale di Savigliano	Via Ospedali, 14 – Savigliano CN
A.S.L. CN2	Ospedale di Alba	Via Pierino Belli, 26 – Alba CN
A.S.L. CN2	Ospedale di Bra	Via Vittorio Emanuele, 3 – Bra CN
A.S.L. AL	Ospedale di Alessandria	Via Venezia, 36 – Alessandria
A.S.L. VC	Ospedale di Vercelli	C.so M. Abbiate 21, Vercelli
A.S.L. VCO	Ospedale di Verbania	Via Fiume n.18 - Verbania

A.S.L. AT	Ospedale di Asti	Via Conte Verde, 125, Asti
ASO Ordine Mauriziano	Ospedale Mauriziano Umberto I°	Via Magellano, 1 -Torino
A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino"	Presidio C.T.O.	Via Zuretti 29 - Torino
A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino"	Presidio Ospedale Molinette	Cso Bramante 88 90 - Torino
A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino"	Presidio Ospedaliero OIRM	P.zza Polonia, 94 - Torino
A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino"	Presidio Ospedaliero SANT'ANNA	Cso Spezia, 60 - Torino
A.O.U. San Luigi di Orbassano	Osp. San Luigi Gonzaga	Reg Gonzole 10 – Orbassano - To
Istituto Zooprofilattico di Torino	IZS	Via Bologna, 148 Torino,
Istituto Zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Sezione di Cuneo	IZS	Via Sandro Pertini, 11 - 12100 - CUNEO
Ospedale Gradenigo	Ospedale Gradenigo	Corso Regina Margherita, 8 - Torino
A.S.O S. Croce e Carle di Cuneo	Ospedale S. Croce e Carle di Cuneo	Via M. Coppino 26, Cuneo
Ospedale Koelliker	Ospedalino Koelliker	Corso G. Ferraris, 247 - Torino
Poliambulatorio CDC Torino	Poliambulatorio CDC Torino	Via Cernaia, 20 - Torino
CENTRO MEDICO PROMEA	PROMEA	Via Federico Menabrea 14 - Torino
LARC -	LARC -	Corso Venezia, 10 - Torino
Poliambulatorio Statuto	Poliambulatorio Statuto	Piazza Statuto, 3 - Torino
C.N.R.	C.N.R. sede di Torino	Corso Fiume, 4 - Torino

Azienda Santa Clara s.r.l.	Chieri	Via Cesare Battisti, 12 - Chieri
----------------------------	--------	----------------------------------

PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI

I programmi sono reperibili sul sito <http://biomedico.campusnet.unito.it> per la sede di Torino e sul sito <http://biomedicocn.campusnet.unito.it> per la sede di Cuneo cliccando alla voce **Corsi** e consultando quelli per l'anno accademico di riferimento.

DISPOSIZIONI E RACCOMANDAZIONI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA E DELLA SALUTE DEGLI STUDENTI CHE FREQUENTANO I REPARTI E I LABORATORI.

Sede di Torino

Gli studenti, prima di intraprendere le attività didattiche di tirocinio, vengono formati e informati da parte della SAI/ SPP Aziendale ai sensi del DLgs 81/08 sulle Procedure in materia d'igiene e sicurezza previste dall'A.O.U Città della Salute e della Scienza di Torino

Le indicazioni per le procedure da eseguire in caso di infortunio nonché le raccomandazioni per prevenire tali eventi sono specificate al seguente link:

<http://biomedico.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=TIROCINIO.html>

Sede di Cuneo

Gli studenti, prima di intraprendere le attività didattiche di tirocinio, vengono formati e informati da parte della SPP Aziendale ai sensi del DLgs 81/08 sulle Procedure in materia d'igiene e sicurezza previste dall'ASO S. Croce e Carle di Cuneo e presso ogni sede di tirocinio saranno consultabili eventuali procedure specifiche di Struttura.

In caso d'infortunio, le relative disposizioni e modulistica, sono rintracciabili sul Sito del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche nella sezione "Modulistica" "area tecnica" raggiungibile al seguente link:

<http://www.dsspp.unito.it/do/home.pl/View?doc=modulistica.html>