

Classe 46/S - Lauree specialistiche in medicina e chirurgia

Corso di laurea specialistica in Medicina e chirurgia

Durata: **6 anni**

Crediti: **360**

Sede: **Palermo AOUP**

Numero programmato: PA 250 (più 5 extracomunitari)

Presidente: Prof. Antonino Bono

Recapiti e indirizzi e-mail o pagine web:

Sede istituzionale: SEZIONE DI CHIMICA E BIOCHIMICA MEDICA DIBIMEL

Policlinico Via Del Vespro 129

Indirizzo E-mail: bono@unipa.it

→ sbocchi occupazionali

Il laureato nel Corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia potrà accedere alle Scuole di Specializzazione mediche e svolgere attività:

- libero professionale;
- di ricerca in Università e Centri di Ricerca;
- convenzionata col SSN e con strutture accreditate

→ obiettivi formativi

Il laureato nel corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia dovrà avere acquisito:

- le conoscenze teoriche che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale;
- la capacità di rilevare e valutare criticamente dal punto di vista clinico ed in una visione unitaria, lo stato di salute e di malattia del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organi e di apparato;
- le abilità e le esperienze per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo;
- la capacità di comunicare con chiarezza ed umanità col paziente e con i familiari;
- la capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità ed intervenire in modo competente;
- la capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche principi di bioetica e di economia sanitaria.

→ caratteristiche della prova finale

La prova finale consiste nella preparazione e discussione di una tesi.



PIANO DI STUDI

primo semestre	→ insegnamenti primo anno	ssd	cfu
	Chimica e propedeutica biochimica	BIO/10	8
	Fisica	FIS/07	6
	Informatica e statistica	INF/01 MED/01	5
	Introduzione allo studio della medicina	MED/09,18,42	
		M-PSI/08	3
	Inglese I	L-LIN-12	3
	Lab. osteoartrologia	BIO/16	1
A scelta elettivi		4	

secondo semestre	→ insegnamenti primo anno	ssd	cfu
	Biologia e Genetica	BIO/13	10
	Istologia ed embriologia	BIO/17	7
	Biochimica I	BIO/10	6
	Anatomia umana I	BIO/16	7

primo semestre	→ insegnamenti secondo anno	ssd	cfu
	Anatomia umana II	BIO/16	8
	Biochimica II	BIO/10	8
	Metodologia epidemiologica	MED/01	2
		MED/42	2
	Inglese II	L-LIN/12	3
	Scienze umane e bioetica I	MED/43	4
A scelta elettivi		2	

secondo semestre	→ insegnamenti secondo anno	ssd	cfu
	Fisiologia Umana I	BIO/09	9
	Microbiologia	MED/07	9
	Immunologia	MED/04	6
	Corso di I soccorso	MED/11,18,19	3
	A scelta elettivi		3

PIANO DI STUDI

primo semestre	→ insegnamenti terzo anno	ssd	cfu
	Fisiopatologia clinica	MED/09 MED 18	9
	Fisiologia umana II	BIO/09	9
	Patologia generale	MED/04	8
	A scelta elettivi		4

secondo semestre	→ insegnamenti terzo anno	ssd	cfu
	Medicina di laboratorio	BIO/12	
	Metodologia clinica	MED/05 MED/07	6
	Farmacologia	MED/09 MED/18	9
	Scienze umane e bioetica II	BIO/14	7
	Inglese III	MED/02	3
	A scelta elettivi	L-LIN 12	3
		2	

primo semestre	→ insegnamenti quarto anno	ssd	cfu
	Anatomia patologica I	MED/08	9
	Patologia sistematica I	MED/10,11, 21,22,23	10
	Patologia sistematica II	MED/12,15,18	9
	Specialità medico-chirurgiche I	MED/28,29, 30,31,32	7

secondo semestre	→ insegnamenti quarto anno	ssd	cfu
	Anatomia patologica II	MED/08	5
	Patologia sistematica III	MED/13,14,16 18,24,09	10
	Diagnostica per immagini	MED/36	5
	Specialità medico-chirurgiche II	MED/19,33,34,35	8



PIANO DI STUDI

primo semestre	→ insegnamenti quinto anno	ssd	cfu
	Neurologia	MED/26,27	7
	Psichiatria e Psichiatria clinica	MED/25 PSI/08	6
	Igiene e organizzazione sanitaria	MED/42	6
	Oncologia clinica	MED/06,18,14	6
	Malattie infettive	MED/17,07,12	4

secondo semestre	→ insegnamenti quinto anno	ssd	cfu
	Medicina legale	MED/43	3
	Medicina del lavoro	MED/44	3
	Pediatria e specialità pediatriche	MED/20,38,39	7
	Medicina interna I	MED/09	
	Farmacologia	BIO/14	8
	Chirurgia generale I	MED/18	4
	Valutazione disabilità a geriatria	MED/09, 34 M-PSI/08	4

primo semestre	→ insegnamenti sesto anno	ssd	cfu
	Emergenze medico-chirurgiche	MED/41,18, 09,11	8
	Ostetricia e ginecologia	MED/40	7
	Medicina interna II	MED/09	9
	Chirurgia generale II	MED/18	4

secondo semestre	→ insegnamenti sesto anno	ssd	cfu
	Tesi		15
	Tirocinio professionalizzante medico-chirurgico		26

PROPEDEUTICITÀ

Gli esami degli insegnamenti della colonna A devono essere superati prima di sostenere quelli della Colonna B.

A	B
Istologia	Anatomia umana
Chimica e prop. Biochimica	Biochimica
Biologia e genetica Fisica Biochimica Anatomia Umana	Fisiologia
Immunologia	Patologia generale
Fisiologia Patologia generale	Farmacologia
Patologia generale Fisiopatologia e Metodologia Clinica	Patologia Sistematica I e II e III e di tutti i corsi clinici
Anatomia Patologica Medicina interna Patologie sistematiche I-II-III	Medicina interna Chirurgia generale

NOTE INTEGRATIVE

Ammissione e requisiti per l'accesso

- a) Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea Specialistica (CLS) in medicina e Chirurgia devono essere in possesso di diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.
- b) Per l'ammissione al CLS gli studenti devono possedere un'adeguata preparazione iniziale conseguita negli studi precedentemente svolti, in particolare si richiedono conoscenze di chimica, biologia, matematica, fisica, logica e cultura generale.
- c) Le conoscenze richieste per l'immatricolazione verranno accertate mediante l'esame di ammissione ai corsi universitari programmati a livello nazionale. Gli studenti possono essere ammessi al Corso di Laurea con un debito formativo
- d) I docenti di Chimica, Fisica, Biologia sono tenuti, previa valutazione dei test di ammissione al corso, a configurare, nel contesto degli esami relativi al proprio insegnamento, l'accertato superamento del debito formativo iniziale relativo agli strumenti indispensabili per affrontare il percorso della Laurea specialistica; il debito formativo deve essere sanato se le risposte esatte ai test di Chimica, Fisica e Biologia per l'ammissione al Corso sono inferiori al 50%. L'attività didattica, erogata dai Docenti per sanare il debito formativo, è riconosciuta come attività didattica a tutti gli effetti.

Canali

La didattica nel CLS in Medicina e Chirurgia è impartita in due corsi paralleli definiti 'Canali'. La divisione degli studenti nei Canali è legata al numero di matricola: 'Canale A', matricola pari, 'Canale B', matricola dispari.

Il cambiamento di Canale è possibile se sono rispettate le norme di presenti nel Manifesto di corso di Laurea.

Obblighi di frequenza

Lo studente è tenuto frequentare le attività didattiche formali, teorico-pratiche e professionalizzanti del CLS. L'attestazione di frequenza, certificata dal Docente, a tutte le attività didattiche di un corso integrato, è necessaria per sostenere il relativo esame. Lo studente che non ha ottenuto l'attestato di frequenza ad almeno il 70% delle ore previste per ciascun corso ufficiale, non può sostenere l'esame e deve rifrequentare il corso. Il CCL, dietro documentata domanda dello studente, può valutare l'opportunità di sostituire la frequenza del corso con idonee attività integrative.

Regolamento per trasferimento da altre sedi e criteri di riconoscimento dei crediti acquisiti

Sono consentiti i trasferimenti tra i Corsi di Laurea specialistici in Medicina e Chirurgia, senza ripetere il concorso di ammissione, dietro rilascio di nulla osta da parte dei consigli di Corso di Laurea Coinvolti.

Il trasferimento, comunque, è condizionato dalla disponibilità di posti nell'ambito del numero programmato. L'eventuale disponibilità di posti potrà essere determinata alla scadenza dei termini previsti dall'Università di Palermo per l'iscrizione all'anno accademico per cui si richiede trasferimento.

Per poter richiedere il trasferimento il richiedente deve presentare domanda entro il 15 Luglio con l'attestazione, certificata dal Corso di Laurea di provenienza, del curriculum didattico e del tirocinio svolto.

Il Consiglio di Corso di Laurea provvederà a stilare, entro il 30 Settembre, apposita graduatoria, comune per trasferimenti, che prenderà in considerazione il numero dei CFU convalidati e la media dei voti riportati nei relativi esami.

Il Consiglio di Corso di Laurea valuta i titoli per il riconoscimento degli studi compiuti presso altre sedi formative o in altri corsi di studio ed i programmi d'insegnamento svolti, da allegare alla domanda, valuta il lavoro didattico svolto dallo Studente e convalida, ove riconosciuti, la frequenza ai corsi e/o gli esami sostenuti ed i crediti acquisiti indicando l'anno di corso al quale lo studente viene iscritto e l'eventuale debito formativo da assolvere.

Nel caso di riconoscimento, totale o parziale, di crediti per il modulo d'insegnamento inserito in un Corso integrato con altri moduli, l'acquisizione dei crediti riconosciuti si avrà al superamento dell'esame del relativo Corso integrato. In questo caso il valore dei CFU riconosciuti non potrà superare quelli previsti nel piano di studi per il modulo cui viene fatta richiesta di riconoscimento. Ne deriva che il riconoscimento parziale dei CFU non sostituisce l'esame di profitto del Corso integrato relativo ma indica soltanto l'acquisizione di contenuti culturali di un pregresso percorso formativo dello studente.

Classe 46/S - Lauree specialistiche in medicina e chirurgia

Corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia

Durata: **6 anni**

Crediti: **360**

Sede: **Caltanissetta (sede autonoma con concorso separato), CEFPAS, Azienda Sanitaria S. Elia, Consorzio Universitario**

Numero programmato: **50 studenti**

Presidente: Prof. Giovanni Tesoriere

Recapiti e indirizzi e-mail o pagine web:

Sede istituzionale: Dipartimento di Scienze Biochimiche

Via Del Vespro 129

Indirizzo E-mail: gtesor@unipa.it; cefpas@liberoù.it

Tel. 091 6552459; 0934556788 - Fax 091 6552449; 093 4556788

→ sbocchi occupazionali

Il laureato nel Corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia potrà accedere alle Scuole di Specializzazione mediche e svolgere attività:

- libero professionale;
- di ricerca in Università e Centri di Ricerca;
- convenzionata col SSN e con strutture accreditate

→ obiettivi formativi

Il laureato nel corso di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia dovrà avere acquisito:

- le conoscenze teoriche che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale;
- la capacità di rilevare e valutare criticamente dal punto di vista clinico ed in una visione unitaria, lo stato di salute e di malattia del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie di organi e di apparato;
- le abilità e le esperienze per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo;
- la capacità di comunicare con chiarezza ed umanità col paziente e con i familiari;
- la capacità di riconoscere i problemi sanitari della comunità ed intervenire in modo competente;
- la capacità di applicare, nelle decisioni mediche, anche principi di bioetica e di economia sanitaria.

→ caratteristiche della prova finale

La prova finale consiste nella preparazione e discussione di una tesi.



PIANO DI STUDI

primo semestre	→ insegnamenti primo anno	ssd	cfu
	Informatica e statistica	MED/01 INF/01	2
	Chimica e propedeutica biochimica	BIO/10	8
	Fisica	FIS/07	6
	Introduzione allo studio della medicina	MED/09,18,42	4
	Inglese I	L-LIN-12	3
	A scelta elettivi		4

secondo semestre	→ insegnamenti primo anno	ssd	cfu
	Biologia e Genetica	BIO/13	10
	Istologia ed embriologia	BIO/17	7
	Biochimica I	BIO/10	6
	Anatomia umana I	BIO/16	7

primo semestre	→ insegnamenti secondo anno	ssd	cfu
	Anatomia umana II	BIO/16	8
	Biochimica II	BIO/10,11	8
	Statistica Metodologia epidemiologica	MED/01 MED/42	5
	Inglese II	L-LIN/12	3
	Scienze umane e Bioetica	MED/02	3

secondo semestre	→ insegnamenti secondo anno	ssd	cfu
	Fisiologia Umana I	BIO/09	9
	Microbiologia	MED/07	9
	Immunologia	MED/04	6
	Corso di I soccorso	MED/11,18,19	3
	A scelta elettivi		3

PIANO DI STUDI

primo semestre	→ insegnamenti terzo anno	ssd	cfu
	Fisiologia umana	BIO/09	9
	Patologia generale	MED/04	8
	Fisiopatologia e metodologia clinica I	MED/09 MED 18	9

secondo semestre	→ insegnamenti terzo anno	ssd	cfu
	Medicina di laboratorio	BIO/12	6
		MED/05 MED/07	
	Fisiopatologia e metodologia clinica II	MED/09 MED/18	9
	Farmacologia	BIO/14	7
	Scienze umane e principi Bioetica II	MED/02,09,43	3
	M-PSI/08		
Inglese III	L-LIN 12	3	

primo semestre	→ insegnamenti quarto anno	ssd	cfu
	Anatomia e istologia patologica I	MED/08	4.5
	Patologia sistematica I	MED/10,11, 21,22,23	10
	Patologia sistematica II	MED/12,15,18	9
Diagnostica per immagini	MED/36 FIS/07 ING-INF/06	5	

secondo semestre	→ insegnamenti quarto anno	ssd	cfu
	Anatomia ed istologia patologica II	MED/08	4.5
	Patologia sistematica III	MED/09, 13,14, 16,18,24,	10
	Specialità medico-chirurgiche I	MED/28,29, 30,31,32	8
	Specialità medico-chirurgiche II	MED/19,33, 34,35	9



PIANO DI STUDI

primo semestre	→ insegnamenti quinto anno	ssd	cfu
	Neurologia	MED/26,27,37	7
	Igiene ed organizzazione sanitaria	MED/42 SECS-P/10, P/07	6
	Oncologia clinica	MED/06,18,36 BIO/14	7
	Psichiatria e psicologia clinica	MED/25 BIO/14	5
	Malattie infettive	MED/17	4

secondo semestre	→ insegnamenti quinto anno	ssd	cfu
	Pediatria generale e Specialistica	MED/20,38,39	3
	Medicina interna I	MED/09	3
	Farmacologia	BIO/14	6+1
	Chirurgia generale I	MED/18	
	Medicina del lavoro	MED/44	4+3
	Medicina legale	MED/43	2+2
	Geriatria e valutazione della disabilità	MED/9,25, 26,26,34	3

primo semestre	→ insegnamenti sesto anno	ssd	cfu
	Ostetricia e ginecologia	MED/40	7
	Emergenze medico-chirurgiche	MED/9,11, 18,41 BIO/14	8
	Medicina interna II	MED/09	6
	Chirurgia generale II	MED/18	4

secondo semestre	→ insegnamenti sesto anno	ssd	cfu
	Tirocinio professionalizzante medico-chirurgico		25
	Crediti elettivi		15
	Tesi		15