



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Nome del corso	Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)(<i>IdSua:15018</i>)
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Nome inglese	Biomedical Laboratory techniques
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp
Tasse	http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/i-documenti-del-presidio-di-qualita-di-ateneo/Regolamento_tasse_aa_201220

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	SANTORO Giuseppe
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Classe dei CDL nelle Professioni Sanitarie dell'Area Tecnica Diagnostica L/SNT03
Struttura di riferimento	Scuola di Medicina
Eventuali strutture didattiche coinvolte	Dell'emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO) Dipartimento "Interdisciplinare di Medicina (DIM)" Scienze Biomediche ed Oncologia Umana Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	POLIMENO	Lorenzo	MED/46	RU	1	Caratterizzante
2.	PISCITELLI	Domenico	MED/08	RU	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti	Cascione Sara Di Iorenzo Giacomo Marchetti Angela Michela Ottomanno Vito Andrea Tarulli Rosalinda Gatti Erika Ferrari Laura Tulipani Nadia Livriero Lidia Scianatico Gaetano Didonna Luigi Lanzoi Mariangela Spaccavento Pasquale
--------------------------------	---

Gruppo di gestione AQ	Giuseppe Santoro Salvatore Scacco Sara Cascione Giacomo Di Lorenzo
------------------------------	---

Tutor	Giuseppe SANTORO Gianfilippo FERRARA Salvatore ALTAMURA Lucia TANTIMONACO Caterina ABBATEPAOLO Adelina ARACI Maria Raffaella MASCIPONTI Serafina SCARASCIULLI Maria SILECCHIA Paola TARANTINO Maria MATTIA Cinzia Giulia CONTU Oietro SIGNORILE Domenico GATTI Maria Vita NUZZOLESE Giovanni CORTESE Vito FIORE Grazia PROACIA Giuseppina CAVALLO Rosanna NUZZOLESE Antonio VISCEGLIE Cristina DE SIMEIS Vincenzo FIORE Annalisa MORELLI Angela VERNA Andrea GIASTADISEGNI Rosanna SCARCELLA Giuseppina DE BELLIS Maria LACETERA Antonietta MAGRI Giuseppina VALLARELLI Celestina Antonella DONATO Paolo D'ANIELLO Carmela MARTINO Giuseppe STRISCIULLO Michele CIVES
--------------	--

Francesco DE PALMA
Maria Giovanna AVERSA
Michele URSI
Domenico PISCITELLI
Lorenzo POLIMENO



Il Corso di Studio in breve

Link inserito: <http://http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>



QUADRO A1

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni

Durante la riunione per la consultazione delle organizzazioni rappresentative delle parti sociali interessate sono stati esposti i criteri generali stabiliti dai decreti ministeriali per la definizione degli obiettivi formativi qualificanti e specifici di ciascun corso di laurea nelle Professioni Sanitarie e dei risultati di apprendimento attesi espressi tramite i descrittori di Dublino. Tutti i presenti hanno espresso condivisione per i criteri seguiti nella trasformazione degli ordinamenti didattici secondo le norme definite dai relativi Regolamenti. In particolare è stata evidenziata la necessità di dedicare uno spazio formativo di ampio respiro alle attività comprese nei settori scientifico-disciplinari specifici del profilo professionale (settori da MED/45 a MED/50) sia per la didattica frontale sia per il tirocinio. Per quest'ultimo è emersa la necessità di avvalersi di personale qualificato appartenente al SSN per il coordinamento del tirocinio e per l'attività di tutorato. A tal fine si è ritenuto necessario proporre l'estensione del rapporto convenzionale a strutture in possesso di adeguati requisiti, pubbliche e private, ospedaliere e territoriali, in modo da avere a disposizione docenti qualificati su un ampio e diversificato spettro di competenze.



QUADRO A2.a

Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO

funzione in un contesto di lavoro:

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

competenze associate alla funzione:

svolgono la loro attività in strutture di laboratorio pubbliche e private, autorizzate secondo la normativa vigente, in rapporto di dipendenza o libero-professionale

sbocchi professionali:

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.

▶ QUADRO A2.b

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Tecnici sanitari di laboratorio biomedico - (3.2.1.3.2)

▶ QUADRO A3

Requisiti di ammissione

Possono essere ammessi al Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico i candidati che siano in possesso del diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo di studio conseguito all'estero ritenuto idoneo.

L'accesso al Corso di Laurea è a numero programmato in base alla Legge 2 agosto 1999 n. 264 e prevede un esame di ammissione che consiste in una prova con test a scelta multipla.

Per essere ammessi al Corso di Laurea è richiesto il possesso di un'adeguata preparazione nei campi della biologia, della chimica, della fisica e della matematica. Agli studenti che siano stati ammessi al corso con una votazione inferiore a quanto stabilito nel regolamento didattico del corso di laurea, saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi in tali discipline. Allo scopo di consentire l'annullamento dell'eventuale debito formativo accertato, saranno attivati piani di recupero personalizzati sotto la responsabilità dei docenti titolari delle discipline. I debiti formativi si ritengono assolti con una verifica verbalizzata sulla parte integrata contestualmente al regolare esame dei relativi insegnamenti.

▶ QUADRO A4.a

Obiettivi formativi specifici del Corso

Il Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico si propone il conseguimento degli obiettivi formativi di seguito definiti. Il laureato, al termine del percorso triennale, deve essere in grado di:

- gestire il campionamento e la verifica del materiale biologico, il controllo delle conformità della richiesta e la predisposizione del campione allo stadio successivo;
- pianificare e mettere in atto la fase analitica mediante l'utilizzo di metodi e tecnologie appropriate nel rispetto delle raccomandazioni e dei requisiti di qualità adottati dal laboratorio;
- valutare e documentare in modo critico l'attendibilità dei risultati dei test e delle analisi in analogia al sistema di qualità del laboratorio e in considerazione dello stato di salute e di cura dei pazienti;
- gestire il processo diagnostico in coincidenza del sistema qualità e partecipare attivamente allo sviluppo dei sistemi per il controllo della validità dei test e delle analisi di laboratorio;
- gestire la sicurezza nei luoghi di lavoro e collaborare alla valutazione dei rischi e all'implementazione delle misure di prevenzione e protezione;
- condurre autonomamente indagini in banche dati e motori di ricerca per acquisire e valutare in modo critico nuova conoscenza inerente alle diverse tecnologie di laboratorio, ed utilizzare queste informazioni per contribuire allo sviluppo di metodi e all'implementazione di test ed analisi;
- contribuire in modo costruttivo allo sviluppo della professione, delle strutture e delle organizzazioni sanitarie;
- essere responsabile e professionista, comprendendo i problemi etici e deontologici in relazione agli utenti e in rapporto alla collaborazione interdisciplinare con altri professionisti della salute;
- gestire la propria crescita professionale e personale, in linea con il progresso tecnologico, scientifico, sociale e attraverso la consapevolezza del proprio potenziale di sviluppo di carriera.

▶ QUADRO A4.b

Risultati di apprendimento attesi Conoscenza e comprensione Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Area Generica

Conoscenza e comprensione

I laureati in Tecniche di Laboratorio Biomedico devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione nei seguenti campi:

- SCIENZE BIOLOGICHE per la comprensione dei principi strutturali e funzionali delle biomolecole che regolano le attività metaboliche degli organismi unicellulari e pluricellulari, nonché i fondamenti di trasmissione ed espressione dell'informazione genetica; dell'organizzazione strutturale ed ultrastrutturale del corpo umano, oltre alle caratteristiche morfo-funzionali dei principali tessuti, organi e sistemi;
- SCIENZE BIOMEDICHE per la comprensione dei principi di funzionamento degli organismi viventi, dei fondamentali processi patogenetici, e quelli biologici di difesa, nonché l'interpretazione dei principali meccanismi con cui la malattia altera le funzioni di organi, apparati e sistemi;
- SCIENZE IGIENICO PREVENTIVE per la comprensione dei determinanti di salute, dei pericoli e dei fattori di rischio, delle strategie di prevenzione, dei sistemi di protezione sia collettivi che individuali e degli interventi volti alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e degli utenti;
- SCIENZE TECNICHE DIAGNOSTICHE per la comprensione delle metodologie impiegate nei diversi settori della medicina di laboratorio nell'analisi dei vari materiali biologici ai fini diagnostici e del significato clinico dei risultati ottenuti;
- SCIENZE PSICOSOCIALI, ETICHE, LEGALI E ORGANIZZATIVE per la comprensione della complessità organizzativa del Sistema Sanitario Nazionale, dell'importanza e dell'utilità di agire in conformità alla normativa e alle direttive; nonché per l'approfondimento di problematiche bioetiche connesse alla ricerca e alla sperimentazione. Sono finalizzate inoltre a favorire la comprensione dell'autonomia professionale, delle relazioni lavorative e delle aree d'integrazione e di interdipendenza con altri operatori sanitari;
- DISCIPLINE INFORMATICHE E LINGUISTICHE con particolare approfondimento della lingua inglese per la comprensione della letteratura scientifica sia in forma cartacea che on-line.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

I laureati in Tecniche di Laboratorio Biomedico devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione dei seguenti processi:

- Utilizzo delle conoscenze per la comprensione del funzionamento dell'organismo umano nello specifico ambito lavorativo;
- Utilizzo delle conoscenze per gestire la fase preanalitica, consapevole che tale stadio rappresenta un primo ed essenziale elemento della qualità dell'intero processo analitico;
- Applicazione delle abilità metodologiche e tecnico-diagnostiche per la gestione delle successive fasi del processo analitico negli ambiti di laboratorio di: Anatomia patologica, Patologia clinica, Medicina trasfusionale, Microbiologia e virologia, Biologia molecolare, Genetica medica e Farmacia;
- Integrazione delle conoscenze e delle abilità collaborando a mantenere elevati standard di qualità e di sicurezza nei diversi contesti di laboratorio.

Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO [url](#)

SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE [url](#)

SCIENZE BIOLOGICHE [url](#)

SCIENZE DELLA PATOLOGIA UMANA [url](#)

PROMOZIONE DELLA SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DEI MATERIALI BIOLOGICI [url](#)

INGLESE SCIENTIFICO [url](#)

TIROCINIO 1 [url](#)

METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I [url](#)

METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA [url](#)

SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO [url](#)

GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE [url](#)

FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA [url](#)

METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI PATOLOGIA CLINICA [url](#)

TIROCINIO 2 [url](#)

METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI BIOCHIMICA E DI BIOLOGIA MOLECOLARE [url](#)

METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA II [url](#)

DIRITTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI [url](#)

LABORATORI PROFESSIONALI [url](#)

METODOLOGIE PER UNA PRATICA PROFESSIONALE BASATA SULLA EVIDENZA [url](#)

PROVA FINALE [url](#)

TIROCINIO 3 [url](#)



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio

Abilità comunicative

Capacità di apprendimento

Autonomia di giudizio

I laureati in Tecniche di Laboratorio Biomedico devono dimostrare autonomia di giudizio attraverso le seguenti abilità:

- Dimostra capacità di rispondere del proprio operato durante la pratica professionale in conformità al profilo professionale;
- Utilizza abilità di pensiero critico per erogare prestazioni tecnico diagnostiche efficaci;
- Assume responsabilità delle proprie azioni in funzione degli obiettivi e delle priorità dell'attività lavorativa;
- Dimostra capacità di tenere in considerazione anche gli altri operatori nell'esercizio delle proprie azioni;
- Applica i principi etici nel proprio comportamento professionale.

Abilità comunicative	<p>I laureati in Tecniche di Laboratorio Biomedico devono sviluppare le seguenti abilità comunicative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mette in atto capacità di ascolto e di comunicazione appropriata con l'utenza e con i diversi professionisti sanitari utilizzando differenti forme comunicative: scritta, verbale e non verbale; - Instaura relazioni efficaci con gli altri professionisti; - Dimostra abilità di trasmettere e gestire le informazioni nel proprio ambito lavorativo all'utenza; - Dimostra capacità di utilizzare le tecnologie informative e informatiche nella propria realtà lavorativa; - Stabilisce relazioni professionali e collaborative con altri professionisti sanitari nella consapevolezza delle specificità dei diversi ruoli professionali.
Capacità di apprendimento	<p>I laureati in Tecniche di Laboratorio Biomedico devono sviluppare le seguenti capacità di autoapprendimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimostra abilità nell'autovalutazione delle proprie competenze e delinea i propri bisogni di sviluppo e apprendimento; - Manifesta perizia nel pianificare, organizzare e sviluppare le proprie azioni; - Dimostra capacità di apprendimento collaborativo e di condivisione della conoscenza all'interno delle equipe di lavoro; - Sviluppa abilità di studio indipendente; - Dimostra di essere in grado di cercare le informazioni necessarie per risolvere problemi o incertezze della pratica professionale, selezionando criticamente fonti secondarie (linee guida, revisioni sistematiche) e fonti primarie (studi di ricerca).

▶ **QUADRO A5** | **Prova finale**

Per essere ammessi alla prova finale occorre avere conseguito tutti i crediti nelle attività formative previste dal piano degli studi, compresi quelli relativi all'attività di tirocinio.

Alla preparazione della tesi sono assegnati 6 CFU.

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.

La prova finale, con valore di esame di Stato abilitante, si compone di:

- 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;
- redazione di un elaborato di una tesi e sua dissertazione.

Scopo della tesi è quello di impegnare lo studente in un lavoro di formalizzazione, progettazione e di ricerca, che contribuisca sostanzialmente al completamento della sua formazione professionale e scientifica. Il contenuto della tesi deve essere inerente a tematiche o discipline strettamente correlate al profilo professionale.

L'argomento di tesi è attinente ad una delle discipline impartite nel corso degli studi ed è anche vincolato alla disponibilità del docente a seguire lo studente in tale percorso.

La commissione della seduta di laurea e della prova pratica è composta da sette docenti del corso di studio da un rappresentante del ministero della salute da un rappresentante del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e da due rappresentanti collegio professionale maggiormente rappresentativo (ANTEL)

Oltre al relatore è prevista anche la figura del contro relatore che ha il compito di stimolare lo studente a lavorare in maniera autonoma.

La discussione della tesi è pubblica e viene presentata in PowerPoint in modo che tutta la commissione ed il pubblico possa seguire tale lavoro.

La valutazione generale terra conto:

del curricula di studi ,
dell'impegno profuso dallo studente nel preparare la tesi
dall'esposizione di tale elaborato



QUADRO B1.a

Descrizione del percorso di formazione

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: per ulteriori informazioni sul corso, programmi, curricula docenti, etc:
<http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>



QUADRO B1.b

Descrizione dei metodi di accertamento

L'accertamento delle conoscenze e capacità di comprensione avviene tramite esami, scritti e/o orali, che comprendono quesiti relativi agli aspetti teorici disciplinari, e tramite l'esame congiunto dell'elaborato grafico/multimediale oggetto dell'esercitazione del laboratorio; in esso particolare attenzione è posta alla capacità d' integrazione delle conoscenze acquisite in insegnamenti e contesti diversi, alla capacità di valutare criticamente e scegliere modelli e metodi di soluzione diversi.

Gli accertamenti comprendono esami tradizionali (scritti e/o orali), con quesiti relativi agli aspetti teorici delle discipline coinvolte nel laboratorio e la valutazione comparata degli elaborati progettuali del laboratorio, in cui viene verificata la capacità di applicare le conoscenze acquisite a problemi di carattere interdisciplinare.

Alcuni corsi richiedono l'approfondimento di argomenti monografici. Un accertamento complessivo delle capacità di applicare quanto appreso nei diversi insegnamenti avviene con la preparazione e la stesura della tesi di laurea, che consiste nella predisposizione di una ricerca originale che il candidato redige sotto la guida di un docente tutore e presenta alla Commissione di Laurea per la discussione. Questa prova finale, che approfondisce e sviluppa una tematica di carattere interdisciplinare scelta a partire da tematiche di ricerca proposte dal relatore ma sovente anche dall'esperienza del tirocinio dello studente, richiede l'integrazione di

conoscenze acquisite in diversi insegnamenti e la capacità di apportare nuovi sviluppi progettuali alle tematiche affrontati.

Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene

accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.

Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.



QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative


<http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>

<http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>




<http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp>



Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	BIO/16	Anno di corso 1	ANATOMIA UMANA (<i>modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO</i>) link	SISTO MARGHERITA	RU	2	24	
2.	BIO/10	Anno di corso 1	BIOCHIMICA (<i>modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DELLE BIOMOLECOLE</i>) link	ZANOTTI FRANCO	PO	3	36	
3.	ING-INF/06	Anno di corso 1	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA (<i>modulo di SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE</i>) link	QUAGLIARELLA LIVIO	PA	2	24	
4.	BIO/13	Anno di corso 1	BIOLOGIA APPLICATA (<i>modulo di SCIENZE BIOLOGICHE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
5.	BIO/10	Anno di corso 1	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (<i>modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DELLE BIOMOLECOLE</i>) link	ZANOTTI FRANCO	PO	3	36	
6.	FIS/07	Anno di corso 1	FISICA APPLICATA A MEDICINA E CHIRURGIA (<i>modulo di SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE</i>) link	TOMMASI RAFFAELE	PA	2	24	



7.	BIO/09	Anno di corso 1	FISIOLOGIA UMANA (<i>modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO</i>) link	BUTTIGLIONE MAURA	RU	3	36	
8.	MED/04	Anno di corso 1	FISIOPATOLOGIA GENERALE ED EMOSTASI (<i>modulo di SCIENZE DELLA PATOLOGIA UMANA</i>) link	SEMERARO NICOLA	PO	2	24	
9.	MED/46	Anno di corso 1	GESTIONE DEL PROCESSO PRE ANALITICO (<i>modulo di PROMOZIONE DELLA SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DEI MATERIALI BIOLOGICI</i>) link	POLIMENO LORENZO	RU	1	12	
10.	MED/42	Anno di corso 1	IGIENE GENERALE (<i>modulo di PROMOZIONE DELLA SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DEI MATERIALI BIOLOGICI</i>) link	CHIRONNA MARIA	PA	1	12	
11.	MED/04	Anno di corso 1	IMMUNOLOGIA (<i>modulo di SCIENZE DELLA PATOLOGIA UMANA</i>) link	ALTAMURA MARIA	RU	1	12	
12.	INF/01	Anno di corso 1	INFORMATICA (<i>modulo di SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
13.	L-LIN/12	Anno di corso 1	INGLESE SCIENTIFICO link	DOCENTE FITTIZIO		3	36	
14.	BIO/17	Anno di corso 1	ISTOLOGIA (<i>modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO</i>) link	ERREDE MARIELLA	RU	1	12	
15.	MED/46	Anno di corso 1	METODI E TECNICHE DI ISTOLOGIA E ANATOMIA (<i>modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO</i>) link	ERREDE MARIELLA	RU	2	24	
16.	MED/46	Anno di corso 1	METODI E TECNICHE DI MICROBIOLOGIA (<i>modulo di SCIENZE BIOLOGICHE</i>) link	FUMAROLA LUCIANA	RU	3	36	
17.	MED/07	Anno di corso 1	MICROBIOLOGIA (<i>modulo di SCIENZE BIOLOGICHE</i>) link	MONNO ROSA	PA	2	24	
18.	ING-INF/07	Anno di corso 1	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (<i>modulo di SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	

19.	MED/04	Anno di corso 1	PATOLOGIA GENERALE (<i>modulo di SCIENZE DELLA PATOLOGIA UMANA</i>) link	BARBUTI GIOVANNA	RU	2	24
20.	MED/36	Anno di corso 1	RADIOPROTEZIONE (<i>modulo di PROMOZIONE DELLA SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DEI MATERIALI BIOLOGICI</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
21.	MED/44	Anno di corso 1	SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO (<i>modulo di PROMOZIONE DELLA SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DEI MATERIALI BIOLOGICI</i>) link	SOLEO LEONARDO	PO	2	24
22.	MED/46	Anno di corso 1	TECNICHE PER LO STUDIO DELL'EMOSTASI (<i>modulo di SCIENZE DELLA PATOLOGIA UMANA</i>) link	SEMERARO NICOLA	PO	1	12
23.	MED/46	Anno di corso 1	TIROCINIO 1 link	DOCENTE FITTIZIO		12	300
24.	VET/06	Anno di corso 2	ANTROPOZOONOSI PARASSITARIE (<i>modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12
25.	BIO/12	Anno di corso 2	BIOCHIMICA CLINICA (<i>modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO</i>) link	SCACCO SALVATORE	PA	2	24
26.	BIO/12	Anno di corso 2	BIOCHIMICA E CHIMICA DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE (<i>modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO</i>) link	SCACCO SALVATORE	PA	1	12
27.	BIO/11	Anno di corso 2	BIOLOGIA MOLECOLARE (<i>modulo di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE</i>) link	PETRUZZELLA VITTORIA	PA	2	24
28.	MED/13	Anno di corso 2	ENDOCRINOLOGIA (<i>modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA</i>) link	GIORGINO FRANCESCO	PO	1	12
29.	BIO/14	Anno di corso 2	FARMACOLOGIA GENERALE (<i>modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA</i>) link	TATTOLI MARIA	RU	1	12
30.	BIO/14	Anno di corso 2	FARMACOTOSSICOLOGIA (<i>modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA</i>) link	TATTOLI MARIA	RU	2	24
		Anno					

31.	MED/03	di corso 2	GENETICA MEDICA (<i>modulo di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE</i>) link	STELLA ALESSANDRO	RU	1	12	
32.	MED/03	Anno di corso 2	GENETICA MEDICA APPLICATA (<i>modulo di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE</i>) link	STELLA ALESSANDRO	RU	2	24	
33.	MED/05	Anno di corso 2	IMMUNOEMATOLOGIA (<i>modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI PATOLOGIA CLINICA</i>) link	RUGGIERI MADDALENA	RU	2	24	
34.	MED/11	Anno di corso 2	MALATTIE CARDIOVASCOLARI (<i>modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA</i>) link	CICCONI MARCO MATTEO	PA	1	12	
35.	MED/15	Anno di corso 2	MALATTIE DEL SANGUE (<i>modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA</i>) link	ANELLI LUISA	RU	1	12	
36.	MED/46	Anno di corso 2	METODI E TECNICHE DI BIOCHIMICA CLINICA (<i>modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO</i>) link	POLIMENO LORENZO	RU	1	12	
37.	MED/42	Anno di corso 2	METODI E TECNICHE DI IGIENE DEGLI ALIMENTI (<i>modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA</i>) link	CHIRONNA MARIA	PA	2	24	
38.	MED/46	Anno di corso 2	METODI E TECNICHE DI IMMUNOEMATOLOGIA (<i>modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI PATOLOGIA CLINICA</i>) link	POLIMENO LORENZO	RU	2	24	
39.	MED/05	Anno di corso 2	METODOLOGIE IMMUNOLOGICHE (<i>modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I</i>) link	LAVOLPE VITO GRAZIO	RU	1	12	
40.	MED/06	Anno di corso 2	ONCOLOGIA MEDICA (<i>modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA</i>) link	TEODOSSIU GIOVANNI APOSTOLO		1	12	
41.	MED/05	Anno di corso 2	PATOLOGIA CLINICA (<i>modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI PATOLOGIA CLINICA</i>) link	MARIGGIO' MARIA ADDOLORATA	PA	2	24	
42.	MED/08	Anno di corso 2	PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE (<i>modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I</i>) link	PISCITELLI DOMENICO	RU	1	12	
		Anno di	TECNICHE ISTOPATOLOGICHE (<i>modulo di METODOLOGIA</i>)	FIORE MARIA				

43.	MED/46	corso 2	DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I) link	GRAZIA	RU	1	12	
44.	BIO/12	Anno di corso 2	TECNOLOGIE STRUMENTALI AUTOMATIZZATE (modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO) link	SANTORO GIUSEPPE	PA	1	12	
45.	MED/46	Anno di corso 2	TIROCINIO 2 link	DOCENTE FITTIZIO		20	500	
46.	MED/43	Anno di corso 2	TOSSICOLOGIA FORENZE (modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO) link	GAGLIANO CANDELA ROBERTO	PA	1	12	
47.	BIO/12	Anno di corso 3	BIOTECNOLOGIE RICOMBINANTI (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI BIOCCHIMICA E DI BIOLOGIA MOLECOLARE) link	SCACCO SALVATORE	PA	1	12	
48.	MED/08	Anno di corso 3	CITOPATOLOGIA GENEGALE E COLPOCITOLOGIA (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA II) link	NAPOLI ANNA	RU	2	24	
49.	IUS/07	Anno di corso 3	DIRITTO DEL LAVORO (modulo di DIRITTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
50.	MED/43	Anno di corso 3	ETICA E MEDICINA LEGALE (modulo di DIRITTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI) link	CARABELLESE FELICE FRANCESCO	RU	1	12	
51.	MED/08	Anno di corso 3	IMMUNOISTOCHEMICA (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA II) link	DOCENTE FITTIZIO		1	12	
52.	MED/46	Anno di corso 3	LABORATORI PROFESSIONALI link	DOCENTE FITTIZIO		3	60	
53.	MED/46	Anno di corso 3	METODI E TECNICHE DI GENETICA BIOLOGICA MOLECOLARE (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI BIOCCHIMICA E DI BIOLOGIA MOLECOLARE) link	POLIMENO LORENZO	RU	2	24	
54.	BIO/12	Anno di corso 3	METODOLOGIA DIAGNOSTICA MOLECOLARE (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI BIOCCHIMICA E DI BIOLOGIA MOLECOLARE) link	SCACCO SALVATORE	PA	2	24	

ORGANIZZAZIONE E

55.	MED/46	Anno di corso 3	REGOLAMENTAZIONE DELLA PROFESSIONE (<i>modulo di DIRITTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	POLIMENO LORENZO	RU	2	24	
56.	MED/08	Anno di corso 3	PATOLOGIA MOLECOLARE (<i>modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA II</i>) link	MAIORANO EUGENIO	PO	1	12	
57.	SPS/07	Anno di corso 3	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI SANITARI (<i>modulo di DIRITTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI</i>) link	DOCENTE FITTIZIO		2	24	
58.	MED/01	Anno di corso 3	STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA (<i>modulo di METODOLOGIE PER UNA PRATICA PROFESSIONALE BASATA SULLA EVIDENZA</i>) link	TREROTOLI PAOLO	RU	3	36	
59.	MED/46	Anno di corso 3	TECNICHE AUTOPTICHE (<i>modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA II</i>) link	INGRAVALLO GIUSEPPE	RU	1	12	
60.	MED/46	Anno di corso 3	TIROCINIO 3 link	DOCENTE FITTIZIO		28	700	
61.	BIO/12	Anno di corso 3	VALUTAZIONE E CONTROLLO DI QUALITÀ DEI SERVIZI DIAGNOSTICI (<i>modulo di METODOLOGIE PER UNA PRATICA PROFESSIONALE BASATA SULLA EVIDENZA</i>) link	SANTORO GIUSEPPE	PA	2	24	

▶ QUADRO B4 | Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: aule

▶ QUADRO B4 | Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: laboratori



QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: strutture di supporto alla didattica



QUADRO B4

Biblioteche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: strutture di supporto alla didattica



QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Link inserito: <http://www.uniba.it/studenti/>



QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

Prof. Giuseppe Santoro
Prof. Lorenzo Polimeno
Prof. Domenico Piscitelli



QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Link inserito: [http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione all'estero](http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione%20all'estero)

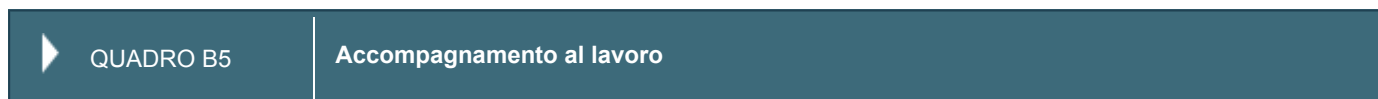


QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

Link inserito: <http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione all'estero>

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale
Nessun Ateneo



Link inserito: <http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione all'estero>



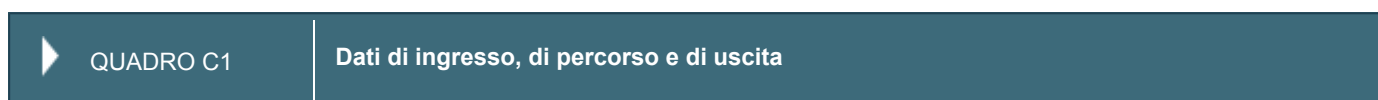
Link inserito: <http://www.uniba.it/studenti/Orientamento/orientamento-al-lavoro/link-utili/link-utili/?searchterm=formazione all'estero>



Link inserito: <http://valmon.disia.unifi.it/sisvalidat/uniba/index.php>



Link inserito: <http://ww.almalaurea.it/universita/profilo>



Il numero di studenti è programmato in sede nazionale ed è in N° 25

La loro provenienza è aperta a tutti i cittadini comunitari ed extracomunitari residenti in Italia

Link inserito: <http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/ava/SUA-CDS2013>

▶ QUADRO C2

Efficacia Esterna

Link inserito: <http://www.almalaurea.it/universita/occupazione/occupazione11>

▶ QUADRO C3

Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Al momento non disponibili. Si precisa che il CdLM prevede che il tirocinio sia svolto nei servizi accreditati dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Consorziata Policlinico di Bari (Bari, piazza G. Cesare 11, 70124) o con aziende private accreditate e/o convenzionate col SSN

▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

Link inserito: <http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita>

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Commissione AQ:

Prof. Giuseppe Santoro presidente del consiglio di classe

Prof. Salvatore Scacco, referente e docente del corso

Sig. Giacomo Di Lorenzo rappresentante degli studenti

Commissione di Riesame:

Prof. Giuseppe Santoro presidente del consiglio di classe

Prof. Salvatore Scacco, referente e docente del corso

Sig.na Sara Cascione rappresentante dei studenti

Sig. Giacomo Di Lorenzo Rappresentante dei studenti

Per la Commissione Paritetica Docenti-Studenti si fa riferimento a quella istituita nella Struttura di Raccordo Facoltà/Scuola di

▶ **QUADRO D3** | **Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative**

La Commissione AQ composta da Prof. G. Santoro, Prof. Salvatore Scacco e Gli studenti Sig.na Sara Cascione e il Sig. Giacomo Di Lorenzo si impegna entro la data del 30/05/2013 a completare la redazione della scheda unica annuale per i corsi di studio. Sarà premura della commissione vigilare affinché entro il 01/10/2013, vengano completate le procedure per la Rilevazione della soddisfazione e valutazione degli studenti. Inoltre alla scadenza del 30/11/2013 preparerà il Rapporto del Riesame. Il tutto da ripetersi con cadenza ciclica permanente

▶ **QUADRO D4** | **Riesame annuale**

La Commissione per il riesame redigerà il proprio rapporto entro il 30 novembre 2013

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ **Scheda Informazioni**

Università	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
Nome del corso	Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)
Classe	L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche
Nome inglese	Biomedical Laboratory techniques
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.medicina.uniba.it/didattica/corsidilaurea.jsp
Tasse	http://www.uniba.it/ateneo/presidio-qualita/i-documenti-del-presidio-di-qualita-di-ateneo/Regolamento_tasse_aa_201220



Referenti e Strutture



Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	SANTORO Giuseppe
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Classe dei CDL nelle Professioni Sanitarie dell'Area Tecnica Diagnostica L/SNT03
Struttura didattica di riferimento ai fini amministrativi	Scuola di Medicina
Altri dipartimenti	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO) Dipartimento "Interdisciplinare di Medicina (DIM)" Scienze Biomediche ed Oncologia Umana Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso



Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	POLIMENO	Lorenzo	MED/46	RU	1	Caratterizzante	1. METODI E TECNICHE DI GENETICA BIOLOGICA MOLECOLARE 2. GESTIONE DEL PROCESSO PRE ANALITICO 3. ORGANIZZAZIONE E REGOLAMENTAZIONE DELLA PROFESSIONE 4. METODI E TECNICHE DI IMMUNOEMATOLOGIA 5. METODI E TECNICHE DI BIOCHIMICA CLINICA
2.	PISCITELLI	Domenico	MED/08	RU	1	Caratterizzante	1. PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE
3.	SANTORO	Giuseppe	BIO/12	PA	1	Base/Caratterizzante	1. TECNOLOGIE STRUMENTALI AUTOMATIZZATE 2. VALUTAZIONE E CONTROLLO DI QUALITÀ DEI SERVIZI DIAGNOSTICI



requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!



Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Cascione	Sara		
Di lorenzo	Giacomo		
Marchetti	Angela Michela		
Ottomanno	Vito Andrea		
Tarulli	Rosalinda		
Gatti	Erika		
Ferrari	Laura		
Tulipani	Nadia		
Livriero	Lidia		
Scianatico	Gaetano		
Didonna	Luigi		
Lanzoi	Mariangela		
Spaccavento	Pasquale		



Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
Santoro	Giuseppe
Scacco	Salvatore
Cascione	Sara
Di Lorenzo	Giacomo



Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL
SANTORO	Giuseppe	
FERRARA	Gianfilippo	
ALTAMURA	Salvatore	
TANTIMONACO	Lucia	
ABBATEPAOLO	Caterina	
ARACI	Adelina	
MASCIPONTI	Maria Raffaella	
SCARASCIULLI	Serafina	
SILECCHIA	Maria	
TARANTINO	Paola	
MATTIA	Maria	
CONTU	Cinzia Giulia	
SIGNORILE	Oietro	
GATTI	Domenico	
NUZZOLESE	Maria Vita	
CORTESE	Giovanni	
FIORE	Vito	
PROACIA	Grazia	
CAVALLO	Giuseppina	
NUZZOLESE	Rosanna	
VISCEGLIE	Antonio	
DE SIMEIS	Cristina	
FIORE	Vincenzo	
MORELLI	Annalisa	
VERNA	Angela	
GIASTADISEGNI	Andrea	
SCARCELLA	Rosanna	
DE BELLIS	Giuseppina	
LACETERA	Maria	
MAGRI	Antonietta	
VALLARELLI	Giuseppina	

DONATO	Celestina Antonella
D'ANIELLO	Paolo
MARTINO	Carmela
STRISCIULLO	Giuseppe
CIVES	Michele
DE PALMA	Francesco
AVERSA	Maria Giovanna
URSI	Michele
PISCITELLI	Domenico
POLIMENO	Lorenzo

▶ Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	Si - Posti: 25
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

▶ Titolo Multiplo o Congiunto

Non sono presenti atenei in convenzione

▶ Sedi del Corso

Sede del corso: AOU Policlinico, Piazza Giulio Cesare 11 - BARI	
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	14/10/2013
Utenza sostenibile	25

Convenzioni con Enti Nota 25 del 23/01/2007

Ente:	Regione Puglia - AOU Policlinico
Data Convenzione:	22/07/2008
Durata Convenzione:	36
Eventuali Note:	Il Protocollo di Intesa con la Regione Puglia (S.S.R.) E' tacitamente rinnovabile di anno in anno dopo la scadenza

▶ Altre Informazioni

Codice interno all'ateneo del corso	7476^2011^PDS0-2011^2183
Modalità di svolgimento	convenzionale
Massimo numero di crediti riconoscibili	12 <i>DM 16/3/2007 Art 4 Nota 1063 del 29/04/2011</i>
Corsi della medesima classe	<ul style="list-style-type: none"> • Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista) • Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) • Tecniche audiometriche (abilitante alla professione sanitaria di Audiometrista) • Tecniche audioprotesiche (abilitante alla professione sanitaria di Audioprotesista) • Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare) • Tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia) • Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)

▶ Date

Data di approvazione della struttura didattica	22/02/2013
Data di approvazione del senato accademico	27/02/2013
Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione	25/02/2013
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	13/12/2010 -
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	



Criteria seguiti nella trasformazione del corso da ordinamento 509 a 270

L'iter intrapreso per la trasformazione del corso di laurea da ordinamento 509 a 270 ha tenuto conto d'indicazioni, modalità e tempi stabiliti dalla normativa vigente, in particolare del D.M. del 22 ottobre 2004 n. 270, del D.I. del 19 febbraio 2009 e del D.M. del 22 settembre 2010 n.17.

Nella revisione degli ordinamenti, si è tenuto conto di quanto indicato nel D.I del 19 febbraio 2009, nel quale è stato stabilito che almeno 22 CFU debbano essere previsti per gli ambiti disciplinari di base, almeno 104 CFU debbano essere previsti per le attività caratterizzanti, dei quali non meno di 30 CFU per gli ambiti disciplinari caratterizzanti professionalizzanti della classe L/SNT3, ed almeno 60 CFU per le attività di tirocinio differenziato nello specifico profilo.

L'ordinamento didattico ha previsto, altresì, le attività formative di cui all'art. 10, comma 5, lettere a), c), d), e) del D.M. 22 ottobre 2004 n. 270, attribuendo 6 CFU alle attività a scelta dello studente, 9 CFU per la prova finale (6 CFU alla tesi di laurea e 3 CFU alla lingua inglese), 6 CFU alle attività seminariali e 3 CFU ai laboratori professionali.

Come previsto del D.M. del 22 settembre 2010 n. 17, a ciascun insegnamento attivato è stato attribuito un congruo numero intero di crediti formativi, al fine di evitare la parcellizzazione delle attività formative. Il numero totale previsto di esami e/o di valutazioni finali di profitto, organizzate come prove di esame integrate per più insegnamenti o moduli coordinati, è pari a 20, di cui 16 per i moduli coordinati (comprensivi dell'idoneità per l'inglese scientifico), 3 per le attività di tirocinio e 1 per le attività a scelta dello studente. Tutti gli insegnamenti e le altre attività formative sono organizzate in moduli coordinati a ciascuno dei quali corrispondano di norma almeno 6 CFU o, comunque, non meno di 5 CFU previa delibera del Senato Accademico. In ottemperanza alle disposizioni legislative, l'impegno orario per la Classe L/SNT3 è pari a 25 ore per ogni CFU sia di attività didattica frontale che per l'attività di tirocinio. Il RAD determina, con riferimento all'articolo 5, comma 3, del DM 22 ottobre 2004, n. 270, la frazione dell'impegno orario complessivo riservato allo studio e/o alle altre attività formative di tipo individuale, nel rispetto delle apposite direttive dell'Unione Europea e del D.I. del 19 febbraio 2009.



Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) (cod off=1323435)

È confermata la scheda formativa dell'ordinamento didattico dell'a.a. 2012-13 con l'unica modifica del massimo numero di CFU riconoscibili diminuiti da 30 a 12. È stato aggiunto l'indirizzo internet del corso di laurea. Il NVA esprime parere favorevole sulla proposta.



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

All'interno della stessa classe sono previsti percorsi formativi specifici per figure professionali diverse tra loro, il cui campo di attività e responsabilità è determinato dal contenuto dei decreti ministeriali istitutivi dei profili professionali. Pertanto, ciascuno dei percorsi formativi attivati nella classe è indirizzato alla

formazione di una ben delineata figura professionale.

▶ Note relative alle attività di base

▶ Note relative alle altre attività

▶ Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

▶ Note relative alle attività caratterizzanti

▶ Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze propedeutiche	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	INF/01 Informatica	8	10	8
	ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche			
	MED/01 Statistica medica			
Scienze biomediche	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/10 Biochimica			
	BIO/13 Biologia applicata			
	BIO/16 Anatomia umana	18	22	11
	BIO/17 Istologia			
	MED/03 Genetica medica			
Primo soccorso	MED/04 Patologia generale			
	BIO/14 Farmacologia	3	5	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 22:				-



Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Scienze e tecniche di laboratorio biomedico	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica MED/03 Genetica medica MED/05 Patologia clinica MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica MED/08 Anatomia patologica MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	38	42	30
Scienze medico-chirurgiche	MED/08 Anatomia patologica	2	4	2
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/42 Igiene generale e applicata MED/43 Medicina legale MED/44 Medicina del lavoro	8	12	2
Scienze interdisciplinari cliniche	MED/06 Oncologia medica MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare MED/13 Endocrinologia MED/15 Malattie del sangue	4	6	4
Scienze umane e psicopedagogiche	SPS/07 Sociologia generale	2	4	2
Scienze interdisciplinari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica	2	4	2
Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro	2	4	2
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio	60	60	60

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 104:

-

Totale Attività Caratterizzanti

118 - 136



Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	BIO/11 - Biologia molecolare	1	3	-

Totale Attività Affini

1 - 3



Altre attività

ambito disciplinare	CFU	
A scelta dello studente	6	
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		

Totale Altre Attività

24 - 24



Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
Range CFU totali del corso	172 - 200

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2012	021304318	ANATOMIA PATOLOGICA SISTEMATICA (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I)	MED/08	Leonardo RESTA <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/08	12
2	2013	021304325	ANATOMIA UMANA (modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO)	BIO/16	Margherita SISTO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/16	24
3	2012	021304356	ANTROPOZOONOSI PARASSITARIE (modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA)	VET/06	FITTIZIO Docente non specificato		12
4	2013	021304390	BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DELLE BIOMOLECOLE)	BIO/10	Franco ZANOTTI <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/10	36
5	2012	021304402	BIOCHIMICA CLINICA (modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO)	BIO/12	Salvatore SCACCO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/12	24
6	2012	021304410	BIOCHIMICA E CHIMICA DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE (modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO)	BIO/12	Salvatore SCACCO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/12	12
7	2013	021304422	BIOINGEGNERIA ELETTRONICA (modulo di SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE)	ING-INF/06	Livio QUAGLIARELLA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	ING-IND/34	24
8	2013	021304432	BIOLOGIA APPLICATA	BIO/13	FITTIZIO Docente non specificato		24

			(modulo di SCIENZE BIOLOGICHE)		specificato		
9	2012	021304440	BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE)	BIO/11	Vittoria PETRUZZELLA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/11	24
10	2011	021304446	BIOTECNOLOGIE RICOMBINANTI (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI BIOCHIMICA E DI BIOLOGIA MOLECOLARE)	BIO/12	Salvatore SCACCO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/12	12
11	2013	021304456	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DELLE BIOMOLECOLE)	BIO/10	Franco ZANOTTI <i>Prof. Ia fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/10	36
12	2011	021304493	CITOPATOLOGIA GENERALE E COLPOCITOLOGIA (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA II)	MED/08	Anna NAPOLI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/08	24
13	2011	021304512	DIRITTO DEL LAVORO (modulo di DIRITTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI)	IUS/07	FITTIZIO Docente non specificato		24
14	2012	021304550	ENDOCRINOLOGIA (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA)	MED/13	Francesco GIORGINO <i>Prof. Ia fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/13	12
15	2011	021304567	ETICA E MEDICINA LEGALE (modulo di DIRITTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI)	MED/43	Felice Francesco CARABELLESE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/43	12
16	2012	021304585	FARMACOLOGIA GENERALE (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA)	BIO/14	Maria TATTOLI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/14	12
17	2012	021304586	FARMACOTOSSICOLOGIA (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA)	BIO/14	Maria TATTOLI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/14	24

18	2013	021304602	FISICA APPLICATA A MEDICINA E CHIRURGIA (modulo di SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE)	FIS/07	Raffaele TOMMASI <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	FIS/07	24
19	2013	021304612	FISIOLOGIA UMANA (modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO)	BIO/09	Maura BUTTIGLIONE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/09	36
20	2013	021304630	FISIOPATOLOGIA GENERALE ED EMOSTASI (modulo di SCIENZE DELLA PATOLOGIA UMANA)	MED/04	Nicola SEMERARO <i>Prof. I fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/04	24
21	2012	021304647	GENETICA MEDICA (modulo di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE)	MED/03	Alessandro STELLA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/03	12
22	2012	021304650	GENETICA MEDICA APPLICATA (modulo di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE)	MED/03	Alessandro STELLA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/03	24
23	2013	021304654	GESTIONE DEL PROCESSO PRE ANALITICO (modulo di PROMOZIONE DELLA SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DEI MATERIALI BIOLOGICI)	MED/46	Docente di riferimento Lorenzo POLIMENO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/46	12
24	2013	021304681	IGIENE GENERALE (modulo di PROMOZIONE DELLA SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DEI MATERIALI BIOLOGICI)	MED/42	Maria CHIRONNA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/42	12
25	2012	021304701	IMMUNOEMATOLOGIA (modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI PATOLOGIA CLINICA)	MED/05	Maddalena RUGGIERI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/05	24
			IMMUNOISTOCHEMICA (modulo di METODOLOGIA		FITTIZIO		

26	2011	021304703	DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA II)	MED/08	Docente non specificato		12
27	2013	021304710	IMMUNOLOGIA (modulo di SCIENZE DELLA PATOLOGIA UMANA)	MED/04	Maria ALTAMURA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/04	12
28	2013	021304719	INFORMATICA (modulo di SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE)	INF/01	FITTIZIO Docente non specificato		24
29	2013	021304732	INGLESE SCIENTIFICO	L-LIN/12	FITTIZIO Docente non specificato		36
30	2013	021304747	ISTOLOGIA (modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO)	BIO/17	Mariella ERREDE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/17	12
31	2012	021304754	ISTOPATOLOGIA (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I)	MED/08	Leonardo RESTA <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/08	12
32	2011	021304765	LABORATORI PROFESSIONALI	MED/46	FITTIZIO Docente non specificato		60
33	2012	021304783	MALATTIE CARDIOVASCOLARI (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA)	MED/11	Marco Matteo CICCONE <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/11	12
34	2012	021304791	MALATTIE DEL SANGUE (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA)	MED/15	Luisa ANELLI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/15	12
35	2012	021304862	METODI E TECNICHE DI BIOCHIMICA CLINICA (modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO)	MED/46	Docente di riferimento Lorenzo POLIMENO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/46	12
			METODI E TECNICHE DI GENETICA BIOLOGICA		Docente di riferimento		

MOLECOLARE

Lorenzo
POLIMENO
Ricercatore

36 2011 021304863

MED/46

MED/46 [24](#)

			(modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI BIOCHIMICA E DI BIOLOGIA MOLECOLARE)		Università degli Studi di BARI ALDO MORO		
37	2012	021304864	METODI E TECNICHE DI IGIENE DEGLI ALIMENTI (modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA)	MED/42	Maria CHIRONNA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/42	24
38	2012	021304865	METODI E TECNICHE DI IMMUNOEMATOLOGIA (modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI PATOLOGIA CLINICA)	MED/46	Docente di riferimento Lorenzo POLIMENO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/46	24
39	2013	021304866	METODI E TECNICHE DI ISTOLOGIA E ANATOMIA (modulo di SCIENZE STRUTTURALI E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO)	MED/46	Mariella ERREDE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/17	24
40	2013	021304867	METODI E TECNICHE DI MICROBIOLOGIA (modulo di SCIENZE BIOLOGICHE)	MED/46	Luciana FUMAROLA <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/07	36
41	2011	021304868	METODOLOGIA DIAGNOSTICA MOLECOLARE (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI BIOCHIMICA E DI BIOLOGIA MOLECOLARE)	BIO/12	Salvatore SCACCO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/12	24
42	2012	021304869	METODOLOGIE IMMUNOLOGICHE (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I)	MED/05	Vito Grazio LAVOLPE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/05	12
43	2013	021304872	MICROBIOLOGIA (modulo di SCIENZE BIOLOGICHE)	MED/07	Rosa MONNO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/07	24
44	2012	021304877	MICROBIOLOGIA CLINICA (modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI MICROBIOLOGIA)	MED/07	Adriana MOSCA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/07	24

45	2013	021304884	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (modulo di SCIENZE FISICHE ED INFORMATICHE)	ING-INF/07	FITIZIO Docente non specificato		24
46	2012	021304946	ONCOLOGIA MEDICA (modulo di FARMACOLOGIA E MEDICINA SPECIALISTICA)	MED/06	GIOVANNI APOSTOLO TEODOSSIU <i>Docente a contratto</i>		12
47	2011	021304952	ORGANIZZAZIONE E REGOLAMENTAZIONE DELLA PROFESSIONE (modulo di DIRITTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI)	MED/46	Docente di riferimento Lorenzo POLIMENO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/46	24
48	2012	021304977	PATOLOGIA CLINICA (modulo di METODOLOGIE DIAGNOSTICHE DI PATOLOGIA CLINICA)	MED/05	Maria Addolorata MARRIGGIO' <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/05	24
49	2013	021304988	PATOLOGIA GENERALE (modulo di SCIENZE DELLA PATOLOGIA UMANA)	MED/04	Giovanna BARBUTI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/04	24
50	2011	021304990	PATOLOGIA MOLECOLARE (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA II)	MED/08	Eugenio MAIORANO <i>Prof. I fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/08	12
51	2012	021304994	PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I)	MED/08	Docente di riferimento Domenico PISCITELLI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/08	12
52	2013	021305082	RADIOPROTEZIONE (modulo di PROMOZIONE DELLA SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DEI MATERIALI BIOLOGICI)	MED/36	FITIZIO Docente non specificato		12
53	2013	021305125	SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO (modulo di PROMOZIONE DELLA	MED/44	Leonardo SOLEO <i>Prof. I fascia</i>	MED/44	24

			SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DEI MATERIALI BIOLOGICI)		Università degli Studi di BARI ALDO MORO		
54	2011	021305131	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI SANITARI (modulo di DIRITTO ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI)	SPS/07	FITTIZIO Docente non specificato		24
55	2011	021305134	STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA (modulo di METODOLOGIE PER UNA PRATICA PROFESSIONALE BASATA SULLA EVIDENZA)	MED/01	Paolo TREROTOLI <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/01	36
56	2011	021305147	TECNICHE AUTOPTICHE (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA II)	MED/46	Giuseppe INGRAVALLO <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/08	12
57	2012	021305161	TECNICHE ISTOPATOLOGICHE (modulo di METODOLOGIA DIAGNOSTICA DI ANATOMIA PATOLOGICA I)	MED/46	Maria Grazia FIORE <i>Ricercatore</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/08	12
58	2013	021305166	TECNICHE PER LO STUDIO DELL'EMOSTASI (modulo di SCIENZE DELLA PATOLOGIA UMANA)	MED/46	Nicola SEMERARO <i>Prof. la fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/04	12
59	2012	021305168	TECNOLOGIE STRUMENTALI AUTOMATIZZATE (modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO)	BIO/12	Docente di riferimento Giuseppe SANTORO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/12	12
60	2013	021305198	TIROCINIO 1	MED/46	FITTIZIO Docente non specificato		300
61	2012	021305202	TIROCINIO 2	MED/46	FITTIZIO Docente non specificato		500
62	2011	021305207	TIROCINIO 3	MED/46	FITTIZIO Docente non specificato		700

Roberto

63	2012	021305208	TOSSICOLOGIA FORENZE (modulo di SCIENZA DI MEDICINA DI LABORATORIO)	MED/43	GAGLIANO CANDELA <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	MED/43	12
64	2011	021305212	VALUTAZIONE E CONTROLLO DI QUALITÀ DEI SERVIZI DIAGNOSTICI (modulo di METODOLOGIE PER UNA PRATICA PROFESSIONALE BASATA SULLA EVIDENZA)	BIO/12	Docente di riferimento Giuseppe SANTORO <i>Prof. IIa fascia</i> Università degli Studi di BARI ALDO MORO	BIO/12	24
						ore totali	2748



Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Scienze propedeutiche	MED/01 Statistica medica ↳ <i>STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA CLINICA (3 anno) - 3 CFU</i>	9	9	8 - 10
	ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche ↳ <i>MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (1 anno) - 2 CFU</i>			
	INF/01 Informatica ↳ <i>INFORMATICA (1 anno) - 2 CFU</i>			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ <i>FISICA APPLICATA A MEDICINA E CHIRURGIA (1 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/04 Patologia generale ↳ <i>FISIOPATOLOGIA GENERALE ED EMOSTASI (1 anno) - 2 CFU</i> ↳ <i>IMMUNOLOGIA (1 anno) - 1 CFU</i> ↳ <i>PATOLOGIA GENERALE (1 anno) - 2 CFU</i>			
Scienze biomediche	MED/03 Genetica medica ↳ <i>GENETICA MEDICA (2 anno) - 1 CFU</i>	20	20	18 - 22
	BIO/17 Istologia ↳ <i>ISTOLOGIA (1 anno) - 1 CFU</i>			
	BIO/16 Anatomia umana ↳ <i>ANATOMIA UMANA (1 anno) - 2 CFU</i>			

	BIO/13 Biologia applicata ↳ <i>BIOLOGIA APPLICATA (1 anno) - 2 CFU</i>			
	BIO/10 Biochimica ↳ <i>BIOCHIMICA (1 anno) - 3 CFU</i> ↳ <i>CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (1 anno) - 3 CFU</i>			
	BIO/09 Fisiologia ↳ <i>FISIOLOGIA UMANA (1 anno) - 3 CFU</i>			
Primo soccorso	BIO/14 Farmacologia ↳ <i>FARMACOLOGIA GENERALE (2 anno) - 1 CFU</i> ↳ <i>FARMACOTOSSICOLOGIA (2 anno) - 2 CFU</i>	3	3	3 - 5
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 22)				
Totale attività di Base			32	29 - 37

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	MED/03 Genetica medica ↳ <i>GENETICA MEDICA APPLICATA (2 anno) - 2 CFU</i>			
	VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali ↳ <i>ANTROPOZOONOSI PARASSITARIE (2 anno) - 1 CFU</i>			
	MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio ↳ <i>GESTIONE DEL PROCESSO PRE ANALITICO (1 anno) - 1 CFU</i> ↳ <i>METODI E TECNICHE DI ISTOLOGIA E ANATOMIA (1 anno) - 2 CFU</i>			

Scienze e tecniche
di laboratorio
biomedico

- ↳ *METODI E TECNICHE DI MICROBIOLOGIA (1 anno) - 3 CFU*
- ↳ *TECNICHE PER LO STUDIO DELL'EMOSTASI (1 anno) - 1 CFU*
- ↳ *METODI E TECNICHE DI BIOCHIMICA CLINICA (2 anno) - 1 CFU*
- ↳ *METODI E TECNICHE DI IMMUNOEMATOLOGIA (2 anno) - 2 CFU*
- ↳ *TECNICHE ISTOPATOLOGICHE (2 anno) - 1 CFU*
- ↳ *METODI E TECNICHE DI GENETICA BIOLOGICA MOLECOLARE (3 anno) - 2 CFU*
- ↳ *ORGANIZZAZIONE E REGOLAMENTAZIONE DELLA PROFESSIONE (3 anno) - 2 CFU*
- ↳ *TECNICHE AUTOPTICHE (3 anno) - 1 CFU*

MED/08 Anatomia patologica

- ↳ *ANATOMIA PATOLOGICA SISTEMATICA (2 anno) - 1 CFU*
- ↳ *ISTOPATOLOGIA (2 anno) - 1 CFU*
- ↳ *PATOLOGIA ULTRASTRUTTURALE (2 anno) - 1 CFU*
- ↳ *IMMUNOISTOCHEMICA (3 anno) - 1 CFU*
- ↳ *PATOLOGIA MOLECOLARE (3 anno) - 1 CFU*

MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica

- ↳ *MICROBIOLOGIA (1 anno) - 2 CFU*
- ↳ *MICROBIOLOGIA CLINICA (2 anno) - 2 CFU*

MED/05 Patologia clinica

- ↳ *IMMUNOEMATOLOGIA (2 anno) - 2 CFU*
- ↳ *METODOLOGIE IMMUNOLOGICHE (2 anno) - 1 CFU*
- ↳ *PATOLOGIA CLINICA (2 anno) - 2 CFU*

BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica

- ↳ *BIOCHIMICA CLINICA (2 anno) - 2 CFU*
- ↳ *BIOCHIMICA E CHIMICA DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE (2 anno) - 1 CFU*
- ↳ *TECNOLOGIE STRUMENTALI AUTOMATIZZATE (2 anno) - 1 CFU*
- ↳ *BIOTECNOLOGIE RICOMBINANTI (3 anno) - 1 CFU*
- ↳ *METODOLOGIA DIAGNOSTICA MOLECOLARE (3 anno) - 2 CFU*

40

40

38 -
42

Scienze medico-chirurgiche	<p>MED/08 Anatomia patologica</p> <p>↳ <i>CITOPATOLOGIA GENEGALE E COLPOCITOLOGIA (3 anno) - 2 CFU</i></p>	2	2	2 - 4
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari	<p>MED/44 Medicina del lavoro</p> <p>↳ <i>SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO (1 anno) - 2 CFU</i></p> <p>MED/43 Medicina legale</p> <p>↳ <i>TOSSICOLOGIA FORENZE (2 anno) - 1 CFU</i></p> <p>↳ <i>ETICA E MEDICINA LEGALE (3 anno) - 1 CFU</i></p> <p>MED/42 Igiene generale e applicata</p> <p>↳ <i>IGIENE GENERALE (1 anno) - 1 CFU</i></p> <p>↳ <i>METODI E TECNICHE DI IGIENE DEGLI ALIMENTI (2 anno) - 2 CFU</i></p> <p>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia</p> <p>↳ <i>RADIOPROTEZIONE (1 anno) - 1 CFU</i></p> <p>BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica</p> <p>↳ <i>VALUTAZIONE E CONTROLLO DI QUALITÀ DEI SERVIZI DIAGNOSTICI (3 anno) - 2 CFU</i></p>	10	10	8 - 12
Scienze interdisciplinari cliniche	<p>MED/15 Malattie del sangue</p> <p>↳ <i>MALATTIE DEL SANGUE (2 anno) - 1 CFU</i></p> <p>MED/13 Endocrinologia</p> <p>↳ <i>ENDOCRINOLOGIA (2 anno) - 1 CFU</i></p> <p>MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare</p> <p>↳ <i>MALATTIE CARDIOVASCOLARI (2 anno) - 1 CFU</i></p>	4	4	4 - 6

	MED/06 Oncologia medica ↳ <i>ONCOLOGIA MEDICA (2 anno) - 1 CFU</i>			
Scienze umane e psicopedagogiche	SPS/07 Sociologia generale ↳ <i>SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI SANITARI (3 anno) - 2 CFU</i>	2	2	2 - 4
Scienze interdisciplinari	ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica ↳ <i>BIOINGEGNERIA ELETTRONICA (1 anno) - 2 CFU</i>	2	2	2 - 4
Scienze del management sanitario	IUS/07 Diritto del lavoro ↳ <i>DIRITTO DEL LAVORO (3 anno) - 2 CFU</i>	2	2	2 - 4
Tirocinio differenziato per specifico profilo	MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio ↳ <i>TIROCINIO 1 (1 anno) - 12 CFU</i> ↳ <i>TIROCINIO 2 (2 anno) - 20 CFU</i> ↳ <i>TIROCINIO 3 (3 anno) - 28 CFU</i>	60	60	60 - 60
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 104)				
Totale attività caratterizzanti			122	118 - 136

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	BIO/11 Biologia molecolare ↳ <i>BIOLOGIA MOLECOLARE (2 anno) - 2 CFU</i>	2	2	1 - 3
Totale attività Affini			2	1 - 3

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		6	6 - 6
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	6	6 - 6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali ecc.	6	6 - 6
	Laboratori professionali dello specifico SSD	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Totale Altre Attività		24	24 - 24

CFU totali per il conseguimento del titolo

180

CFU totali inseriti

180

172 - 200