

**UNIVERSITÀ DEL SALENTO**

**DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI**

**MANIFESTO ANNUALE DEGLI STUDI**

**A.A. 2023/2024**

*Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in  
MEDICINA E CHIRURGIA (cl. LM-41)*

*Corso di Laurea in Infermieristica (cl. LSNT/1)*

*(Approvato dal Consiglio di Dipartimento Disteba con delibera n. 140 dell' 8/6/2023)*

UNIVERSITÀ DEL SALENTO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOLOGICHE E AMBIENTALI MANIFESTO DEGLI STUDI

A.A. 2023/2024

*Corso di laurea in INFERMIERISTICA (cl. LSNT/1)*  
Sede di Lecce e Tricase

**Corso di laurea in Infermieristica**  
**(classe L/SNT-1 Lauree nelle professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica/o)**  
**Sedi Lecce e Tricase**

**Informazioni generali**

Il Corso di laurea in Infermieristica è attivato ai sensi del DM 270/04, Lauree nelle professioni Sanitarie, Infermieristiche e Ostetriche di cui al Decreto Interministeriale n. 119 del 19 febbraio 2009, ha la durata di 3 anni e prevede un accesso programmato di n. **100 unità**, di cui n. 2 destinati a studenti non comunitari residenti all'estero per la sede di Lecce e n. **100 unità**, di cui n. 2 destinati a studenti non comunitari residenti all'estero per la sede di Tricase.

L'immatricolazione al Corso richiede la verifica obbligatoria della preparazione iniziale e il superamento di un test selettivo nazionale secondo i termini e le modalità specificati nel bando di ammissione.

Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 180 CFU (Crediti Formativi Universitari).

**Attività formative**

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse "Tipologie di Attività Formative – TAF":

A - attività di base

B - attività caratterizzanti

C - attività affini o integrative

D - attività a scelta dello studente

E - attività relative alla prova finale ed alla conoscenza della lingua straniera

F - ulteriori attività (linguistiche, informatiche e relazionali, tirocini, ecc.)

L'elenco delle suddette attività, suddiviso per anno di corso, è specificato nella tabella allegata.

Le **attività formative a scelta dello studente** previste al III anno di corso potranno coincidere con insegnamenti/attività formative:

- a) proposti nel Piano di Studio standard deliberato annualmente dal Consiglio Didattico
- b) insegnamenti appartenenti all'offerta di altri corsi di studio purchè coerenti con gli obiettivi del percorso formativo.

Lo studente che, in alternativa al Piano di studi statutario, volesse presentare un **Piano di studi individuale** (purchè coerente con i vincoli stabiliti dall'Ordinamento Didattico del Corso di laurea in Infermieristica) è tenuto a formalizzare la richiesta entro **31 gennaio 2024** contattando la Segreteria Didattica del settore amministrativo medicina e chirurgia del Dipartimento DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo [medicina@unisalento.it](mailto:medicina@unisalento.it)). Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

**Propedeuticità**

Il Corso di studio prevede le seguenti **propedeuticità, per i corsi successi al I anno:**

Anatomia e Istologia umana (4 CFU)	Sono propedeutici a	Clinica medico-chirurgica (10 CFU)
Biologia generale, cellulare e molecolare (4 CFU)		
Biochimica e Fisiologia umana (4 CFU)		
Patologia generale, genetica medica e microbiologia clinica (6 CFU)		

Tirocinio professionale I anno (6 CFU)	Sono propedeutici a	Tirocinio professionale II anno (8 CFU)
Laboratori professionali (3 CFU)		
Infermieristica generale (5 CFU)	Sono propedeutici a	Infermieristica clinica in area medico-chirurgica (8 CFU)
Metodologia infermieristica applicata (6 CFU)		Infermieristica clinica in area specialistica (8 CFU)
		Infermieristica clinica in area materno-infantile (6 CFU)
		Infermieristica clinica in area critica (7 CFU)
Tirocinio professionale II anno (8 CFU)	E' propedeutico a	Tirocinio professionale II anno (46 CFU)

### **Frequenza**

La frequenza alle lezioni è obbligatoria e la rilevazione avviene mediante sistema elettronico. E' dovere dei docenti titolari degli insegnamenti procedere, prima dell'ammissione all'esame, alla verifica dell'acquisizione da parte dello studente del 75% delle ore di didattica frontale previste per ciascuna delle attività formative offerte.

Il docente si avvale della procedura elettronica ai fini della rilevazione delle presenze per inibire lo studente alla prenotazione d'esame riferito al corso di cui è responsabile didattico.

Il recupero della frequenza non ottenuta sarà effettuato con modalità concordata con il docente.

Gli studenti che dimostrino di essersi iscritti in ritardo al I anno del CdL in Infermieristica a causa dello scorrimento della graduatoria del concorso di ammissione ai corsi di laurea e pertanto impossibilitati a frequentare i corsi di insegnamento già avviati, possono recuperare la frequenza seguendo un programma di recupero concordato con il docente titolare dell'insegnamento non frequentato. I docenti, nell'ambito dell'attività tutoriale dovuta istituzionalmente, si impegnano a stilare un programma di recupero verificandone l'attuazione da parte dello studente e accordandone la frequenza. Allo stesso modo per i Tirocini, i Tutor dovranno stilare un programma di recupero delle ore previste da completare entro l'anno accademico.

Non sono previsti percorsi con modalità di studio part-time (per studenti lavoratori) o della durata inferiore/superiore ai 3 anni.

### **Sbarramenti**

- Possono effettuare il passaggio all'anno successivo di corso in posizione regolare gli studenti che abbiano superato almeno gli esami di profitto relativi allo sbarramento e il tirocinio previsti dal piano di studio per il relativo anno di corso entro il 20 dicembre di ogni anno.
- Per sbarramento si intende l'impossibilità a proseguire il percorso curricolare nel rispetto dell'acquisizione di una conoscenza di base sequenziale prevista dal piano di studio per la mancata attestazione di frequenza ai corsi di insegnamento e al tirocinio o per non aver superato tutte le prove previste dal Piano di Studio come propedeutiche per il passaggio al successivo anno di corso.
- Lo studente che alla sessione di settembre risulti senza l'attestazione di frequenza per tutti i corsi di insegnamento del proprio anno di iscrizione e/o del tirocinio dovrà iscriversi come ripetente all'anno accademico successivo.
- Lo studente che alla sessione di settembre non abbia superato l'esame di tirocinio o gli esami di profitto propedeutici per il passaggio al successivo anno di corso, viene ammesso sotto condizione all'anno accademico successivo e può recuperare la posizione regolare entro il 20 dicembre.
- Lo studente può iscriversi all'esame di tirocinio del 3° anno a condizione che non intercorra un arco di tempo superiore a 6 mesi tra la conclusione delle esperienze formative del 3° anno e l'esame di tirocinio, ed avendo superato tutti gli esami degli insegnamenti previsti. In caso contrario lo studente è tenuto ad effettuare almeno due esperienze formative cliniche in accordo con il Coordinatore Didattico di Sezione con il quale concorderà un piano di recupero personalizzato.

- f) Qualora lo studente ritenesse di non voler usufruire di tali possibilità può iscriversi come ripetente.  
g) L'iscrizione come ripetente, comporta gli obblighi di frequenza il superamento degli esami di profitto e delle eventuali attività di tirocinio per i quali non si è ottenuta l'attestazione di frequenza.

### **Calendario delle lezioni**

Le attività didattiche del Corso di laurea sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 02/10/2023 al 19/01/2024
- II semestre: dal 04/03/2024 al 07/06/2024

Durante i semestri le lezioni sono sospese dal 13 al 17 novembre 2023 nel I semestre e dal 02 al 05 aprile 2024 nel II semestre al fine di consentire lo svolgimento di eventuali verifiche intermedie.

### **Esami di profitto**

Gli esami di profitto del Corso sono previsti nei seguenti periodi:

- 22/01/2024 – 01/03/2024 (3 appelli)
- 10/06/2024 – 31/07/2024 (3 appelli)
- 01/09/2024 – 30/09/2024 (1 appello)

### **Appelli di laurea**

Il Corso di studio è di recente istituzione, pertanto, nell'a.a. 2023/2024 non sono previste sedute di laurea.

### **Prova finale**

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina:  
<https://www.unisalento.it/web/disteba/didattica/infermieristica>.

### **Conoscenze richieste per l'accesso al Corso, Modalità di verifica della preparazione dello studente, Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati**

Si rimanda al sito web del Corso di laurea: <https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/percorsi/-/dettaglio/corso/LB51/infermieristica-abilitante-alla-professione-sanitaria-di-infermiere->

### **Riconoscimento esami carriere pregresse**

Eventuali richieste di riconoscimenti di esami rivenienti da carriere pregresse potranno essere avanzate entro il 30 novembre o entro 30 giorni dall'avvenuta immatricolazione per gli iscritti al I anno.

### **Regole e Modalità di accesso al Corso**

Si rimanda alle Regole amministrative di accesso ai Corsi di studio e ai relativi Bandi di ammissione.

**Università del Salento – DiSTeBA**  
**Corso di laurea in Infermieristica**  
*classe L/SNT-1 Lauree nelle professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica/*  
**SEDE LECCE**  
**Offerta didattica erogata a.a. 2023-2024**

I anno									
Nome Insegnamento	CFU	Unità didattica	SSD	TAF	Ambito	Responsabile didattico	Docente	Docente di riferimento	Periodo
Anatomia e Istologia umana	4					Nicolardi Giuseppe		si	
	3	Anatomia umana	BIO/16	Base	Scienze biomediche		Nicolardi Giuseppe		I semestre
	1	Istologia umana	BIO/17	Base	Scienze biomediche		Nicolardi Giuseppe		I semestre
Biologia generale, cellulare e molecolare	4					Giannotti Laura			
	2	Biologia generale e cellulare	BIO/13	Base	Scienze biomediche		Romano Roberta		I semestre
	2	Biologia molecolare	BIO/11	Affini/Integrat.	Scienze biomediche		Giannotti Laura		I semestre
Biochimica e Fisiologia umana	4					Ferramosca Alessandra			
	2	Biochimica umana	BIO/10	Base	Scienze biomediche		Ferramosca Alessandra	si	I semestre
	2	Fisiologia umana	BIO/09	Base	Scienze biomediche		Damato Marina	si	I semestre
Fisica, Statistica e Informatica	6					Arima Serena			
	2	Fisica medica e radioprotezione	FIS/07	Base	Scienze propedeutiche				I semestre
	2	Sistemi elaborazione delle informazioni	ING-INF/05	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari		Zappatore Marco Salvatore		I semestre
	2	Statistica applicata alle scienze biomediche	SECS-S/02	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari		Arima Serena		I semestre
Medicina preventiva	8					Grassi Tiziana			
	2	Aspetti socio-culturali della prevenzione	M-DEA/01	Base	Scienze propedeutiche		Parisi Rosa		I semestre
	2	Igiene generale e applicata	MED/42	Caratterizzante	Prevenzione, servizi sanitari e radioprotezione		Grassi Tiziana	si	I semestre
	1	Epidemiologia	MED/42	Caratterizzante	Prevenzione, servizi sanitari e radioprotezione		De Donno Antonella		I semestre
	2	Legislazione sanitaria	MED/42	Base	Scienze propedeutiche		Grassi Tiziana		I semestre
	1	Scienze tecniche mediche applicate	MED/50	Affini/Integrat.	Attività formative affini o integrative		Figura Specialistica** Piscitelli Prisco		I semestre
Patologia generale, genetica medica e microbiologia clinica	6					Broccolo Francesco		si	
	2	Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	Base	Scienze biomediche		Broccolo Francesco		II semestre
	2	Genetica medica	MED/03	Base	Scienze biomediche		Lattante Serena		II semestre
	2	Patologia generale e Immunologia	MED/04	Base	Scienze biomediche		Chieppa Marcello		II semestre
Infermieristica generale	5					Caldararo Cosimo			
	2	Infermieristica generale, teoria del nursing e fondamenti educativo-relazionali	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Caldararo Cosimo Figura Specialistica **	si	II semestre
	3	Infermieristica clinica I	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Germinal Francesco Figura Specialistica**	si	II semestre

I anno									
Nome Insegnamento	CFU	Unità didattica	SSD	TAF	Ambito	Responsabile didattico	Docente	Docente di riferimento	Periodo
Metodologia infermieristica applicata	6					Antonazzo Marcello			
	2	Etica e deontologia	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Lupo Roberto Figura Specialistica**	si	II semestre
	2	Organizzazione professionale	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Antonazzo Marcello Figura Specialistica**	si	II semestre
	2	Infermieristica clinica II	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Amico Francesco Figura Specialistica**	si	II semestre
Tirocinio professionale I anno (6 CFU)	6	Tirocinio / simulazione	MED/45	Caratterizzante	Tirocinio differenziato per specifico profilo		Caldararo Cosimo Figura Specialistica**		Annualità
Inglese	3		L-LIN/12	Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera				II semestre
Laboratori professionali	3		MED/45	Altro	Laboratori professionali dello specifico SSD	Lupo Roberto	Lupo Roberto Figura Specialistica**		II semestre
Altre attività I anno (Informatica, Seminari)	4								
	2	Laboratorio Informatico e Seminari		Altro	Altre attività quali l'informatica, attività seminari, etc.		Lab. Informatico: Mainetti Luca e Cafaro Massimo		Annualità
	2								Annualità
<b>Totale CFU I anno</b>	<b>59</b>								
II anno									
Nome Insegnamento	CFU	Unità didattica	SSD	TAF	Ambito	Responsabile didattico	Docente	Docente di riferimento	Periodo
Clinica medico-chirurgica	10								
	3	Farmacologia	BIO/14	Caratterizzante	Scienze medico-chirurgiche		Cappetta Donato	si	I semestre
	2	Medicina interna	MED/09	Caratterizzante	Scienze medico-chirurgiche				I semestre
	2	Anatomia patologica	MED/08	Caratterizzante	Scienze medico-chirurgiche				I semestre
	2	Chirurgia generale	MED/18	Caratterizzante	Scienze medico-chirurgiche				I semestre
	1	Diagnostica per immagini e radioprotezione	MED/36	Caratterizzante	Prevenzione, servizi sanitari e radioprotezione				I semestre
Infermieristica clinica in area medico-chirurgica	8								
	3	Infermieristica clinica in medicina	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**		I semestre
	3	Infermieristica clinica in chirurgia	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**		I semestre
Infermieristica clinica in area medica specialistica	2	Psicologia clinica	M-PSI/08	Caratterizzante	Scienze umane e psicopedagogiche		Venuleo Claudia		I semestre
	8								
	2	Malattie dell'apparato cardiovascolare	MED/11	Caratterizzante	Interdisciplinari e cliniche				I semestre
	2	Oncologia	MED/06	Caratterizzante	Interdisciplinari e cliniche				I semestre
	2	Infermieristica clinica cardiologica	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**		I semestre
Infermieristica clinica in area materno-infantile	2	Infermieristica clinica oncologica	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**		I semestre
	6								
	1	Ginecologia e ostetricia	MED/40	Affini/Integrat.					I semestre
	2	Infermieristica clinica pediatria e neonatologia	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**		I semestre
	2	Pediatria e puericultura	MED/38	Caratterizzante	Interdisciplinari e cliniche				I semestre
Infermieristica clinica in area critica	1	Infermieristica ostetrico-ginecologica	MED/47	Caratterizzante	Scienze infermieristiche				I semestre
	7					Montinari Maria Rosa			
	2	Bioetica	MED/02	Base	Scienze propedeutiche		Montinari Maria Rosa		II semestre
	1	Medicina legale	MED/43	Caratterizzante	Prevenzione, servizi sanitari e radioprotezione		Di Nunno Nunzio		II semestre
	2	Infermieristica in area critica	MED/45	Base	Primo soccorso		Figura Specialistica**		II semestre
2	Anestesiologia e rianimazione	MED/41	Base	Primo soccorso				II semestre	

Il anno									
Nome Insegnamento	CFU	Unità didattica	SSD	TAF	Ambito	Responsabile didattico	Docente	Docente di riferimento	Periodo
Infermieristica geriatrica, cronicità e riabilitazione	8								
	2	Neurologia	MED/26	Caratterizzante	Interdisciplinari e cliniche				Il semestre
	2	Medicina fisica e riabilitativa	MED/34	Caratterizzante	Interdisciplinari e cliniche				Il semestre
	2	Geriatria e gerontologia	MED/09	Caratterizzante	Interdisciplinari e cliniche				Il semestre
Ricerca e qualità dell'assistenza infermieristica	2	Infermieristica geriatrica	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**		Il semestre
	6								
	2	Infermieristica epidemiologia e territoriale	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**		Il semestre
	2	Ricerca infermieristica applicata	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**		Il semestre
Tirocinio professionale II anno	2	Metodologia di organizzazione dei processi assistenziali	MED/45	Caratterizzante	Management sanitario		Figura Specialistica**		Il semestre
	8								
	2	Tirocinio simulazione	MED/45	Caratterizzante	Tirocinio differenziato per specifico profilo		Figura Specialistica**		
Altre attività II anno (Informatica, Seminari) (2 CFU)	6	Tirocinio clinico o simulato	MED/45	Caratterizzante	Tirocinio differenziato per specifico profilo		Figura Specialistica**		Annualità
	2	Seminari		Altro	Altre attività quali l'informatica, attività seminari, etc.				Il semestre
<b>Totale CFU II anno</b>	<b>63</b>								

**\*\*Figura Specialistica:** dirigenti ospedalieri o professionisti iscritti all'albo degli ordini professionali di riferimento, figure professionali di cui all'articolo 4, comma 5 del Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009. Impegno totale sulla didattica programmata: n. 72 cfu.

Per le diverse tipologie didattiche il monte ore attribuito a ciascun CFU è deliberato come segue:
• lezioni frontali: 12 ore
• esercitazioni, seminari: 12 ore
• laboratori: 20 ore
• tirocinio professionale e stage: 30 ore
• attività didattiche a scelta dello studente: 12 ore
• lingua inglese: 12 ore



**Università del Salento – DiSTeBA**  
**Corso di laurea in Infermieristica**  
*classe L/SNT-1 Lauree nelle professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica/o*  
**SEDE TRICASE**  
**Offerta didattica erogata a.a. 2023-2024**

I anno									
Nome Insegnamento	CFU	Unità didattica	SSD	TAF	Ambito	Responsabile didattico	Docente	Docente di riferimento	Periodo
Anatomia e Istologia umana	4					Lo Frumento Dario Domenico			
	3	Anatomia umana	BIO/16	Base	Scienze biomediche		Lofrumento Dario Domenico		I semestre
	1	Istologia umana	BIO/17	Base	Scienze biomediche		Lofrumento Dario Domenico		I semestre
Biologia generale, cellulare e molecolare	4					Romano Roberta			
	2	Biologia generale e cellulare	BIO/13	Base	Scienze biomediche		Romano Roberta		I semestre
	2	Biologia molecolare	BIO/11	Affini/Integrat.	Scienze biomediche		Giannotti Laura		I semestre
Biochimica e Fisiologia umana	4					Lunetti Paola		si	
	2	Biochimica umana	BIO/10	Base	Scienze biomediche		Lunetti Paola		I semestre
	2	Fisiologia umana	BIO/09	Base	Scienze biomediche		Damato Marina		I semestre
Fisica, Statistica e Informatica	6					Arima Serena			
	2	Fisica medica e radioprotezione	FIS/07	Base	Scienze propedeutiche		Buccolieri Alessandro	si	I semestre
	2	Sistemi elaborazione delle informazioni	ING-INF/05	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari		Zappatore Marco Salvatore		I semestre
	2	Statistica applicata alle scienze biomediche	SECS-S/02	Caratterizzante	Scienze interdisciplinari		Arima Serena		I semestre
Medicina preventiva	8					De Donno Maria Antonella			
	2	Aspetti socio-culturali della prevenzione	M-DEA/01	Base	Scienze propedeutiche		Parisi Rosa		I semestre
	2	Igiene generale e applicata	MED/42	Caratterizzante	Prevenzione, servizi sanitari e radioprotezione		De Donno Antonella		I semestre
	1	Epidemiologia	MED/42	Caratterizzante	Prevenzione, servizi sanitari e radioprotezione		De Donno Antonella		I semestre
	2	Legislazione sanitaria	MED/42	Base	Scienze propedeutiche		Grassi Tiziana		I semestre
	1	Scienze tecniche mediche applicate	MED/50	Affini/Integrat.	Attività formative affini o integrative		Figura Specialistica**		I semestre
	6					Broccoli Francesco		si	
Patologia generale, genetica medica e microbiologia clinica	2	Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	Base	Scienze biomediche		Broccoli Francesco		II semestre
	2	Genetica medica	MED/03	Base	Scienze biomediche				II semestre
	2	Patologia generale e Immunologia	MED/04	Base	Scienze biomediche		Chiappa Marcello		II semestre
Infermieristica generale	5								
	2	Infermieristica generale, teoria del nursing e fondamenti educativo-relazionali	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**	Garante	II semestre
	3	Infermieristica clinica I	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**	Garante	II semestre
Metodologia infermieristica applicata	6								
	2	Etica e deontologia	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**	Garante	II semestre
	2	Organizzazione professionale	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**	Garante	II semestre
Tirocinio professionale I anno (6 CFU)	2	Infermieristica clinica II	MED/45	Caratterizzante	Scienze infermieristiche		Figura Specialistica**	Garante	II semestre
	6	Tirocinio / simulazione	MED/45	Caratterizzante	Tirocinio differenziato per specifico profilo		Figura Specialistica**		Annualità
	3		L-LIN/12	Lingua/Prova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera				II semestre
Laboratori professionali	3		MED/45	Altro	Laboratori professionali dello specifico SSD		Figura Specialistica**		II semestre
Altre attività I anno (Informatica, Seminari)	4								
	2	Laboratorio Informatico e Seminari		Altro	Altre attività quali l'informatica, attività seminariali, etc.		Lab. Informatico Zappatore Marco Salvatore		Annualità
	2							Annualità	
<b>Totale CFU I anno</b>	<b>59</b>								

**\*\*Figura Specialistica:** dirigenti ospedalieri o professionisti iscritti all'albo degli ordini professionali di riferimento, figure professionali di cui all'articolo 4, comma 5 del Decreto Interministeriale 19 febbraio 2009. Impegno totale sulla didattica programmata: n. 72 cfu.

<b>Per le diverse tipologie didattiche il monte ore attribuito a ciascun CFU è deliberato come segue:</b>
• lezioni frontali: 12 ore
• esercitazioni, seminari: 12 ore
• laboratori: 20 ore
• tirocinio professionale e stage: 30 ore
• attività didattiche a scelta dello studente: 12 ore
• lingua inglese: 12 ore

UNIVERSITÀ DEL SALENTO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOLOGICHE E AMBIENTALI MANIFESTO DEGLI STUDI

A.A. 2023/2024

*Corso di laurea Magistrale a ciclo unico in  
MEDICINA E CHIRURGIA (cl. LM-41)*

## **Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (classe LM-41)**

### **Informazioni generali**

Il Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia è attivato ai sensi del DM 270/04, ha la durata di 6 anni e prevede un accesso programmato di n. 60 unità, di cui 3 destinata a studenti non comunitari residenti all'estero.

L'immatricolazione al Corso richiede la verifica obbligatoria della preparazione iniziale e il superamento di un test selettivo nazionale (v. <https://accessoprogrammato.miur.it>) secondo i termini e le modalità specificati nel bando di ammissione.

Per il conseguimento del titolo accademico finale, è necessario acquisire almeno 360 CFU (Crediti Formativi Universitari).

Agli studenti è offerta, inoltre, l'opportunità di sviluppare *competenze integrative* in ambito bio-ingegneristico tramite l'acquisizione di "CFU aggiuntivi" rispetto ai 360 necessari per il conseguimento del titolo di studio relativo alla Laurea Magistrale LM-41. Tali "CFU aggiuntivi" dovranno essere selezionati nell'ambito delle attività formative di un *percorso formativo specifico (percorso L-9)* che consentirà agli studenti di acquisire anche i CFU minimi (n. 81) previsti dalla tabella della classe L-9 nelle attività di base e caratterizzanti.

In questo modo, una volta conseguito il titolo nel Corso di studio LM-41, gli studenti potranno iscriversi al Corso di laurea triennale in "Ingegneria Biomedica" (classe L-9) del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione chiedendo il riconoscimento dei CFU già conseguiti nell'ambito del percorso formativo LM-41; essi potranno poi completare il percorso formativo triennale L-9 con le rimanenti attività formative e con una prova finale coerente con gli obiettivi formativi del CdS, ottenendo in tal modo un secondo titolo di Laurea nella classe L-9.

I "CFU aggiuntivi" inseriti nel percorso L-9 e utilizzabili a tale scopo sono complessivamente 32, 8 dei quali potrebbero essere inseriti nelle "attività a scelta dello studente" rientrando così nel conteggio dei 360 necessari per il conseguimento del titolo LM-41.

### **Attività formative**

In accordo con il DM 270/04, il Corso prevede diverse "Tipologie di Attività Formative – TAF":

A - attività di base

B - attività caratterizzanti

C - attività affini o integrative

D - attività a scelta dello studente

E - attività relative alla prova finale ed alla conoscenza della lingua straniera

F - ulteriori attività (linguistiche, informatiche e relazionali, tirocini, ecc.)

L'elenco delle suddette attività, suddiviso per anno di corso, è specificato nella tabella allegata.

Le **attività formative a scelta dello studente** previste al VI anno di corso potranno coincidere con insegnamenti/attività formative di uno qualsiasi dei Corsi di studio dell'Ateneo purché coerenti con il progetto formativo dello studente.

In particolare, per rafforzare le conoscenze e competenze nell'ambito bio-ingegneristico, nell'ambito degli 8 CFU a scelte dello studente, viene proposto il seguente paniere di **Insegnamenti a scelta dello studente**:

<b>Nome Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>Corso di Laurea</b>
Organi artificiali	8	ING-IND/34	Medicina e Chirurgia

Impianti protesici e tecnologie per la riabilitazione	8	ING-IND/34	Medicina e Chirurgia
Machine learning e intelligenza artificiale	6	ING-INF/06 ING-IND/34	Medicina e Chirurgia
Tecnologie per l'invecchiamento e robotica per la salute	8	MED/09 ING-INF/01 ING-IND/34	Medicina e Chirurgia
Management sanitario	2	ING-IND/35	Medicina e Chirurgia

### Percorso L-9

L'acquisizione dell'intero gruppo di **Insegnamenti** (32 CFU) riportato sopra in tabella, permette di raggiungere i requisiti minimi (CFU di base e caratterizzanti) ai fini del riconoscimento del titolo nella classe L-9 (percorso L-9). A tal fine, gli studenti che intendano iscriversi al percorso L-9 dovranno farne richiesta entro il III anno, e troveranno inseriti nel proprio piano degli studi gli insegnamenti a partire dal IV anno con la seguente cronologia:

<b>Nome Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>Anno di corso</b>
Organi artificiali	8	ING-IND/34	IV
Machine learning e intelligenza artificiale	6	ING-INF/06 ING-IND/34	IV
Impianti protesici e tecnologie per la riabilitazione	8	ING-IND/34	V
Tecnologie per l'invecchiamento e robotica per la salute	8	MED/09 ING-INF/01 ING-IND/34	VI
Management sanitario	2	ING-IND/35	VI

Lo studente che, in alternativa al Piano di studi statutario, volesse presentare un **Piano di studi individuale** (purché coerente con i vincoli stabiliti dall'Ordinamento Didattico del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia) è tenuto a formalizzare la richiesta entro 31 gennaio 2024 contattando la Segreteria Didattica settore amministrativo medicina e chirurgia del Dipartimento DiSTeBA (via e-mail all'indirizzo [medicina@unisalento.it](mailto:medicina@unisalento.it)). Ogni Piano di studio individuale dovrà essere proposto secondo quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo per gli Studenti e dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico.

Il Corso di studio non prevede **propedeuticità** tra gli esami di profitto del I anno di corso. Prevede invece le seguenti **propedeuticità** per gli anni successivi al primo:

<b>Anno</b>	<b>Per sostenere l'esame di:</b>	<b>è necessario aver sostenuto:</b>
1	Storia della medicina, bioetica e fondamenti sociologici delle scienze mediche e sanitarie	
1	Matematica	
1	Fisica generale ed elementi di fisica medica	
1	Chimica	
1	Biochimica	
1	Biologia generale, cellulare e molecolare	

1	Anatomia, istologia ed embriologia umana	
2	Statistica e Informatica	Matematica
2	Anatomia, biochimica e fisiologia umana	Biochimica; Anatomia, istologia ed embriologia umana; Biologia generale, cellulare e molecolare
2	Ingegneria elettrica e informatica per sistemi biomedicali	Matematica, Fisica generale ed elementi di fisica medica
2	Biotecnologie cellulari e molecolari, e biologia computazionale	Biologia generale, cellulare e molecolare
2	Microbiologia e virologia	Biochimica; Biologia generale, cellulare e molecolare
2	Biomateriali e biocompatibilità	Matematica, Fisica generale ed elementi di fisica medica; Chimica
3	Patologia generale e molecolare, immunologia e genetica medica	Anatomia, biochimica e fisiologia umana
3	Fisiologia e farmacologia cellulare	Anatomia, biochimica e fisiologia umana
3	Elettronica biomedica e strumentazioni	Ingegneria elettrica e informatica per sistemi biomedicali
3	Anatomia e istologia patologica	Anatomia, biochimica e fisiologia umana
3	Igiene, epidemiologia e medicina del territorio e del lavoro	
3	Ingegneria tissutale e termodinamica	Biomateriali e biocompatibilità
4	Metodologia clinica medico-chirurgica	Patologia generale e molecolare, immunologia e genetica medica
4	Farmacologia speciale e tossicologia	Fisiologia e farmacologia cellulare
4	Malattie dell'apparato respiratorio e cardiovascolare, e del sangue	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
4	Organi artificiali	Ingegneria tissutale e termodinamica; Anatomia, biochimica e fisiologia umana
4	Malattie dell'apparato uropioetico	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
4	Malattie del sistema endocrino e dell'apparato digerente	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
4	Machine learning e intelligenza artificiale	Elettronica biomedica e strumentazioni
5	Oncologia	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
5	Scienze neurologiche e psichiatriche	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
5	Malattie del distretto cervico-facciale e degli organi di senso	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
5	Dermatologia, immunologia clinica e malattie infettive	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
5	Malattie dell'apparato locomotore, chirurgia plastica e medicina riabilitativa	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
5	Diagnostica, radiologia e radioterapia	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
5	Impianti protesici e tecnologie per la riabilitazione	Ingegneria tissutale e termodinamica; Anatomia, biochimica e fisiologia umana
6	Ostetricia e ginecologia, pediatria e chirurgia pediatrica	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
6	Anestesiologia e medicina d'urgenza	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
6	Management del paziente e management sanitario	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno
6	Medicina preventiva, del territorio, del lavoro e medicina legale	Tutti gli esami 1°, 2° e 3° anno

6	Tecnologie per l'invecchiamento e robotica per la salute	Elettronica biomedica e strumentazioni

*Evidenziati in grigio: Insegnamenti/moduli opzionali per il riconoscimento del titolo nella classe L-9.*

Il Corso di studio sviluppa la sua didattica in presenza e la **frequenza** alle lezioni ed esercitazioni/tirocini è **obbligatoria** per almeno i 2/3 (67%) delle ore di didattica programmate.

La rilevazione della frequenza avviene mediante sistema elettronico.

Il docente si avvale del sistema elettronico della rilevazione delle presenze al fine di inibire lo studente alla prenotazione d'esame riferito al corso di cui è responsabile didattico.

Il recupero della frequenza non ottenuta sarà effettuato con modalità concordata con il docente.

Gli studenti sono impegnati a tempo pieno per i sei anni di corso nella frequenza in aula, nei laboratori e nelle esercitazioni presso i reparti ospedalieri.

Non sono previsti percorsi con modalità di studio part-time (per studenti lavoratori) o della durata inferiore/superiore ai 6 anni.

### **Calendario delle lezioni**

Le attività didattiche del Corso di studio sono organizzate in semestri.

Le lezioni vengono erogate nei seguenti periodi:

- I semestre: dal 02/10/2023 al 19/01/2024
- II semestre: dal 04/03/2024 al 07/06/2024

Durante i semestri le lezioni sono sospese dal 13 al 17 novembre 2023 nel I semestre e dal 02 al 05 aprile 2024 nel II semestre al fine di consentire lo svolgimento di eventuali verifiche intermedie.

### **Esami di profitto**

Gli esami di profitto del Corso sono previsti nei seguenti periodi:

- 22/01/2024 – 01/03/2024 (3 appelli)
- 10/06/2024 – 31/07/2024 (3 appelli)
- 01/09/2024 – 30/09/2024 (1 appello)

Appello straordinario aggiuntivo riservato agli studenti iscritti dal II anno in poi  
02/04/2024 al 05/04/2024 (1 appello)

### **Appelli di laurea**

Il Corso di studio è stato istituito nell'a.a. 2021/2022 e pertanto nell'a.a. 2023/2024 non sono previste sedute di laurea.

### **Prova finale**

Per le informazioni riguardanti la prova finale si rimanda al regolamento pubblicato alla pagina:  
<https://www.unisalento.it/web/disteba/didattica/laurea-magistrale-a-ciclo-unico>

### **Conoscenze richieste per l'accesso al Corso, Modalità di verifica della preparazione dello studente, Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati**

Si rimanda al sito web del Corso di laurea: <https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/percorsi>

### **Riconoscimento esami carriere pregresse**

Eventuali richieste di riconoscimenti di esami rivenienti da carriere pregresse potranno essere avanzate entro il 30 novembre o entro 30 giorni dall'avvenuta immatricolazione per gli iscritti al I anno a seguito di scorrimento della graduatoria avvenuto dopo il 30 novembre.

### **Regole e Modalità di accesso al Corso**

Si rimanda alle Regole amministrative di accesso ai Corsi di studio e ai relativi Bandi di ammissione.

I anno (coorte 2023/2024)

<i>Nome Insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU complessivi</i>	<i>Periodo</i>	<i>Responsabile Didattico</i>	<i>Docente</i>	<i>Docente di riferimento</i>
<b>MATEMATICA</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>9</b>	Annualità	G. Calvaruso		
ANALISI MATEMATICA	MAT/05	7	Annualità (2 cfu I semestre, 5 cfu II semestre)		L. Negro	si
GEOMETRIA	MAT/03	2	I semestre		G. Calvaruso	
<b>STORIA DELLA MEDICINA, BIOETICA E FONDAMENTI SOCIOLOGICI DELLE SCIENZE MEDICHE E SANITARIE</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>6</b>	I semestre	M.R. Montinari		
BIOETICA E DEONTOLOGIA	MED/43	2	I semestre		N. Di Nunno	si
FONDAMENTI SOCIOLOGICI DELLE SCIENZE MEDICHE E SANITARIE	SPS/07	2	I semestre		E. Bevilacqua	
STORIA DELLA MEDICINA E DELLA BIOETICA	MED/02	2	I semestre		M.R. Montinari	si
<b>CHIMICA</b>	CHIM/07	<b>6</b>	I semestre	V. Vergaro	V. Vergaro	si
<b>FISICA GENERALE ED ELEMENTI DI FISICA MEDICA</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>10</b>		G. Quarta		
ELEMENTI DI FISICA MEDICA	FIS/07	2	I semestre		G. Quarta	si
FISICA GENERALE	FIS/01	8	I semestre			



**I anno (coorte 2023/2024)**

<b>Nome Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU complessivi</b>	<b>Periodo</b>	<b>Responsabile Didattico</b>	<b>Docente</b>	<b>Docente di riferimento</b>
<b>ANATOMIA, ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA UMANA</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>8</b>	II semestre	G. Nicolardi		
ANATOMIA GENERALE MACROSCOPICA E MICROSCOPICA	BIO/16	4	II semestre		G. Nicolardi	
EMBRIOLOGIA	BIO/16	2	II semestre		G. Nicolardi	
ISTOLOGIA	BIO/17	2	II semestre		G. Nicolardi	
<b>BIOCHIMICA</b>	BIO/10	<b>6</b>	II semestre	V. Zara	V. Zara (3 cfu) P. Lunetti (3 cfu)	si
<b>BIOLOGIA GENERALE, CELLULARE E MOLECOLARE</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>8</b>		L. Siculella		
BIOLOGIA CELLULARE	BIO/13	4	II semestre		F. Guerra	si
BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	4	II semestre		L. Siculella	si

1 "CFU lezione" corrisponde a n.12 ore di didattica frontale

1 "CFU esercitazione/laboratorio" corrisponde a n.15 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio

**Il anno (coorte 2022/2023)**

<b>Nome Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU complessivi</b>	<b>Periodo</b>	<b>Responsabile Didattico</b>	<b>Docente</b>	<b>Docente di riferimento</b>
<b>BIOCHIMICA E FISILOGIA UMANA</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>11</b>	I semestre	M. Maffia		
BIOCHIMICA UMANA	BIO/10	4	I semestre		V. Zara	
FISIOLOGIA UMANA	BIO/09	7	I semestre		M. Maffia (6 cfu)	si
					A. Barca (1 cfu lab)	si
<b>STATISTICA E INFORMATICA</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>8</b>	I semestre	S. Arima		
FONDAMENTI DI INFORMATICA	ING-INF/05	4	I semestre		L. Mainetti	
STATISTICA PER LA RICECA BIOMEDICA	SECS-S/02	4	I semestre		S. Arima	
<b>ANATOMIA UMANA SISTEMATICA E TOPOGRAFICA E NEUROANATOMIA</b>	BIO/16	<b>6</b>	I semestre	G. Nicolardi	G. Nicolardi	
<b>BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI, E BIOLOGIA COMPUTAZIONALE</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>8</b>	II semestre	C. Bucci		
BIOTECNOLOGIE CELLULARI	BIO/13	3	II semestre		C. Bucci	si
BIOTECNOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	2	II semestre		E. Stanca	si
INFORMATICA E BIOLOGIA COMPUTAZIONALE	ING-INF/05	3	II semestre		M. S. Zappatore	si

Il anno (coorte 2022/2023)

<b>Nome Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU complessivi</b>	<b>Periodo</b>	<b>Responsabile Didattico</b>	<b>Docente</b>	<b>Docente di riferimento</b>
<b>INGEGNERIA ELETTRICA E INFORMATICA PER SISTEMI BIOMEDICALI</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>6</b>	II semestre	L. T. De Paolis		
INFORMATICA PER SISTEMI BIOMEDICALI	ING-INF/05	2	II semestre		L. T. De Paolis	si
ELETTROTECNICA PER SISTEMI BIOMEDICALI	ING-IND/31	4	II semestre		A.V. Radogna	
<b>MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA</b>	MED/07	<b>6</b>	II semestre	F. Broccolo	F. Broccolo	
<b>BIOMATERIALI E BIOCOMPATIBILITA'</b>	ING-IND/22	<b>5</b>	II semestre	A. Sannino	A. Sannino (3 cfu)	si
					M. Madaghiele (2cfu)	
<b>ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO</b>		<b>2</b>	2 CFU nell'ambito del SSD: MED/07 – Microbiologia a microbiologia clinica (Prof. Broccolo)			

1 "CFU lezione" corrisponde a n.12 ore di didattica frontale

1 "CFU esercitazione/laboratorio" corrisponde a n.15 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio

**III anno (coorte 2021/2022)**

<b>Nome Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU complessivi</b>	<b>Periodo</b>	<b>Responsabile Didattico</b>	<b>Docente</b>	<b>Docente di riferimento</b>
<b>PATOLOGIA GENERALE E MOLECOLARE, IMMUNOLOGIA E GENETICA MEDICA</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>12</b>	Annualità	Bruno Di Jeso		
PATOLOGIA GENERALE	MED/04	4	Annualità		Bruno Di Jeso	sì
IMMUNOLOGIA	MED/04	4	Annualità		Bruno Di Jeso	
GENETICA MEDICA	MED/03	4	Annualità		Serena Lattante	
<b>FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA CELLULARE</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>10</b>		M. Maffia		
FISIOLOGIA	BIO/09	4	I semestre		M. Maffia (3 cfu)	
					A. Barca (1 cfu)	
FARMACOLOGIA CELLULARE	BIO/14	6	I semestre		D. Cappetta	
<b>ELETTRONICA BIOMEDICA E STRUMENTAZIONI</b> <i>(insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:)</i>		<b>6</b>	I semestre	E. Alfinito		
STRUMENTAZIONI	ING-IND/34	4	I semestre		Pollini Mauro	
FISICA APPLICATA	FIS/07	2	I semestre		E. Alfinito	sì

III anno (coorte 2021/2022)

<b>Nome Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU complessivi</b>	<b>Periodo</b>	<b>Responsabile Didattico</b>	<b>Docente</b>	<b>Docente di riferimento</b>
<b>ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA</b>	MED/08	<b>6</b>	II semestre			
<b>IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E MEDICINA DEL TERRITORIO E DEL LAVORO</b> ( <i>insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:</i> )		<b>8</b>	II semestre	M.A. De Donno		
IGIENE ED EPIDEMIOLOGIA	MED/42	4	II semestre		M.A. De Donno	sì
MEDICINA DI COMUNITÀ	MED/42	4	II semestre		M.A. De Donno	
<b>INGEGNERIA TISSUTALE E TERMODINAMICA</b> ( <i>insegnamento integrato costituito dai seguenti moduli:</i> )		<b>8</b>	II semestre	G. Colangelo		
INGEGNERIA TISSUTALE	ING-IND/34	<b>5</b>	II semestre		Paladini F.	
TERMODINAMICA	ING-IND/10	<b>3</b>	II semestre		G. Colangelo	
<b>ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE DI TIROCINIO</b>		<b>6</b>	6 CFU nell'ambito dei SSD: MED/03 – Genetica medica: 2 cfu (Prof.ssa Lattante) MED/05 – Patologia clinica: 2cfu MED/08 – Anatomia patologica 2 cfu			

1 "CFU lezione" corrisponde a n.12 ore di didattica frontale

1 "CFU esercitazione/laboratorio" corrisponde a n.15 ore di attività di esercitazione e/o laboratorio

1 cfu tirocinio 25 ore