



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

- ▶ MEDICINA
- ▶ ODONTOIATRIA
- ▶ FARMACIA
- ▶ PROFESSIONI SANITARIE
- ▶ BIOTECNOLOGIE
- ▶ SCIENZE MOTORIE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

## 4 PERCHÉ SCEGLIERE L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA?

6 Perché studiare all'Università degli Studi di Brescia?

## 8 I SERVIZI

10 Orientamento

13 Tutorato

13 Stage e Placement

14 Assistenza a studenti disabili e DSA

14 Spazio studenti

17 Residenze e alloggi

17 Ristorazione

17 Collegio Universitario di Merito "Luigi Lucchini"

18 Sale studio e laboratori

18 Biblioteche

18 Servizi informatici

21 Mobilità internazionale

21 Sport

## 22 I NOSTRI CORSI DI STUDIO

24 I corsi di studio dell'Università degli Studi di Brescia

## 26 MEDICINA: CORSI DI LAUREA, DI LAUREA MAGISTRALE E DI LAUREA

### MAGISTRALE A CICLO UNICO

-  28 Medicina e Chirurgia
-  30 Odontoiatria e protesi dentaria
-  32 Farmacia
-  34 Biotecnologie
-  36 Scienze motorie
-  38 Assistenza sanitaria

-  40 Dietistica
-  42 Educazione professionale
-  44 Fisioterapia
-  46 Igiene dentale
-  48 Infermieristica
-  50 Ortottica ed Assistenza Oftalmologica
-  52 Ostetricia
-  54 Tecnica della riabilitazione psichiatrica
-  56 Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
-  58 Tecniche di laboratorio biomedico
-  60 Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia
-  62 Biotecnologie mediche
-  64 Scienza del movimento per la salute ed il benessere
-  66 Scienze infermieristiche e ostetriche

## 68 L'AMMISSIONE ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

- 69 Entrare in UNIBS
- 70 Tasse e contributi universitari
- 70 Mobilità sostenibile
- 71 Lavorare in Università
- 71 Diritto allo studio

## 72 COME ARRIVARE

# PERCHÉ SCEGLIERE L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA?

L'Università degli Studi di Brescia è una università giovane, che si ispira ai principi fondamentali della Costituzione repubblicana e ai valori dell'uropeismo, con l'ambizione di servire lo sviluppo della società in un contesto interdisciplinare e stimolante.

I suoi valori di riferimento imprescindibili sono la dignità individuale e sociale della persona umana, la promozione dei diritti e delle pari opportunità, il pluralismo, la solidarietà, la vocazione internazionale, la tutela della salute e dell'ambiente, il benessere dei lavoratori e delle lavoratrici, la libertà del pensiero e della ricerca scientifica, la Pace.

L'alleanza ed il continuo confronto con la comunità studentesca, centro della nostra azione, e con le realtà imprenditoriali del nostro territorio ci permette di guardare al futuro in un'ottica di sempre maggiore valorizzazione del potenziale scientifico ed educativo anche in ottica internazionale.

Ai nostri studenti chiediamo di essere per noi stimolo continuo in una realtà in continuo cambiamento, apportando la loro curiosità ed il proprio entusiasmo, con l'obiettivo di valorizzare i talenti di ognuno e sostenendoli nelle loro difficoltà affinché possano con fiducia in loro stessi affrontare le sfide della vita nella consapevolezza delle proprie capacità.



## PERCHÉ STUDIARE ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

**L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA È NATA NEL 1982 E CONTA OGGI 16.000 STUDENTI, CIRCA 600 PROFESSORI E RICERCATORI, OLTRE 500 PERSONE NELLO STAFF TECNICO E AMMINISTRATIVO.**

È organizzata in 8 Dipartimenti nelle aree di Economia, Giurisprudenza, Ingegneria, Medicina. Si trova in una posizione strategica per il contesto ad alta densità industriale, quale centro di riferimento della Lombardia Orientale, con eccellenti servizi sanitari e una rete di infrastrutture moderne e sviluppate. Il nostro Ateneo si pone come obiettivo quello di contribuire attraverso l'alta formazione e la ricerca alla crescita umana integrale e al benessere delle persone nell'ambiente e per questo rielabora continuamente i contenuti e i metodi dei propri insegnamenti, con uno sguardo alla società del futuro e alle grandi sfide dell'umanità.

### LA NOSTRA UNIVERSITÀ PROPONE

- 30 CORSI DI LAUREA**
- 5 CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO**
- 24 CORSI DI LAUREA MAGISTRALE (di cui 5 interamente in inglese)**
- 12 DOTTORATI DI RICERCA**
- NUMEROSE SPECIALIZZAZIONI MEDICHE E CORSI DI MASTER POST-LAUREA.**

### STUDIARE ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA VUOL DIRE:

- # Frequentare un corso di studi tradizionale in un nuovo contesto culturale, che produce **conoscenza** e **innovazione** per partecipare attivamente al **progresso** di Brescia, dell'Italia e dell'Europa;
- # Entrare in una **comunità universitaria** in cui docenti e studenti di aree disciplinari diverse collaborano tra di loro, per consentire un **approccio multidisciplinare** ai problemi;
- # Intraprendere percorsi di studio che formano laureati il più vicino possibile a quello che sarà **il mondo tra cinque anni**, con alte opportunità di **inserimento lavorativo**: il tasso di occupazione a tre anni dalla laurea supera il 90%;
- # Prepararsi a far parte del mondo del lavoro entrando in **contatto con aziende ed istituzioni** in Italia e nel mondo;
- # Studiare in un ambiente culturale sempre più **internazionale**, che offre agli studenti gli strumenti per **sviluppare i propri talenti** e soddisfare le proprie ambizioni, anche attraverso **progetti di ricerca innovativi interdisciplinari** che li vedono protagonisti, quali, ad esempio, l'auto Formula SAE Italy del team UniBS Motorsport e la barca a vela, realizzata in speciali fibre naturali di lino, nell'ambito di UniBs Skiff Project;
- # Arricchire il proprio curriculum con esperienze di studio, ricerca e lavoro all'estero, grazie agli **accordi con università straniere** e ai programmi di **scambio internazionale**;
- # Approfondire i propri interessi e integrare il proprio piano di studi frequentando corsi facoltativi interdisciplinari, su argomenti diversi e legati all'attualità, quali ad esempio la **sostenibilità ambientale** o la **comunicazione** in ambito scientifico;
- # Essere pronti a **cogliere le grandi sfide** del terzo millennio, scegliendo **corsi di studio in lingua inglese**;
- # Affiancare allo studio la **pratica sportiva**, partecipando ai corsi o alle attività agonistiche proposte dall'Università insieme al CUS Brescia nelle nuove strutture del campus universitario, e allenarsi in un ambiente che crede nello sport come **fattore di crescita e coesione sociale**;
- # Seguire le lezioni e studiare nelle aule dislocate nei prestigiosi edifici storici nel centro della città, per Economia e Giurisprudenza, o nelle moderne sedi del campus universitario, per Medicina e Ingegneria;
- # Vivere in un'Università che crede **nell'integrazione dei saperi** e nella stretta **connessione tra formazione e ricerca**, cogliendo le opportunità offerte da una città e da un territorio a misura d'uomo, ma con un tessuto economico variegato, culturalmente vivace, ricco di proposte dal punto di vista turistico, per contribuire non solo alla **formazione professionale** dello studente, ma anche alla sua **crescita umana, culturale e sociale**.

# I SERVIZI

## ORIENTAMENTO

Il servizio di orientamento offre ai futuri studenti un aiuto nella scelta del percorso di studi, proponendo iniziative volte sia ad approfondire la conoscenza dei corsi di studio e dei servizi dell'Ateneo, sia a riflettere sulle proprie attitudini, competenze, passioni e motivazioni, per arrivare in modo sereno e consapevole alla scelta universitaria più idonea alle proprie caratteristiche personali e di contesto.

Ecco le iniziative proposte:

**# UNIBSDAYS:** la manifestazione si svolge nel mese di maggio e consente di conoscere l'Università sia attraverso colloqui con docenti e studenti senior, sia attraverso incontri con docenti e ospiti prestigiosi, animazione e spettacoli nel centro della città.

**# Open afternoon:** si tratta di pomeriggi in cui è possibile partecipare a presentazioni di corsi di studio, visita di stand e altre attività.

**# Uno su cento:** in due edizioni, una per le classi V e una per le classi IV, l'iniziativa consente agli studenti delle superiori selezionati in base al merito di vivere due giorni da universitari, partecipando a lezioni, visite guidate, incontri con professionisti, seminari, workshop ed altre attività di gruppo.

**# Open day di luglio:** evento dedicato in particolare al colloquio tra gli studenti e i nostri tutor, per avere informazioni sui corsi di studio, i servizi e la vita universitaria.

**# Colloqui individuali:** è possibile prenotare incontri individuali con il personale del servizio di orientamento per avere informazioni su corsi di studio, modalità di ammissione, tasse e contributi universitari e sui servizi che l'Università offre agli studenti.

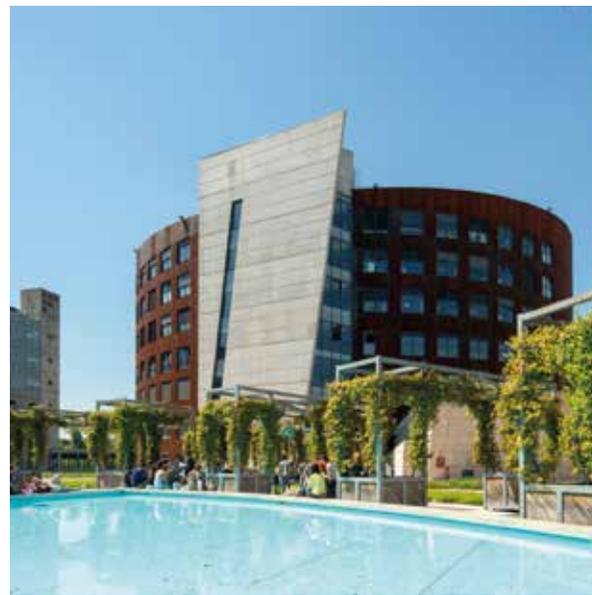
**# Presentazioni e lezioni nelle scuole:** su richiesta degli insegnanti, l'Università è disponibile a realizzare nelle scuole incontri di presentazione dei corsi di studio e dei servizi, a cura di docenti e/o di studenti tutor e lezioni tenute da docenti universitari, su temi legati alle aree disciplinari economica, giuridica, ingegneristica, medica e biologica.

**# Test di orientamento on-line:** disponibile sul sito dell'Università, il questionario rappresenta un'occasione per riflettere sui propri interessi e competenze e per mettere a fuoco le proprie idee e convinzioni su determinati ambiti professionali e corsi di studio.

**# Progetto PROMETEUS PNRR:** gli istituti che aderiscono al progetto hanno la possibilità di fare partecipare i propri studenti, iscritti agli ultimi tre anni di scuola, a corsi di orientamento della durata di 15 ore, valevoli anche come PCTO. Sul sito è possibile visionare il catalogo dei corsi e compilare il modulo di adesione.

**# I giovedì in Unibs:** ogni primo giovedì del mese, gli studenti possono recarsi nelle sedi universitarie per incontrare i nostri tutor.

Per informazioni e prenotazioni:  
[www.unibs.it/Servizio\\_Infostudente](http://www.unibs.it/Servizio_Infostudente)





## TUTORATO

L'Università offre un servizio di tutorato per supportare gli studenti nel loro percorso accademico, grazie alla collaborazione con studenti iscritti ai Corsi di Laurea magistrale, dal 4<sup>o</sup> anno se a ciclo unico, o ai corsi di Dottorato di ricerca, selezionati a mezzo di una procedura concorsuale.

Il **servizio di affiancamento alla didattica** è rivolto a matricole, a studenti degli anni successivi, a studenti internazionali, a ospiti delle residenze universitarie, nonché agli studenti con DSA o disabilità o sottoposti a misura detentiva.

I tutor collaborano anche negli **eventi di orientamento** rivolti a potenziali studenti.

I **tutor supportano gli studenti**, fornendo loro le informazioni necessarie per orientarsi e compiere le scelte più appropriate relative al loro percorso di studi, individuare per tempo sia le criticità generali sia le problematiche particolari, dando consigli e indicazioni per superare i problemi incontrati.

Il servizio di tutorato orienta e assiste nello svolgimento delle **procedure amministrative universitarie**, del diritto allo studio, per la mobilità internazionale e, in particolare in favore degli studenti stranieri, nel rapporto con gli uffici pubblici competenti per le pratiche dei permessi di soggiorno.

I tutor nelle **residenze universitarie** promuovono le attività di accoglienza ed inserimento degli ospiti.

Infine i tutor affiancano gli studenti con disabilità o DSA e gli studenti detenuti per meglio includere tali studenti nel percorso universitario.

Per informazioni e prenotazioni:  
[www.unibs.it/Servizio Infostudente](http://www.unibs.it/Servizio Infostudente)

## TIROCINI E PLACEMENT

L'Università offre servizi di orientamento al lavoro ai suoi laureandi e ai laureati, in particolare per quanto riguarda l'attivazione di **tirocini post-laurea** e l'**apprendistato di alta formazione** e di ricerca; propone **colloqui individuali** sugli sbocchi professionali, sui canali di ricerca del lavoro e sull'elaborazione del CV e della lettera di presentazione, nonché **percorsi di orientamento al lavoro** e per la preparazione al colloquio di lavoro; organizza eventi quali il **Career Day** per favorire l'incontro con il mondo del lavoro. Inoltre, mette a disposizione un **sito web** dedicato alla pubblicazione dei CV dei laureati e delle offerte di lavoro e di tirocinio da parte delle aziende.

Durante il percorso universitario, inoltre, è possibile svolgere **tirocini formativi e di orientamento** nelle aziende e negli enti convenzionati con l'Università.

Per informazioni e prenotazioni:  
[www.unibs.it/Servizio Infostudente](http://www.unibs.it/Servizio Infostudente)

## ASSISTENZA A STUDENTI DISABILI E DSA

La Commissione di Ateneo per le Disabilità e i DSA e la U.O.C. Inclusione, Partecipazione e Residenze Universitarie offrono agli studenti con disabilità e con DSA consulenza, sostegno e servizi sia in ingresso, sia durante il percorso di studi:

**# Test di accesso:** in occasione dei concorsi d'ammissione agli studenti con disabilità e DSA che ne facciano opportuna richiesta nell'iscrizione online potranno essere concessi degli ausili, valutando la documentazione medica presentata e quanto previsto dalla normativa in vigore.

**# Durante il corso di studi:** in funzione alle specifiche forme di disabilità e DSA, può essere fornito l'accompagnamento a lezione; la presa degli appunti, l'accessibilità agli spazi e al materiale didattico, l'intermediazione con i docenti e altri uffici e l'assistenza nel disbrigo di pratiche amministrative e di segreteria.

**# Per sostenere gli esami:** in relazione alle specifiche difficoltà dello studente con disabilità o con DSA e alla documentazione medica presentata, sarà possibile ricevere, previa richiesta alla UOC Inclusione, Partecipazione e Residenze, per lo svolgimento degli esami, l'ausilio di supporti, misure dispensative o strumenti compensativi, compatibilmente con la tipologia d'esame e le indicazioni del docente.

Per informazioni e prenotazioni:  
[www.unibs.it/Servizio Infostudente](http://www.unibs.it/Servizio Infostudente)

## SPAZIO STUDENTI

È uno **sportello d'ascolto e consulenza**, a cui ci si può rivolgere quando:

- # si teme di aver fatto la scelta di percorso di studi sbagliata;
- # capita di bloccarsi durante gli esami;
- # si hanno relazioni difficili con compagni o docenti;
- # si fatica a terminare gli studi;
- # si sente semplicemente il bisogno di parlare con qualcuno di quanto lo studio sia stressante.

Spazio Studenti è aperto a tutti gli studenti dell'Università degli Studi di Brescia e offre, su appuntamento, un colloquio di accoglienza e tre colloqui di ascolto.

**#Uncounseling:** offre un servizio di counseling in cui l'esperto risponde ai bisogni di tipo formativo e orientativo, mediante la gestione di piccoli gruppi di studenti. Secondo la tecnica dell'ascolto attivo si farà sperimentare ai membri del gruppo una relazione empatica, di condivisione e di co-costruzione di nuovi significati al loro essere studenti e futuri professionisti, facendo leva sulle risorse del gruppo e sullo scambio arricchente dei partecipanti.

Per informazioni:  
[spazio.studenti@unibs.it](mailto:spazio.studenti@unibs.it); [unicounseling@unibs.it](mailto:unicounseling@unibs.it)





## RESIDENZE E ALLOGGI

L'Università gestisce 9 residenze situate nei pressi delle principali sedi universitarie, nel campus a nord e nel centro storico della città, in grado di accogliere complessivamente 494 studenti:

- 94 Residenza Valotti 3/B
- 70 Residenza Valotti 1
- 88 Residenza Bruno Boni
- 52 Residenza Ex Emiliani
- 39 Residenza Carmine
- 18 Residenza San Faustino
- 23 Residenza Paitone
- 12 Residenza Pozzo dell'Olmo
- 98 Residenza UniBs Triumplina

Gli alloggi sono di diverse tipologie: appartamenti, camere singole o doppie, con servizi privati o in comune e camere singole con angolo cottura e servizi privati.

Le residenze del campus sono dotate di cucine comuni, sale studio, sale Tv e svago, lavanderie, posti auto, bici e moto e collegamento ad internet sia wired che wifi.

Il campus universitario è immerso in un giardino di 5.350 mq attrezzato con panchine, barbecue, palestra, teatro, sale studio, aula informatica e bar. All'interno del giardino è possibile collegarsi alla rete wifi dell'ateneo riservata agli studenti.

Per l'assegnazione dell'alloggio è necessario presentare ogni anno una domanda on-line, secondo le modalità e le scadenze indicate nel Bando dei Servizi offerti agli studenti, pubblicato ogni anno entro il mese di luglio.

Il concorso per l'alloggio è aperto a tutti gli studenti e i futuri studenti dell'Università. Le tariffe variano da € 90,00 a € 330,00, a seconda della tipologia di alloggio.

Per informazioni:  
[www.unibs.it/Servizio Infostudente](http://www.unibs.it/Servizio Infostudente)

## RISTORAZIONE

L'Università mette a disposizione un servizio di ristorazione, di cui è possibile usufruire nella mensa del campus universitario (zona nord della città) con diverse tipologie: pizzeria, self-service, bar oppure nella Mensa Mameli in centro città.

Tutti gli studenti dell'Università degli Studi di Brescia possono fare richiesta di accesso al servizio ogni anno, compilando la domanda on-line disponibile, secondo le modalità indicate nel Bando dei Servizi offerti agli studenti, pubblicato ogni anno entro il mese di luglio. Le tariffe variano a seconda della condizione dello studente, della fascia di reddito di appartenenza e del tipo di pasto (ridotto o intero).

Per informazioni:  
[www.unibs.it/Servizio Infostudente](http://www.unibs.it/Servizio Infostudente)

## COLLEGIO UNIVERSITARIO DI MERITO "LUIGI LUCCHINI"

Il Collegio Universitario Luigi Lucchini è un Collegio di Merito legalmente riconosciuto e accreditato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, una moderna residenza universitaria e centro di eccellenza per la formazione di studenti selezionati per merito e motivazione. I residenti partecipano ad uno specifico percorso culturale e formativo; possono accedere ad agevolazioni e borse di studio. Il Collegio offre ai residenti l'opportunità di coltivare e accrescere le proprie doti umane, intellettuali e professionali in un ambiente stimolante e in una vivace comunità internazionale. È gestito dalla Fondazione Collegio Universitario di Brescia, i cui soci fondatori sono l'Università degli Studi di Brescia e la Fondazione Lucchini. La struttura è immersa nel campus universitario e ospita 54 studenti in camere singole e doppie; è dotata di sale studio, sala di lettura, sala fitness, auditorium, lavanderia, cucina comune, caffetteria e parcheggio privato coperto, wi-fi in tutto l'edificio; sono attive convenzioni con le strutture sportive adiacenti. I bandi di ammissione sono pubblicati periodicamente sul sito istituzionale.

Per informazioni:  
[www.collegiounibs.it](http://www.collegiounibs.it); [info@collegiounibs.it](mailto:info@collegiounibs.it)

## SALE STUDIO E LABORATORI

In tutte le sedi universitarie e residenziali vi sono ampie sale studio a disposizione degli studenti, aperte tutto il giorno. Le sale ubicate nel campus universitario sono accessibili anche durante i fine settimana.

Vi sono inoltre laboratori informatici e linguistici, attrezzati con moderni PC e stampanti, lavagne elettroniche, videoregistratori e programmi via satellite.

## BIBLIOTECHE

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo mette a disposizione libri e riviste in formato cartaceo ed elettronico, banche dati e risorse bibliografiche necessarie per lo studio e la ricerca, avvalendosi dei migliori strumenti disponibili.

Il patrimonio cartaceo è dislocato nelle tre biblioteche: la **Biblioteca di Economia e Giurisprudenza**, che ha sede nei Chiostrì del Carmine, nel centro storico di Brescia, la **Biblioteca di Ingegneria** e la **Biblioteca di Medicina**, che si trovano nelle sedi didattiche del campus a nord della città.

I locali delle biblioteche, con sale di consultazione e sale studio, sono attrezzati in maniera funzionale e dotati di postazioni informatiche per la ricerca nei cataloghi e nella Biblioteca Digitale.

Tutti gli spazi sono coperti da rete wireless. Gli studenti possono richiedere online prestiti, consultazioni e altri servizi e accedere alle risorse elettroniche (e-book, periodici, banche dati) anche off-campus.

Per informazioni:  
[www.unibs.it](http://www.unibs.it)

## SERVIZI INFORMATICI

Ad ogni studente è assegnata una **casella di posta elettronica personale**, per la ricezione e l'invio di comunicazioni istituzionali e riguardanti la carriera didattica e amministrativa.

Il portale dell'Università offre la pagina personale dello studente (**Servizio Esse3**) che consente di consultare il proprio libretto universitario on-line, iscriversi agli appelli d'esame, compilare i piani di studio, partecipare a bandi e selezioni, svolgere le pratiche amministrative relative alla carriera universitaria.

Sono disponibili sugli store 2 App per Android e IOS relative alla gestione del libretto di Esse3 (**MyUnibs**) e servizi bibliotecari (**Unibs Library**).

Ad ogni studente è assegnato un account del Servizio Microsoft Office365 nel quale è possibile prelevare il software Microsoft Office.

In tutte le sedi dell'Università degli Studi di Brescia sono disponibili **reti wireless**, a cui lo studente può accedere con le proprie credenziali personali.

L'Università offre a docenti e studenti una infrastruttura di **e-Learning** che permette la gestione di corsi on-line, non solo condividendo materiali didattici con gli studenti, ma anche creando aree di interazione più diretta, quali forum, chat, esercitazioni on-line, a supporto della didattica tradizionale ed online.

Il **servizio di stampa** centralizzato permette agli studenti, attraverso le proprie credenziali e un apposito credito, l'utilizzo delle stampanti presenti nelle sedi universitarie.





## MOBILITÀ INTERNAZIONALE

Gli studenti della nostra Università possono trascorrere un periodo di studio o di tirocinio all'estero, da 2 a 12 mesi, in una delle oltre 150 università europee convenzionate nell'ambito del programma **Erasmus+**, oppure in una delle **sedi universitarie extraeuropee partner** del nostro Ateneo nel mondo.

Ogni anno i nostri laureandi possono preparare la loro **tesi di laurea**, dedicandosi ad attività di ricerca e sviluppo dell'argomento scelto, in una sede universitaria o in una istituzione di ricerca all'estero, con il contributo del nostro Ateneo.

Inoltre, gli studenti di alcuni corsi di studio di Economia e Ingegneria hanno l'opportunità di partecipare ai programmi di **Double Degree** in Francia, Germania, Spagna, Stati Uniti e Gran Bretagna e di trascorrere almeno un semestre in una università partner all'estero, conseguendo un doppio titolo di studio, valido sia in Italia sia nel Paese ospitante.

L'Università è inoltre partner, insieme ad altri atenei europei, del progetto Erasmus Mundus European Master for Industry in Microwave Electronics and Photonics (EMIMEP).

L'Università ha accordi di collaborazione con circa 100 atenei e centri di ricerca in tutto il mondo.

Per informazioni e prenotazioni:  
[www.unibs.it/Servizio Infostudente](http://www.unibs.it/Servizio Infostudente)

## SPORT

Il **C.U.S. Brescia** è un'associazione sportiva dilettantistica federata al C.U.S.I., ente di Promozione Sportiva affiliato al C.O.N.I. I principali ambiti sono:

**#Fitness e sport per adulti:** Sono previsti oltre 50 corsi di varia tipologia: fitness, allenamenti funzionali, arti marziali, ginnastica preventiva, yoga, sport a livello amatoriale. Le varie attività sono proposte agli studenti con prezzi calmierati, pur conservando standard qualitativi elevati.

**#Agonismo specifico per Universitari:** Il CUS Brescia aderisce ai Campionati Nazionali Universitari (C.N.U.), articolati in un'edizione invernale ed una primaverile. Sono competizioni per chi pratici già attività sportiva all'interno delle singole Federazioni.

**#Attività amatoriali studentesche:** il Palio di Ateneo. Il Palio è pensato come momento di aggregazione, finalizzato al rafforzamento dello spirito d'appartenenza all'università, e prevede la partecipazione degli studenti ad una serie di attività motorie e sportive.

**#Attività agonistica federale:** Il C.U.S. Brescia si configura come una polisportiva con 10 affiliazioni a varie discipline federali del C.O.N.I.

**#Attività giovanile:** Il settore propone i corsi multisport, nel periodo settembre-maggio, e i camp estivi previsti per tutto il periodo di chiusura delle scuole. Le attività riguardano bambini e ragazzi dai tre ai diciotto anni

**#Fruizione di impianti sportivi:** E' prevista la possibilità di utilizzare gli impianti sportivi per attività sportive gestite in autonomia. Gli impianti utilizzabili sono i campi del centro di via Tirandi e la piastra multifunzionale di via Branze.

Per informazioni:  
[www.cusbrescia.it](http://www.cusbrescia.it)

# I NOSTRI CORSI DI STUDIO

## I CORSI DI STUDIO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI BRESCIA

### ECONOMIA

#### Corsi di laurea

Banca e Finanza  
Economia e azienda digitale  
Economia e gestione aziendale

#### Corsi di laurea magistrale

Analytics and data science for economics and management  
Consulenza aziendale e libera professione  
Economia sociale e Imprese cooperative  
Management  
Marketing per il Made in Italy  
Moneta, finanza e risk management

### GIURISPRUDENZA

#### Corsi di laurea magistrale a ciclo unico

Giurisprudenza (durata: 5 anni)

#### Corsi di laurea

Consulente del lavoro e giurista d'impresa

#### Corsi di laurea magistrale

Scienze giuridiche dell'Innovazione e della sostenibilità  
Scienze per la pace  
Governo delle Amministrazioni Pubbliche  
(Corso interdipartimentale con Economia e Management)

### INGEGNERIA

#### Corsi di laurea magistrale a ciclo unico

Ingegneria edile-architettura (durata: 5 anni)

#### Corsi di laurea

Ingegneria per l'ambiente e il territorio  
Ingegneria dell'automazione industriale  
Ingegneria civile  
Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni  
Ingegneria delle tecnologie per l'impresa digitale  
Ingegneria fisica e matematica  
Ingegneria gestionale  
Ingegneria informatica  
Ingegneria meccanica e dei materiali  
Tecniche dell'edilizia  
Tecniche industriali di prodotto e di processo

**AGRARIA:** Sistemi agricoli sostenibili

#### Corsi di laurea magistrale

Communication technologies and multimedia

Civil and environmental engineering  
Ingegneria per l'ambiente e il territorio  
Ingegneria dell'automazione industriale  
Ingegneria civile  
Ingegneria elettronica  
Ingegneria gestionale  
Ingegneria informatica  
Ingegneria meccanica  
Ingegneria delle tecnologie per l'impresa digitale  
Ingegneria per l'innovazione dei materiali e del prodotto

**AGRARIA:** Tecnologie per la transizione ecologica in agricoltura

### MEDICINA

#### Corsi di laurea magistrale a ciclo unico

Medicina e chirurgia (durata: 6 anni)  
Odontoiatria e protesi dentaria (durata: 6 anni)  
Farmacia (durata: 5 anni)

#### Corsi di laurea

Biotechnologie  
Scienze motorie

#### Corsi di laurea delle professioni sanitarie

Assistenza sanitaria  
Dietistica  
Educazione professionale  
Fisioterapia  
Igiene dentale  
Infermieristica  
Ortottica ed Assistenza Oftalmologica  
Ostetricia  
Tecnica della riabilitazione psichiatrica  
Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro  
Tecniche di laboratorio biomedico  
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

#### Corsi di laurea magistrale

Biotechnologie mediche  
Scienza del movimento per la salute ed il benessere  
Scienze infermieristiche e ostetriche

### DOTTORATI DI RICERCA

Business and Law - Istituzioni e impresa: valore, regole e responsabilità sociale  
Diritti, Persona, Innovazione e Mercato  
Genetica molecolare, biotecnologie e medicina sperimentale  
Ingegneria civile, ambientale, della cooperazione internazionale e di matematica  
Ingegneria dell'informazione  
Ingegneria meccanica e industriale  
Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca clinica e metodologica  
Modelli e metodi per l'Economia e il Management - Analytics for Economics and Management  
Precision Medicine  
Scienze biomediche e medicina traslazionale  
Technology for health  
Transizione energetica e sistemi produttivi sostenibili

### SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

#### Area giuridica

Scuola di specializzazione per le professioni legali

#### Area sanitaria

Allergologia e Immunologia clinica  
Anatomia patologica  
Anestesia e rianimazione e terapia intensiva del dolore  
Cardiochirurgia  
Chirurgia Generale  
Chirurgia Orale  
Chirurgia Pediatrica  
Chirurgia Vascolare  
Dermatologia e Venereologia  
Ematologia  
Endocrinologia e malattie del metabolismo  
Farmacologia e Tossicologia clinica  
Geriatrics  
Ginecologia ed Ostetricia  
Igiene e medicina preventiva  
Malattie dell'apparato cardiovascolare  
Malattie dell'apparato digerente  
Malattie dell'apparato respiratorio

Malattie infettive e tropicali  
Medicina del lavoro  
Medicina dello sport e dell'esercizio fisico  
Medicina d'emergenza-urgenza  
Medicina e cure palliative  
Medicina interna  
Medicina legale  
Medicina nucleare  
Microbiologia e Virologia  
Nefrologia  
Neurochirurgia  
Neurologia  
Neuropsichiatria infantile  
Odontoiatria pediatrica  
Oftalmologia  
Oncologia medica  
Ortognatodonzia  
Ortopedia e traumatologia  
Otorinolaringoiatria  
Patologia clinica e Biochimica clinica  
Pediatrics  
Psichiatria  
Radiodiagnostica  
Radioterapia  
Reumatologia  
Urologia



**CORSI DI LAUREA,  
DI LAUREA  
MAGISTRALE  
E DI LAUREA  
MAGISTRALE  
A CICLO UNICO**

# MEDICINA E CHIRURGIA

## Perché studiare Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Brescia?

# Permette di acquisire le conoscenze più aggiornate nel campo delle scienze della salute e di apprendere il metodo scientifico grazie all'elevata qualificazione internazionale del corpo docente.

# Garantisce un efficiente apprendimento in numerosi settori di ricerca sperimentale e clinica nel campo della biochimica, biologia e genetica, farmacologia, fisiologia, morfologia, patologia molecolare, oncologia e in molti settori della medicina interna e specialistica, della chirurgia generale e specialistica e nel campo delle neuroscienze.

# Fornisce una conoscenza aggiornata in grado di accogliere le sfide attuali e future della Medicina e una visione integrata dei problemi più comuni della salute e della malattia, con una educazione orientata alla comunità, al territorio e fondamentalmente alla prevenzione delle malattie ed alla promozione della salute nonché della medicina di genere.

# Promuove lo sviluppo di abilità ed esperienze, unite alla capacità di autovalutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo.

# Favorisce l'acquisizione di un approccio multidisciplinare ai soggetti a rischio e ai malati, mirato a valutarne criticamente gli aspetti clinici, relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella prevenzione, diagnosi e trattamento della malattia, nonché nella riabilitazione e nel recupero del massimo benessere psicofisico possibile.

# Affianca al metodo scientifico una formazione umanistica, volta ad acquisire sensibilità alle problematiche etiche, psicologiche, spirituali, e socio-economiche, per interagire con il paziente nella sua interezza di uomo ammalato.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/medicinaechirurgia>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>57</b>
Anatomia umana I	8
Biologia e Genetica	10
Chimica	6
Fisica e Informatica	7
Istologia	5
Scienze umane	10
Biochimica e Biologia molecolare	10
Attività a libera scelta 1° anno	1
<b>II ANNO</b>	<b>56</b>
Anatomia umana II	10
Fisiologia umana I	8
Immunologia e Biochimica clinica	7
Microbiologia e Microbiologia clinica	9
Fisiologia umana II	9
Salute, Prevenzione e Metodologia della Ricerca	11
Attività a libera scelta 2° anno	2
<b>III ANNO</b>	<b>57</b>
Farmacologia	11
Metodologia clinica	13
Patologia e Fisiopatologia generale	12
Anatomia patologica	5
Malattie del rene, delle vie urinarie, dell'apparato genitale maschile e del sistema endocrino	9
Malattie dell'apparato locomotore	5
Attività a libera scelta 3° anno	2
<b>IV ANNO</b>	<b>64</b>
Anatomia patologica II	5
Immunologia clinica, allergologia, dermatologia, reumatologia	8
Malattie dell'apparato respiratorio e dell'apparato cardiovascolare	15
Malattie del sistema nervoso e dell'apparato visivo	13
Malattie infettive e del sangue	9
Otorinolaringoiatria e Medicina orale	7
Psichiatria e Psicologia clinica	6
Attività a libera scelta 4° anno	1

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 6 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo TOLC-MED

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

La Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia consente l'accesso alle Scuole di Specializzazione di Area Medica, Chirurgica e dei Servizi, al Dottorato di Ricerca, al Master di secondo livello, e ai Corsi di Medico di Medicina Generale.

I principali sbocchi occupazionali del medico-chirurgo sono rappresentati da:

- Ambulatori pubblici e privati;
- Ospedali e centri specialistici;
- Strutture sanitarie per pazienti affetti da patologie croniche e/o progressive;
- Università e centri di ricerca;
- Organizzazioni sanitarie e umanitarie nazionali e internazionali.

**Proseguire gli studi all'Università degli Studi di Brescia:**

Scuole di specializzazione e Dottorati di ricerca.

<b>V ANNO</b>	<b>59</b>
Ginecologia e Ostetricia	7
Diagnostica per immagini e radioterapia	8
Pediatria generale e specialistica	10
Malattie dell'apparato digerente	9
Sanità pubblica	11
Medicina interna e Oncologia	13
Attività a libera scelta 5° anno	1
<b>VI ANNO</b>	<b>67</b>
Attività libera scelta 6° anno	1
Attività formative per la Prova Finale	18
Clinica chirurgica	10
Clinica medica e geriatria	13
Emergenze medico chirurgiche	10
Tirocinio pratico valutativo per l'esame di stato - Area Chirurgica	5
Tirocinio pratico valutativo per l'esame di stato - Area Medica	5
Tirocinio pratico valutativo per l'esame di stato - Area medicina generale	5
<b>TOTALE</b>	<b>360</b>

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

## Perché studiare Odontoiatria e protesi dentaria all'Università degli Studi di Brescia?

# Il Corso di Studio in Odontoiatria e Protesi Dentaria ha la finalità di formare il laureato che sia dotato delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie all'esercizio della professione di Odontoiatra.

# Durante il percorso formativo gli studenti dovranno acquisire un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa sufficiente ad affrontare i problemi di salute delle persone sane o malate in relazione all'ambiente che le circonda, mirando alla promozione della "salute e benessere delle persone nell'ambiente".

# L'obiettivo finale è di raggiungere sufficienti abilità ed esperienze, unite alla capacità di autovalutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo. Inoltre, i laureati dovranno avere sviluppato un approccio integrato ai soggetti a rischio e ai malati, valutandone criticamente gli aspetti clinici e gli aspetti relazionali, educativi, sociali ed etici coinvolti nella prevenzione, diagnosi e trattamento della malattia, nonché nel recupero del massimo benessere psicofisico possibile.

# Nell'ambito della professione dell'odontoiatra, i laureati sono gli operatori sanitari che svolgono le attività inerenti alla diagnosi ed alla terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle mascelle e dei relativi tessuti, nonché alla prevenzione ed alla riabilitazione odontoiatriche.

# Svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# Nell'arco del primo anno dalla laurea il 100% dei laureati risulta occupato a tempo pieno o part time. Lo sbocco professionale prevalente risulta essere quello privato.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/odontoiatria>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO 60</b>	
Anatomia umana	10
A scelta dello studente I anno	2
Biochimica e chimica	6
Biologia applicata	9
Fisica applicata	6
Istologia	7
Lingua inglese	7
Scienze comportamentali e metodologia scientifica	13
<b>II ANNO 60</b>	
A scelta dello studente II anno	2
Biochimica e biochimica clinica	8
Fisiologia	10
Microbiologia ed igiene	13
Patologia generale	7
Principi di odontoiatria e metodologia scientifica clinica	16
Tirocinio II anno	4
<b>III ANNO 60</b>	
Anatomia patologica (cdl odontoiatria)	6
A scelta dello studente III anno	2
Diagnostica per immagini e radioterapia	6
Farmacologia	6
Principi di odontoiatria II	15
Scienze mediche I	13
Tirocinio III anno	12
<b>IV ANNO 60</b>	
Chirurgia orale	4
Discipline odontostomatologiche I	21
Medicina legale	4
Neurologia e psichiatria	3
Patologia speciale	5
Scienze mediche II	10
Tirocinio IV anno	13

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 6 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo TOLC-MED

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

Il laureato può svolgere attività in qualità di libero-professionista o lavoratore dipendente come previsto dalla vigente legislazione

**Proseguire gli studi all'Università degli Studi di Brescia:**

Scuola di specializzazione in Chirurgia Orale

Scuola di specializzazione in Odontoiatria Pediatrica

Scuola di specializzazione in Ortognatodonzia

Dottorati di ricerca

<b>V ANNO 60</b>	
Implantologia	14
Odontoiatria pediatrica	5
Odontoiatria restaurativa	7
Ortodonzia	10
Patologia e terapia maxillo-facciale	6
Tirocinio V anno	18
<b>VI ANNO 60</b>	
A scelta dello studente VI anno	2
TPV Discipline odontostomatologiche	30
Terapia odontostomatologia integrata/casi clinici	18
Tesi	10
<b>TOTALE 360</b>	

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# FARMACIA

## Perché studiare Farmacia all'Università degli Studi di Brescia?

La peculiarità dell'offerta formativa dell'UNIBS è:

# l'insegnamento di discipline che approfondiscono tematiche peculiari legate alle competenze professionali che il farmacista dovrà ricoprire nella "Farmacia dei Servizi",

# una forte impronta tecnologica e biomedica per acquisire competenze utili in campo di progettazione e sviluppo di nuovi farmaci,

# l'acquisizione di competenze avanzate sia di natura tecnico-scientifica che normativa, in materia di prevenzione, diagnosi e gestione delle patologie,

# l'acquisizione di competenze nel campo delle discipline regolatorie del farmaco, spendibili in strutture pubbliche o private nel settore dello sviluppo, valutazione e monitoraggio dei farmaci,

# un approccio trasversale all'apprendimento e applicazione del metodo scientifico per lavorare nel campo della ricerca e sviluppo nell'industria farmaceutica o nei centri di ricerca pubblici o privati.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/farmacia>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>60</b>
Chimica inorganica generale	12
Fisica	7
Biologia e Genetica	12
Istologia e Anatomia umana	9
Biologia vegetale e Botanica farmaceutica	9
Chimica analitica	6
Lingua inglese B2	3
Acquisizione di elementi di informatica e Statistica	2
<b>II ANNO</b>	<b>65</b>
Analisi dei medicinali	12
Chimica organica	12
Biochimica generale e molecolare	9
Fisiologia umana	9
Patologia generale e Fisiopatologia	8
Immunologia con basi molecolari dei farmaci biotecnologici	6
Microbiologia	9
<b>III ANNO</b>	<b>56</b>
Farmacologia generale e Farmacognosia	12
Chimica farmaceutica I	9
Scienze degli alimenti	12
Metodologie per lo sviluppo di farmaci personalizzati	9
Metodologie di laboratorio in ambito sanitario	6
Scienze della nutrizione	8
<b>IV ANNO</b>	<b>60</b>
Chimica farmaceutica II	12
Farmacologia speciale e Farmacoterapia	12
Biostatistica	6
Tecnologia farmaceutica e laboratorio di preparazioni galeniche	9
Normativa farmaceutica e organizzazione e gestione della farmacia	6
Tirocinio professionale in Farmacia	15

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 5 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo TOLC-F

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

Farmacia è una laurea abilitante che consente l'iscrizione all'ordine professionale; il farmacista può svolgere tutte le attività professionali previste dalla direttiva n. 2005/36/CE.

Il farmacista opera:

nelle farmacie territoriali aperte al pubblico in Italia ed in ambito comunitario; nelle farmacie ospedaliere ed in case di cura; nei servizi territoriali delle Aziende Sanitarie; nelle amministrazioni pubbliche e nelle Forze Armate; nelle agenzie regolatorie in materia di farmaci, nella distribuzione intermedia dei medicinali; negli esercizi commerciali che attivano i servizi previsti dalla legge 248/06; nelle aziende farmaceutiche, alimentari e cosmetiche; nelle officine di produzione di medicinali.

**Proseguire gli studi all'Università degli Studi di Brescia:**

Scuole di specialità in farmacologia clinica e Dottorati di ricerca in ambito farmacologico e biomedico.

<b>V ANNO</b>	<b>59</b>
Farmacovigilanza e Tossicologia	12
Tecnologia farmaceutica avanzata e Dispositivi medici	8
Corsi a libera scelta	9
Tirocinio professionale in Farmacia	15
Tesi	15
<b>TOTALE</b>	<b>300</b>

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# BIOTECNOLOGIE

## Perché studiare Biotecnologie all'Università degli Studi di Brescia?

# Fornisce una solida preparazione di base nei diversi settori delle biotecnologie, spendibile anche in altri campi delle scienze della vita. Ad esempio è possibile proseguire la formazione universitaria iscrivendosi ad un corso di studio magistrale.

# Ha un rapporto docenti/studenti particolarmente favorevole e questo permette una formazione continua ed efficace. Il biotecnologo è una figura professionale trasversale, con competenze che spaziano in vari settori tra cui quello biomedico, agro/alimentare, ambientale e tecnologico/ingegneristico.

# Gli studenti sono coinvolti in diverse attività pratiche di laboratorio durante il percorso formativo e discutono una tesi sperimentale preparata con la supervisione di uno o più docenti del corso di studio. L'acquisizione delle competenze necessarie per svolgere un'attività sperimentale in un moderno laboratorio di ricerca è essenziale per la figura del biotecnologo e questo aspetto della formazione viene curato in modo particolare dal corso di studio anche in una prospettiva di internazionalizzazione.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/biotecnologie>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>69</b>
Biologia generale e cellulare	6
Chimica generale, inorganica e organica	12
Matematica e fisica	12
Biochimica	9
Genetica e genomica	9
Istologia, embriologia ed anatomia	12
Biostatistica	6
Inglese	3
<b>II ANNO</b>	<b>70</b>
Biologia molecolare	9
Biotecnologie agro-veterinarie	9
Biotecnologie alimentari	9
Microbiologia e virologia	9
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	6
Fisiologia	6
Genetica medica	6
Patologia generale e immunologia	12
Attività a scelta	4
<b>III ANNO</b>	<b>41</b>
Aspetti giuridici, gestionali e di bioetica in biotecnologie	9
Farmacologia	9
Patologia clinica e modelli animali	9
Attività a scelta	8
Tirocinio Formativo	2
Prova Finale	4
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo TOLC-B

**Frequenza:** Libera

**Sede:** Brescia

### Sbocchi professionali:

I principali sbocchi occupazionali previsti dal Corso di Laurea sono individuabili in:

- Laboratori di analisi pubblici e privati del settore agro-alimentare, ambientale e dell'industria del farmaco;
- Istituti Zooprofilattici Sperimentali;
- Università e altri Istituti ed Enti di Ricerca pubblici e privati;
- Centri di ricerca e sviluppo di prodotti biotecnologici dell'area sanitaria, biomedica, veterinaria, agro-alimentare e della salvaguardia ambientale;
- Centri di servizi biotecnologici nell'area sanitaria, biomedica, veterinaria, agro-alimentare e della salvaguardia dell'ambiente;
- Enti preposti alla elaborazione di normative sanitarie o brevettuali riguardanti lo sfruttamento di prodotti biotecnologici.

**Proseguire gli studi all'Università degli Studi di Brescia:** Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# SCIENZE MOTORIE

## Perché studiare Scienze motorie all'Università degli Studi di Brescia?

# Il percorso di studio è caratterizzato da una solida formazione, di tipo culturale e scientifico, funzionale ad una ampia gamma di sbocchi professionali particolarmente vasta e articolata nell'ambito educativo, della prevenzione primaria e secondaria, dell'animazione sportiva, nell'ambito del fitness, dei metodi e della didattica delle attività sportive e nell'ambito della gestione di strutture ludico-sportive.

# Lo svolgimento delle attività professionalizzanti si avvale di adeguate strutture, per lo più adiacenti al nucleo centrale di aule dove si svolgono le lezioni frontali.

# Il Corso di Laurea in Scienze Motorie è pienamente inserito nella progettazione sociale e ordinamentale volta alla promozione integrale della persona mediante l'attività fisica per il raggiungimento dell'efficienza fisica e del benessere.

# Il Corso di Studi in Scienze Motorie valorizza tutti gli ambiti dell'alternanza formativa, mediante un continuo e costante dialogo con le aziende e le formazioni sociali del territorio che partecipano al compito formativo del corso attraverso stage, tirocini, seminari. Particolare attenzione è rivolta all'internazionalizzazione mediante la promozione di stage ed esperienze di attività formativa con realtà internazionali e programmi di studio all'estero.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/scienzemotorie>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>60</b>
Anatomia umana	10
Basi di atletica e attività natatorie	6
Basi psicologiche dell'attività motoria	6
Biochimica e biologia	11
Economia e diritto delle organizzazioni sportive	7
Fisica, informatica e statistica	7
Lingua inglese	3
Metodologie didattiche e pedagogia applicata allo sport	10
<b>II ANNO</b>	<b>60</b>
Attività a libera scelta - II anno	4
Attività espressive e di animazione per l'attività ludico-ricreativa	8
Basi etiche, tossicologiche, farmacologiche e sociologiche	8
Chinesiologia: teoria, tecnica e didattica del movimento	12
Fisiologia umana	10
Sport di squadra e atletica	13
Tirocinio - II anno	5
<b>III ANNO</b>	<b>60</b>
Attività a scelta libera - III anno	8
Biomeccanica delle attività motorie e sportive	6
Chinesiologia: valutazione funzionale dell'attività motoria	6
Metodi e tecniche del fitness	8
Scienze cliniche applicate	10
Stili di vita e attività motoria	7
Teoria e metodologia dell'allenamento	6
Tirocinio - III anno	5
Prova Finale	4
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo TOLC-F

**Frequenza:** Obbligatoria per le attività pratiche

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

I principali sbocchi occupazionali previsti dal Corso di laurea sono individuabili in:

-progettazione di interventi personalizzati nell'ambito del fitness (personal trainer);

-progettazione di programmi di allenamento individuale e di squadra e di programmi di ri-atletizzazione (preparatore atletico);

-progettazione di attività formative, ricreative e ludico-sportive (educatore motorio-sportivo);

-interventi volti al recupero funzionale del movimento umano (chinesiologo), in équipe con personale medico e sanitario, presso centri di assistenza, case di cura, Residenze Socio Assistenziali e nell'ambito dell'assistenza domiciliare;

-promozione dell'attività fisica e sportiva (amatoriale e agonistica) presso associazioni e società sportive  
-organizzazione e gestione di eventi e strutture sportive.

**Proseguire gli studi all'Università degli Studi di Brescia:**

Corso di laurea magistrale in Scienza del movimento per la salute ed il benessere

Altri corsi di laurea triennale (ad es. Dietistica).

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# ASSISTENZA SANITARIA

## Perché studiare Assistenza Sanitaria all'Università degli Studi di Brescia?

# Prepara a svolgere una professione sanitaria orientata a favorire la salute individuale e delle comunità mediante interventi che sostengono l'attuazione di stili di vita sani e strategie di prevenzione, promozione ed educazione alla salute. Tali tematiche sono affrontate in un'ottica locale, nazionale e internazionale: infatti dal 2022 il nostro Corso è accreditato all'International Union for Health Promotion and Education - IUHPE, un'organizzazione internazionale indipendente di professionisti e istituzioni impegnati a migliorare la salute e il benessere attraverso l'empowerment, l'azione comunitaria, lo sviluppo delle competenze professionali e lo sviluppo di politiche pubbliche salutogene.

# Gli studenti del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria diventano esperti nell'individuare, valutare e applicare le migliori tecniche per incrementare il benessere nella collettività e imparano, attraverso una solida formazione scientifica e appropriate esperienze di tirocinio, a promuovere e favorire scelte di salute consapevoli, a prevenire le malattie infettive e quelle cronico-degenerative, a prevenire gli infortuni e le malattie professionali e a tutelare la salute dei cittadini, degli operatori sanitari, sociali e scolastici, delle famiglie, dei lavoratori e della comunità in generale.

# Il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria si avvale delle strategie di ricerca e formazione che caratterizzano l'intera Università e che, sempre più, puntano all'internazionalizzazione delle esperienze. Le attività sono sviluppate in linea con gli obiettivi formativi professionali, allo scopo di formare operatori in grado di effettuare una lettura a tutto tondo dei bisogni di salute dei cittadini e di attivare tutte le risorse o le reti di servizi necessari per rispondere nel modo più opportuno ad essi.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/assistenza sanitaria>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>60</b>
Scienze biomediche della vita	8
Principi di epidemiologia, statistica ed informatica	5
Scienze dell'assistenza sanitaria per il modello One Health e Planetary Health	6
Scienze psicologiche e sociali per la promozione della salute	7
Fondamenti di genetica, microbiologia e patologia	7
Metodologia della ricerca e dell'osservazione in ambito sanitario, sociale e psicologico	7
Lingua inglese	1
Tirocinio	17
Laboratorio professionale	1
A scelta dello studente	1
<b>II ANNO</b>	<b>60</b>
Elementi di farmacologia, primo soccorso ed emergenza sanitaria	6
Medicina preventiva, sociale e di comunità	10
Fondamenti di promozione della salute	7
Scienze dell'assistenza sanitaria per la prevenzione, l'educazione terapeutica e il case management	8
Lingua inglese	2
Tirocinio	23
Laboratorio professionale	1
A scelta dello studente	3
<b>III ANNO</b>	<b>60</b>
Scienze per la promozione della salute della famiglia	6
Scienze per la promozione della salute per la scuola	5
Scienze della promozione della salute per il lavoro e nella vita quotidiana	7
Qualità delle prestazioni sanitarie e socio-sanitarie	2
Scienze giuridiche e del management sanitario	6
Scienze della comunicazione per la promozione della salute	4
Tirocinio	20
Laboratorio professionale	1
A scelta dello studente	2
Prova Finale	7
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sedi:** Brescia, Cremona

**Sbocchi professionali:**

La Laurea è abilitante all'esercizio della professione di Assistente Sanitario. Il laureato può svolgere la propria attività professionale in strutture sanitarie e socio-sanitarie pubbliche e private, come dipendente o come libero professionista.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# DIETISTICA

## Perché studiare Dietistica all'Università degli Studi di Brescia?

# La corretta alimentazione è, insieme all'attività fisica, uno dei due cardini della prevenzione che vanno costantemente perseguiti per mantenere lo stato di salute. Il valore di una alimentazione adeguata, nel corso della vita, si traduce in prevenzione primaria riguardo l'insorgenza di alcune malattie, diversamente svolge il ruolo di prevenzione secondaria in corso di numerose patologie, in quanto previene o ritarda le complicanze, e, se effettuata con costanza, riduce la necessità di farmaci spesso gravati da effetti collaterali.

La formazione del laureato in Dietistica è centrale nello sviluppo del progetto dell'Università degli Studi di Brescia che focalizza l'attenzione sugli stili di vita e sulle tecnologie utili per la salute, il benessere e la longevità, oltre che alla sostenibilità alimentare.

# L'accesso al Corso di Studio a numero programmato consente un'eccellente interazione con i docenti ed i tutori e un diretto e costante coinvolgimento nelle attività pratiche.

Le competenze teoriche e professionalizzanti acquisite consentiranno al laureato di svolgere tutte le attività finalizzate all'applicazione dei principi di una corretta alimentazione, all'educazione dei pazienti e alla collaborazione con le aziende/strutture dedicate alla preparazione alimentare o alla distribuzione dei pasti. Alcune attività pratiche focalizzeranno l'attenzione anche sull'aspetto sensoriale per saper proporre una dieta che influenzi piacevolmente la qualità di vita.

La presenza nella rete formativa del Corso di Studio di un centro ospedaliero di eccellenza quale l'ASST Spedali Civili consente di sviluppare in modo ottimale gli aspetti professionalizzanti legati all'alimentazione di comunità e di persone affette da patologie di svariata natura.

# La Laurea triennale in Dietistica comporta l'abilitazione all'esercizio della professione di Dietista e assicura la possibilità sia di un immediato inserimento nel mondo del lavoro, sia l'accesso a corsi di laurea magistrale che possono ulteriormente arricchire il curriculum formativo.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/dietistica>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>60</b>
Attività a scelta 1° anno	2
Etiopatogenesi delle malattie	7
Fisica, statistica ed informatica	8
General English B1	1
Laboratorio professionale 1° anno	1
Scienze biomediche di base	10
Scienze cliniche e dietetiche 1	9
Scienze morfologiche umane e fisiologia	6
Scienze psicopedagogiche	4
Tirocinio 1° anno	12
<b>II ANNO</b>	<b>60</b>
Attività a scelta 2° anno	5
Metabolismo, Nutrizione e Attività Fisica	6
Laboratorio professionale 2° anno	1
Dietetica e Farmacologia	6
Scienze Cliniche e Dietetiche 2	8
Scienze Cliniche e Dietetiche 3	5
Principi di medicina generale e 1° soccorso	5
Inglese scientifico	2
Tirocinio 2° anno	22
<b>III ANNO</b>	<b>60</b>
Attività a scelta 3° anno	5
Scienze Cliniche e Dietetiche 4	7
Laboratorio professionale 3° anno	1
Nutrizione artificiale, oncologia e neurologia	5
Scienze Materno Infantile	6
Scienze medico-legali e gestionali	4
Tirocinio 3° anno	26
Prova Finale	6
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

Il laureato può svolgere la propria attività professionale in strutture e servizi sanitari pubblici o privati, in aziende dedicate alla preparazione o distribuzione alimentare. Il rapporto di lavoro può essere di dipendenza o libero-professionale.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# EDUCAZIONE PROFESSIONALE

## Perché studiare Educazione Professionale all'Università degli Studi di Brescia?

# Permette di acquisire capacità per attuare con titolarità e autonomia specifici interventi educativi e riabilitativi nell'ambito di un progetto terapeutico elaborato da una équipe multidisciplinare.

# Fornisce una adeguata preparazione nelle discipline di base tale da consentire la migliore comprensione dei più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici e di sviluppo sui quali si focalizza l'intervento in età evolutiva, adulta e geriatrica.

# Fornisce metodi e strumenti per la gestione e la verifica di interventi educativi mirati al recupero e alla crescita delle potenzialità dei soggetti in difficoltà, per il raggiungimento di livelli più avanzati di autonomia.

# Permette di acquisire competenze professionali attraverso una formazione pratica che ha nel tirocinio svolto nei servizi sanitari, educativi e sociali un elemento di rilevanza fondamentale per l'apprendimento di strumenti e strategie di intervento. Tale attività è sostenuta da un sistema di convenzioni tra Università, Istituzioni ed Enti titolari della gestione dei servizi presenti sul territorio.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/educazioneprofessionale>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>60</b>
Inglese	3
Altre attività formative	3
Attività a scelta dello studente	1
Tirocinio 1° anno	18
Scienze biomediche di base	5
Scienze propedeutiche socio-antropologiche	13
Basi morfologiche e funzionali della vita	5
Scienze psicopedagogiche	10
Medicina di primo soccorso e delle fragilità	2
<b>II ANNO</b>	<b>60</b>
Tirocinio 2° anno	20
Attività a scelta dello studente	1
Altre attività formative	1
Scienze giuridiche e della prevenzione	7
Scienze riabilitative e neuropsichiatriche	8
Farmacologia	2
Scienze dell'educazione professionale sanitaria	15
Scienze psicologiche	6
<b>III ANNO</b>	<b>60</b>
Altre attività formative	5
Attività a scelta dello studente	4
Elaborato finale teorico pratico	6
Management e organizzazione	7
Metodologia dell'intervento pedagogico e dell'educazione professionale didattica	8
Tirocinio 3° anno	22
Scienze interdisciplinari e della comunicazione	8
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia, Mantova

**Sbocchi professionali:**

Il laureato può svolgere la sua attività professionale, nell'ambito delle sue competenze, in strutture e servizi socio-sanitari e socio-educativi pubblici o privati, sul territorio, nelle strutture residenziali e semiresidenziali, come dipendente o libero-professionista.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# FISIOTERAPIA

## Perché studiare Fisioterapia all'Università degli Studi di Brescia?

# Perché assicura la formazione di professionisti competenti nella realizzazione di percorsi di cura e riabilitazione per soggetti di tutte le fasce d'età - dall'età pediatrica a quella geriatrica - all'interno di molteplici ambiti di intervento: dalla riabilitazione della persona gravemente disabile a quella dello sportivo, dalla riabilitazione in ambito ortopedico a quella in ambito neurologico, respiratorio e delle funzioni corticali superiori.

# Perché permette, grazie ad un'efficace formazione professionalizzante svolta presso strutture sanitarie e socio-sanitarie di eccellenza, di entrare nel mondo del lavoro subito dopo la laurea, come dipendente nel settore pubblico e privato, oppure come libero professionista.

# Perché abilita ad esercitare la professione sia in completa autonomia che in collaborazione con altri professionisti della salute, integrando il ruolo del fisioterapista in percorsi di cura multidisciplinari.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/fisioterapia>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>56</b>
Scienze propedeutiche	6
Scienze biologiche della prevenzione	5
Anatomia umana	6
Fisiologia umana e del movimento	6
Discipline contributive - Inglese scientifico	4
Scienze del movimento	7
Metodologia della riabilitazione	8
Patologia generale farmacologia e principi di primo soccorso	5
Laboratorio 1	1
Attività formative professionalizzanti	8
<b>II ANNO</b>	<b>61</b>
Clinica dell'apparato locomotore	5
Clinica Neurologica	7
Scienze psicologiche	6
Clinica e riabilitazione geriatrica palliativa	5
Riabilitazione delle patologie dell'apparato locomotore	9
Riabilitazione delle patologie neurologiche	8
Laboratorio 2	1
Attività formative professionalizzanti	20
<b>III ANNO</b>	<b>63</b>
Clinica e riabilitazione in età evolutiva	5
Riabilitazione specialistica	10
Laboratorio 3	1
Principi legali bioetici e del management sanitario	4
Libera scelta tra:	
Laboratorio di bioingegneria e telemedicina	
Tecniche di protesica per l'arto inferiore	
Terapia occupazionale e tecniche di splinting	
Tecniche avanzate di linfodrenaggio e bendaggio linfatico	6
La riabilitazione nelle gravi cerebrolesioni in età pediatrica	
Convegni o corsi organizzati in ateneo a scelta dello studente	
Altro a scelta dello studente	
Attività formative professionalizzanti	32
Prova Finale	5
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia, Cremona, Mantova

**Sbocchi professionali:**

Il laureato Fisioterapista può svolgere la sua attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, come dipendente o come libero professionista.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# IGIENE DENTALE

## Perché studiare Igiene dentale all'Università degli Studi di Brescia?

# Perché gli igienisti dentali ormai da alcuni anni risultano essere in cima alla lista degli occupati a un anno dalla laurea. Inoltre, con l'aumentare della speranza di vita ed il conseguente invecchiamento della popolazione, le professioni sanitarie che in futuro saranno più richieste saranno quelle per la terza età, legate agli organi sensoriali, come l'apparato masticatorio.

# Il Corso di Studio in Igiene Dentale ha la finalità di formare il laureato in Igiene Dentale che sia dotato delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie all'esercizio della professione di Igienista Dentale.

# L'obiettivo finale è di raggiungere sufficienti abilità ed esperienze, unite alla capacità di autovalutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dei pazienti. I laureati dovranno avere sviluppato un approccio integrato ai soggetti di ogni fascia di età, a rischio, sani o malati, valutandone criticamente gli aspetti clinici e gli aspetti relazionali, educativi, sociali ed etici.

# Nell'ambito della professione sanitaria dell'igienista dentale, i laureati sono gli operatori sanitari che svolgono, su indicazione degli odontoiatri e dei medici chirurghi legittimati all'esercizio dell'odontoiatria, compiti relativi alla prevenzione delle affezioni oro-dentali.

# I dottori in igiene dentale svolgono attività di educazione sanitaria dentale e partecipano a progetti di prevenzione primaria nell'ambito del sistema sanitario pubblico.

# Svolgono la loro attività professionale in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

# Nell'arco del primo anno dalla laurea il 100% dei laureati risulta occupato a tempo pieno o part time. Lo sbocco professionale prevalente risulta essere quello privato (90%).

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/igienedentale>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>60</b>
Etiopatogenesi delle malattie	8
Fisica, statistica ed informatica	8
Inglese scientifico	4
Scienze biomediche di base	6
Scienze dell'igiene dentale I	12
Scienze morfologiche umane e fisiologia	10
Scienze psico-pedagogiche	6
Tirocinio 1° anno (cdl ig. Dentale)	6
<b>II ANNO</b>	<b>58</b>
A scelta dello studente 2° anno	2
Odontoiatria pediatrica	5
Odontoiatria ricostruttiva	6
Principi di medicina generale	8
Principi di patologia del cavo orale	6
Scienze dell'igiene dentale II	7
Tirocinio 2° anno (cdl ig. Dentale)	24
<b>III ANNO</b>	<b>62</b>
A scelta dello studente 3° anno	4
Odontoiatria chirurgica e riabilitativa	7
Scienze dell'igiene dentale III	5
Scienze dell'igiene dentale IV	4
Scienze medico-legali e gestionali	6
Tirocinio 3° anno (cdl ig. Dentale)	30
Prova Finale	6
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

Il laureato Igienista Dentale ha la possibilità di collaborare con odontoiatri e medici chirurghi legittimati all'esercizio dell'odontoiatria in strutture sanitarie, pubbliche (Ospedali, A.S.L.) o private (Cliniche, Case di cura), come dipendente o libero professionista.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# INFERMIERISTICA

## Perché studiare Infermieristica all'Università degli Studi di Brescia?

# Perché assicura la formazione di un professionista della salute:

# Competente e in possesso di una solida preparazione scientifica, culturale ed etica necessaria per affrontare i complessi bisogni di assistenza infermieristica della popolazione attuale;

# In grado di operare in tutti gli ambiti sanitari, sociali ed assistenziali nei quali è prevista la figura dell'infermiere, in Italia e all'estero;

# Capace di combinare le molteplici competenze necessarie a fornire un'assistenza infermieristica d'eccellenza, tanto quelle di natura metodologica, tecnica ed organizzativa, quanto quelle di tipo educativo, relazionale e comunicativo;

# In possesso di tutti i requisiti indispensabili per svolgere una professione coinvolgente, impegnativa ma appassionante, a volte faticosa ma sempre gratificante; professione che prevede sviluppi di carriera sia orizzontale, sia verticale, mediante l'accesso a percorsi post-base (master e laurea magistrale, presente nell'offerta formativa del nostro Ateneo) per le funzioni di coordinamento e per la Dirigenza infermieristica o nell'ambito della formazione e della ricerca.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/infermieristica>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI		CFU
<b>I ANNO</b>		<b>60</b>
Fondamenti di Infermieristica generale		4
Basi biologiche e molecolari della vita		4
Basi morfologiche e funzionali della vita		5
Infermieristica clinica generale		7
Sicurezza, promozione e prevenzione della salute		8
Inglese scientifico		3
Informatica		1
Tirocinio		22
Seminari e laboratori di Infermieristica		4
Attività a scelta dello studente		2
<b>II ANNO</b>		<b>60</b>
Relazione d'aiuto e adattamento		2
Applicazione dei processi diagnostici e terapeutici		6
Infermieristica clinica in area medica		7
Infermieristica clinica in area chirurgica		7
Infermieristica clinica nella cronicità e disabilità		4
Tirocinio		25
Seminari e laboratori specialistici		4
Attività a scelta dello studente		2
Attività di preparazione della tesi		3
<b>III ANNO</b>		<b>60</b>
Infermieristica basata sulle prove di efficacia		4
Infermieristica della salute mentale e di comunità		4
Infermieristica clinica nella criticità vitale		5
Infermieristica clinica in area materno-infantile		4
Organizzazione e continuità dell'assistenza		7
Metodologie di educazione del paziente		4
Tirocinio		27
Attività a scelta dello studente		2
Attività di preparazione della tesi		3
<b>TOTALE</b>		<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Alzano Lombardo (BG), Brescia, Chiari (BS), Cremona, Desenzano (BS), Esine (BS) e Mantova.

**Sbocchi professionali:**

Il laureato Infermiere può svolgere il proprio ruolo professionale all'interno delle strutture pubbliche (A.S.S.T., A.T.S., Ospedali, Residenze Sanitarie Assistenziali) e private (Cliniche, Case di Cura), nel territorio e nell'assistenza domiciliare, come dipendente o libero professionista.

**Proseguire gli studi all'Università degli Studi di Brescia:** Corso di laurea magistrale in Scienze infermieristiche e ostetriche

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# ORTOTTICA ED ASSISTENZA OFTALMOLOGICA

## Perché studiare Ortottica ed Assistenza Oftalmologica all'Università degli Studi di Brescia?

# Prepara professionisti sanitari dell'area riabilitativa che trattano i disturbi motori e sensoriali della visione ed effettuano le tecniche di semeiologia strumentale oftalmologica non invasiva con titolarità ed autonomia.

# La formazione è strutturata in modo sequenziale, con un progressivo aumento della complessità delle materie trattate e delle competenze richieste che vanno dalle scienze di base a settori sub-specialistici, in modo tale che venga erogata un'adeguata preparazione professionale.

# Permette di acquisire competenze professionali attraverso una formazione pratica grazie al tirocinio svolto nelle strutture sanitarie. Tale attività è sostenuta da un sistema di convenzione tra Università, Istituzioni ed Enti titolari della gestione dei servizi presenti sul territorio.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/ortottica>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>60</b>
Scienze propedeutiche e di base	6
Scienze biologiche e biochimiche	4
Scienze morfo-funzionali generali	6
Scienze psicopedagogiche e sociali	4
Scienze morfo-funzionali specialistiche	6
Management sanitario	5
Inglese	3
Laboratorio informatico	2
Tirocinio 1° anno	24
<b>II ANNO</b>	<b>60</b>
Semeiotica e clinica dell'apparato visivo	6
Scienze interdisciplinari e mediche	5
Fisiologia e clinica della visione binoculare	6
Scienze interdisciplinari chirurgiche	6
Clinica e patologia dell'età evolutiva	3
Neurooftalmologia	7
Seminari 2° anno	2
Attività a scelta dello studente 2° anno	3
Laboratorio professionale 2° anno	2
Tirocinio 2° anno	20
<b>III ANNO</b>	<b>60</b>
Aspetti medico-preventivi e legali	5
Oftalmologia clinica	4
C.I. di emergenza e primo soccorso	4
C.I. di ipovisione e riabilitazione oftalmologica	5
Seminari 3° anno	2
Laboratorio professionale 3° anno	1
Attività a scelta dello studente 3° anno	3
Tirocinio 3° anno	30
Elaborato finale teorico pratico	6
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:** Il laureato può svolgere la sua attività professionale, nell'ambito delle sue competenze, in studi oftalmologici, strutture pubbliche o private, scuole e servizi per l'educazione speciale, centri per la riabilitazione visiva, cliniche private, come dipendente o libero professionista.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# OSTETRICIA

## Perché studiare Ostetricia all'Università degli Studi di Brescia?

# Il corso assicura la formazione di una/un professionista della salute della donna in campo sessuale-riproduttivo, del neonato e della famiglia.

# La formazione delle ostetriche e degli ostetrici nella nostra città e provincia rappresenta una tradizione consolidata; infatti la Scuola di Ostetricia, annessa agli Spedali Civili di Brescia, è stata aperta nel 1956. Poi, con il susseguirsi di numerose riforme universitarie, nel 1998 è stata trasformata nel corso di Diploma Universitario e poi in Corso di Laurea in Ostetricia, entrambi attivati presso l'Università degli Studi di Brescia.

# Durante i tre anni del Corso di Laurea in Ostetricia la/lo studente, oltre alla frequenza obbligatoria delle lezioni, è tenuta/o ad acquisire specifiche competenze professionali nel campo dell'assistenza ostetrica, ginecologica e neonatale. A tale scopo, la/lo studente deve svolgere delle attività formative mediante un tirocinio clinico, che frequenta presso le strutture assistenziali identificate dal Consiglio di Corso di laurea nei periodi definiti e per il numero complessivo dei crediti formativi universitari stabiliti dal Piano degli studi.

# Scegliere la nostra università significa contare su un corpo docente competente e motivato nell'ambito dell'insegnamento teorico-pratico dell'assistenza ostetrico-ginecologico-neonatale; significa vivere esperienze di apprendimento che garantiscono il confronto con diversi modelli assistenziali e professionali, sia nelle strutture ospedaliere e che in quelle territoriali. E' possibile pure realizzare esperienze formative all'estero.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/ostetricia>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO 63</b>	
Attività a scelta 1° anno	2
Tirocinio 1° anno	20
Laboratorio professionale 1° anno	1
Scienze biomolecolari e propedeutiche	6
Scienze morfologiche e funzionali	6
Scienze ostetrico-ginecologiche-neonatali propedeutiche e di base	6
Assistenza alla gravidanza fisiologica e sorveglianza materno-fetale	5
Assistenza nel parto/nascita fisiologico e al neonato sano	8
Propedeutica clinica e farmacologia	6
Lingua inglese	3
<b>II ANNO 58</b>	
Attività a scelta 2° anno	2
Tirocinio 2° anno	19
Laboratorio professionale 2° anno	1
Medicina e assistenza materno-fetale, farmacologia 2	10
Promozione e tutela della salute della famiglia, della comunità e nei luoghi di lavoro	5
Scienze mediche e cliniche	4
Assistenza al neonato e al bambino patologico	4
Distocie del parto, emergenze ostetriche	10
Medicina legale, bioetica e deontologia professionale	3
<b>III ANNO 59</b>	
Attività a scelta 3° anno	2
Tirocinio 3° anno	21
Laboratorio professionale 3° anno	1
Fisiopatologia e assistenza ginecologica	8
Oncologia ginecologica e senologia	5
Altre attività 3° anno (697)	4
Organizzazione e gestione dei processi assistenziali	5
Ostetricia basata sull'evidenza	7
Prova Finale	6
<b>TOTALE 180</b>	

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

La/Il laureata/o Ostetrica/o può svolgere la propria funzione professionale all'interno di strutture sanitarie pubbliche (Ospedali, consultori) o private, come dipendente o libero-professionista. In base alle Direttive Europee il titolo è riconosciuto in tutti i paesi comunitari e di conseguenza è possibile una libera circolazione al loro interno. Nel mondo del lavoro ha la possibilità di uno sviluppo della carriera all'interno delle strutture sanitarie ed universitarie. Tutto attraverso una formazione post-base (Master 1° e 2° livello, Laurea magistrale in Scienze infermieristiche e Ostetriche, Dottorato di ricerca). **Proseguire gli studi all'Università degli Studi di Brescia:** Corso di laurea magistrale in Scienze infermieristiche e ostetriche.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA

## Perché studiare Tecnica della riabilitazione psichiatrica all'Università degli Studi di Brescia?

# Permette di conoscere e di comprendere i principali disturbi legati all'area della Psichiatria e della Riabilitazione Psichiatrica.

# Fornisce una solida formazione sulla pianificazione, gestione e valutazione degli interventi di Riabilitazione Psichiatrica, quali, ad esempio, interventi psicoeducativi, interventi cognitivo-comportamentali e di rimedio cognitivo, interventi incentrati sulle abilità di base e sociali, interventi di tipo "espressivo", svolti individualmente, in gruppo o con i famigliari degli utenti.

# Fornisce un valido approfondimento della psicologia generale, sociale e clinica, nonché delle cosiddette "aree di confine" della Psichiatria, quali la Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza, i Disturbi legati alle Dipendenze, i Disturbi del Comportamento Alimentare, la Psicogeriatrics e la Psichiatria Forense.

# Permette di arricchire e completare il bagaglio formativo dello studente attraverso l'inserimento in attività annuali di tirocinio professionalizzante, all'interno di Strutture sanitarie dove vengono svolti interventi di Riabilitazione Psichiatrica (Strutture Residenziali Psichiatriche, Centri Diurni, Centri di Salute Mentale, ecc).

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/riabilitazionepsichiatrica>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>59</b>
Anatomia e fisiologia	5
Statistica e informatica I	4
Biologia, biochimica e genetica	4
Fondamenti psicologici e sociali della vita di relazione	7
Psichiatria I	8
Fondamenti neurologici e neuropsicologici della riabilitazione psichiatrica	4
Laboratorio professionalizzante	1
Tirocinio	20
Inglese	3
Attività a scelta dello studente	2
Altre attività (seminariali)	1
<b>II ANNO</b>	<b>61</b>
Psichiatria II	7
Fondamenti biologici e patologici delle malattie e farmacologia	5
Metodi e tecniche della riabilitazione psichiatrica I	5
Psicologia clinica e psicomotricità	5
Igiene generale, medicina legale e del lavoro	6
Valutazione nella riabilitazione psichiatrica	5
Laboratorio professionalizzante	2
Tirocinio	22
Attività a scelta dello studente	2
Altre attività (seminariali)	2
<b>III ANNO</b>	<b>60</b>
Metodi e tecniche della riabilitazione psichiatrica II	8
Organizzazione dei servizi sanitari e psichiatrici	7
Trattamenti in psichiatria	7
Riabilitazione in popolazioni speciali	10
Tirocinio	18
Attività a scelta dello studente	2
Altre attività (seminariali)	2
Prova Finale	6
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

Il Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica svolge la propria attività professionale presso Strutture e Servizi Sanitari pubblici o privati, tra queste possono essere nello specifico elencati:

- Centri di Salute Mentale;
- Centri Diurni;
- Strutture Residenziali Psichiatriche;
- Servizi Psichiatrici di Diagnosi e Cura;
- Residenze per l'Esecuzione delle Misure di Sicurezza (REMS);
- Servizi per le Dipendenze Patologiche;
- Centri per i Disturbi del Comportamento Alimentare;
- Servizi di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza;
- Servizi di assistenza e riabilitazione geriatrica;
- Strutture di accoglienza per minori;
- Strutture di accoglienza per famiglie.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

Perché studiare Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro all'Università degli Studi di Brescia?

# Il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (TPALL) è attivo da diversi anni presso l'Ateneo Bresciano, laureando con successo professionisti richiesti e apprezzati dal contesto produttivo di riferimento. Il territorio bresciano è un'area ricca di attività industriali, agroalimentari e dei servizi, che offre ampi spazi ed opportunità formative e di lavoro, come dimostrano l'elevato numero di laureati del Corso di Laurea in TPALL che trovano occupazione entro breve tempo dalla laurea.

# La Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro è una laurea triennale delle professioni sanitarie della prevenzione, che consente l'iscrizione al relativo Albo professionale e abilita all'esercizio della professione. La laurea triennale acquisita consente inoltre l'accesso a corsi universitari di master professionali di 1° livello o al Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione.

# Nel percorso formativo, i laureati in TPALL acquisiscono conoscenze teorico-pratiche per la verifica e la valutazione degli interventi di prevenzione e promozione della salute, nonché abilità nella gestione di attività tecnico-sanitarie che possono interessare diversi aspetti correlati alla salute, all'igiene e all'ambiente. La professione del Tecnico della Prevenzione, infatti, interessa diversi ambiti e il Corso di Laurea in TPALL forma professionisti in grado di svolgere attività di prevenzione, formazione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, igiene e sicurezza degli alimenti, igiene e sanità pubblica e veterinaria. Una parte importante del corso prevede tirocini formativi presso aziende e attività qualificate del territorio, creando sinergia tra la formazione teorica d'aula e la formazione applicata sul campo.

# Il laureato in TPALL può svolgere la propria attività professionale in strutture pubbliche, come dipendente del Servizio Sanitario Nazionale e Regionale o di Enti per la Protezione Ambientale o per la Sicurezza sul Lavoro, presso tutti i Servizi di Prevenzione, Controllo e Vigilanza previsti dalla normativa vigente, o in strutture private, come dipendente oppure libero-professionista, nei Servizi di Prevenzione e Protezione, o per consulenze, assistenza e formazione in materia di igiene e sicurezza alimentare, tutela ambientale o del lavoro e percorsi di qualità.

# Il Tecnico della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro che opera nei servizi pubblici con compiti ispettivi e di vigilanza è, relativamente alle sue attribuzioni, Ufficiale di Polizia Giudiziaria, e svolge attività di controllo nelle materie di competenza, nonché attività istruttoria finalizzata al rilascio di autorizzazioni, nulla-osta e pareri tecnico-sanitari per le attività soggette a verifica.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/prevenzionelavoro>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>56</b>
Scienze fisiche, statistiche e informatiche	5
Chimica	7
Scienze naturali e biologiche	9
Scienze biomediche	6
Scienze dell'alimentazione I	8
Scienze dell'igiene I	7
Linguistica inglese	1
Tirocinio Professionale 1° anno	12
Attività formative a scelta dello studente	1
<b>II ANNO</b>	<b>60</b>
Scienze della salute nei luoghi di lavoro I	8
Scienze giuridiche	6
Scienze dell'organizzazione e della formazione	6
Impianti	8
Fisica tecnica ambientale e sistemi per l'energia	5
Rilievo architettonico ed elaborazioni delle informazioni	4
Linguistica inglese	1
Tirocinio Professionale 1° anno	20
Attività formative a scelta dello studente	2
<b>III ANNO</b>	<b>64</b>
Scienze dell'igiene II	6
Scienze della salute nei luoghi di lavoro II	8
Linguistica inglese	1
Scienze dell'alimentazione II	8
Urbanistica e Ingegneria sanitaria	4
Tirocinio Professionale 3° anno	28
Attività formative a scelta dello studente	3
Prova Finale	6
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

La Laurea in TPALL permette di scegliere tra diversi sbocchi professionali, sia nell'ambito del settore pubblico che del settore privato.

Nel settore pubblico, il Tecnico della Prevenzione può svolgere la propria attività, in regime di dipendenza, presso le strutture del Servizio Sanitario Nazionale e Regionale (ASL, ATS, ASST, AO), presso le strutture del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA), o anche presso le strutture dell'Ispettorato Nazionale del Lavoro (INL) e dell'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL). In questi ambiti, il Tecnico della Prevenzione svolge la propria professione presso i Servizi preposti alla prevenzione, controllo, vigilanza e accreditamento, in materia di igiene e sicurezza ambientale, di igiene e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene e sicurezza alimentare, di igiene e sanità pubblica e veterinaria.

Nel settore privato, il Tecnico della Prevenzione può svolgere la propria professione come dipendente o come consulente, nei Servizi di Prevenzione e Protezione e Servizi interni di sicurezza ambientale e Sistemi di Gestione della Qualità, per l'individuazione di tutte le azioni volte a garantire la sicurezza dei lavoratori e la tutela ambientale, o come libero professionista, in autonomia o in supporto alle imprese, nella predisposizione e redazione di documenti di valutazione dei rischi, nella formazione del personale, nella programmazione e organizzazione del lavoro in materia di igiene e sicurezza, e nella Gestione dei Sistemi di Sicurezza e Qualità in ambito ambientale, alimentare e del lavoro.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

## Perché studiare Tecniche di laboratorio biomedico all'Università degli Studi di Brescia?

# Perché è un corso triennale professionalizzante e abilitante alla professione di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico la cui formazione teorica e pratica mi prepara appieno ad affrontare il mondo del lavoro.

# Perché il piano di studi e il mio percorso formativo mi permettono di accedere a livelli di formazione superiore, anche nell'ambito della stessa Università.

# Perché il tirocinio sarà integrato in laboratori del Sistema Sanitario della Regione Lombardia che offre la possibilità di collaborare con Aziende Ospedaliere pubbliche, private e multinazionali di altissimo livello.

# Perché la ricettività delle strutture per le attività curricolari è ottima. Oltre ai tirocini svolgerò attività pratiche guidate in laboratori dedicati che mi permettono di mettere in pratica quanto appreso a lezione.

# Perché all'Università degli Studi di Brescia avrò molteplici occasioni di costruire la mia professionalità in laboratori che possiedono le risorse umane, strutturali e strumentali ottimali per il mio percorso formativo.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/laboratoriobiomedico>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>60</b>
Scienze fisiche e statistiche	8
Scienze strutturali e funzionali delle biomolecole	7
Fondamenti morfologici e funzionali della vita	8
Scienze Biologiche	5
Microbiologia e metodologie diagnostiche	5
Istituzioni di biochimica e biochimica clinica	6
Laboratori professionali 1° anno	1
A scelta dello studente 1° anno	1
Lingua inglese	1
Attività formative professionalizzanti 1° anno	18
<b>II ANNO</b>	<b>60</b>
Scienze biomediche	9
Scienze della patologia umana	6
Istituzioni di fisiopatologia e scienze cliniche	4
Microbiologia clinica ed igiene	9
Istituzioni di anatomia patologica	5
Laboratori professionali 2° anno	1
Lingua inglese	2
A scelta dello studente 2° anno	3
Attività formative professionalizzanti 2° anno	21
<b>III ANNO</b>	<b>60</b>
Istituzioni biogenetica e scienze interdisciplinari cliniche	8
Metodologie diagnostiche di patologia clinica	7
Scienze interdisciplinari ed integrative	5
Scienze della prevenzione e servizi sanitari, promozione della salute ed etica	4
Scienze umane e del management	6
Laboratori professionali 3° anno	1
A scelta dello studente 3° anno	2
Attività formative professionalizzanti 3° anno	21
Prova Finale	6
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

Il laureato Tecnico di Laboratorio Biomedico svolge la propria funzione professionale presso strutture di laboratorio pubbliche e private, autorizzate secondo la normativa vigente, in rapporto di dipendenza o 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);
- Negli Istituti Zooprofilattici;
- 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.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Perché studiare Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia all'Università degli Studi di Brescia?

# La Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia fornisce la preparazione necessaria a svolgere autonomamente, su prescrizione medica, o in collaborazione con altre figure sanitarie, indagini diagnostiche che richiedono l'uso di radiazioni elettromagnetiche, ionizzanti e non ionizzanti. Inoltre, prepara un professionista tecnico laureato, in grado di mettere in atto trattamenti radioterapici, gestire interventi per la protezione fisica o dosimetrica, occuparsi dei controlli di qualità di apparecchiature diagnostiche e di cura di elevata tecnologia.

# Il lavoro del Tecnico di Radiologia Medica è caratterizzato, da un lato, dalla stretta collaborazione con Medici Radiologi, Radioterapisti, di Medicina Nucleare e con Fisici sanitari, dall'altro dalla quotidiana relazione umana con i pazienti.

# Considerato il forte legame con l'evoluzione tecnologica di apparecchiature e softwares, il ruolo del Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia è influenzato da una costante trasformazione, elemento che aggiunge un particolare fascino a questa professione. Inoltre, la collaborazione dell'Università degli studi di Brescia con le eccellenze sanitarie presenti sul territorio, permette l'acquisizione delle competenze professionali in tutti i diversi ambiti della professione (Diagnostica per Immagini, Radiologia interventistica, Medicina Nucleare, Radioterapia e Fisica Sanitaria).

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/radiologiamedica>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>58</b>
Scienze fisiche, statistica	5
Struttura e funzioni delle biomolecole, Anatomia e Istologia	8
Salute e sicurezza in ambiente sanitario	7
Apparecchiature, Sistemi informatici in radiologia	4
Fisiologia, patologia, alterazioni metaboliche e funzionali dei sistemi e degli organi	5
Fisica delle radiazioni e Fisica medica	3
Diagnostica per Immagini I	8
Attività a scelta	1
Laboratorio professionale	1
Tirocinio	16
<b>II ANNO</b>	<b>59</b>
Diagnostica per Immagini II	8
Diagnostica per Immagini III	9
Radioterapia I	3
Radioterapia II	7
Diagnostica per Immagini IV	8
Attività a scelta	1
Laboratorio professionale	1
Tirocinio	22
<b>III ANNO</b>	<b>63</b>
Radiologia interventistica e cardiovascolare	7
Medicina Nucleare	11
Elaborazione delle immagini e ricerca	4
Organizzazione dei sistemi sanitari, regolamentazione e responsabilità professionale	5
Inglese scientifico	3
Attività a scelta	4
Laboratorio professionale	1
Tirocinio	22
Prova Finale	6
<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 3 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

Il laureato "Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" può svolgere la propria attività nelle strutture sanitarie pubbliche o private, ospedaliere ed extra ospedaliere, istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (I.R.C.C.S.) come dipendente o libero professionista.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi

# BIOTECNOLOGIE MEDICHE

## Perché studiare Biotecnologie Mediche all'Università degli Studi di Brescia?

# Il Biotecnologo medico è una figura professionale con conoscenze e competenze adatte alla proposizione e allo sviluppo di concetti innovativi per l'avanzamento tecnologico nell'ambito della medicina di precisione, per la prevenzione, la diagnosi e la cura delle patologie umane.

# Il Corso di studio magistrale in Biotecnologie mediche è concepito con un rapporto numerico studenti/docenti tale da permettere una didattica innovativa ed interattiva che favorisca il continuo scambio di informazioni e idee tra studenti e docenti.

# La nuova offerta formativa del Corso di studio magistrale in Biotecnologie Mediche, proposta a partire dall' AA 2020-2021, è finalizzata alla formazione di figure professionali con competenze trasversali e multidisciplinari. Ampio spazio è dato alle scienze "omiche" e alle nano/biotecnologie applicate alla diagnostica, alle terapie farmacologiche innovative e alla medicina rigenerativa.

# Gli studenti, sotto la supervisione di un docente del Corso di studio, sono introdotti in laboratori didattici e di ricerca, italiani ed esteri, e possono svolgere stage formativi presso aziende leader del settore biomedicale già dal primo anno di corso.

# Agli studenti saranno proposti incontri con Aziende, Centri di Ricerca, Spin off. Inoltre, saranno continui gli approfondimenti grazie a seminari tenuti da Professori e Ricercatori di fama internazionale. Queste esperienze permetteranno di scoprire le innumerevoli realtà in cui i laureati in Biotecnologie mediche Possono realizzarsi professionalmente.

# Per la preparazione della tesi sperimentale gli studenti usufruiscono delle "Piattaforme" biotecnologiche tematiche (Piattaforma per la diagnostica cellulare, Piattaforma di Proteomica, Piattaforma Zebrafish, Piattaforma Imaging, Piattaforma di Analisi Genetiche e Genomiche) dell'Università degli Studi di Brescia, che permettono loro di mettere in pratica quanto appreso durante il Corso di studio. Infine, per favorire al massimo la formazione sperimentale, il secondo semestre del secondo anno è completamente dedicato allo svolgimento del tirocinio di tesi.

# Il Corso di studio magistrale in Biotecnologie Mediche forma giovani ricercatori, pronti a svolgere un lavoro affascinante e divertente in contesti nazionali ed internazionali. Gli studenti vengono introdotti nell'ambiente della ricerca biomedicale, un ambiente informale e altamente stimolante in cui il fine ultimo è l'avanzamento tecnologico e in cui viene dato valore alle competenze, alla capacità inventiva e alla qualità del lavoro svolto.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/biotecnologiemediche>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>64</b>
Fondamenti di Bio-nanotecnologia (Ingegneria proteica, Spettroscopia e dinamica molecolare, nanochimica)	9
Meccanismi molecolari (Meccanismi molecolari e manipolazione genica, meccanismi molecolari in modelli animali)	9
Medicina rigenerativa (Biologia applicata alla medicina rigenerativa, Il modello delle cellule indotte alla pluripotenza, micro e nanomateriali per la medicina rigenerativa)	9
Terapie farmacologiche innovative (Farmacologia speciale, Biotecnologie in farmacologie)	6
Diagnostica molecolare nella medicina di laboratorio (Diagnostica molecolare e nanodiagnostica, Metabolomica in medicina)	9
Genomica e genetica medica (Genomica, Genetica Medica)	6
Statistica computazionale e bioinformatica (Bioinformatica, Statistica computazionale)	6
Insegnamenti a scelta I	5
Insegnamenti a scelta II	5
<b>II ANNO</b>	<b>56</b>
Applicazioni biotecnologiche in medicina (Approcci biotecnologici in odontoiatria, Diagnostica e terapie avanzate per le malattie del sangue)	6
Diagnostica molecolare e per immagini in oncologia (Diagnostica molecolare in oncologia, Diagnostica per immagini)	6
Microbiologia traslazionale e clinica (Microbiologia traslazionale, microbiologia clinica)	6
Oncologia sperimentale (Modelli animali in oncologia, Basi molecolari dei farmaci biologici e immunoterapia, ricerca clinica in oncologia medica)	9
Tirocinio formativo	4
Prova finale	25
<b>TOTALE</b>	<b>120</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 2 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Libera

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

I laureati magistrali in Biotecnologie mediche potranno accedere all'Ordine Nazionale dei Biologi e operare, con responsabilità e autonomia, presso:  
- Enti o centri di ricerca pubblica o privata;  
- Aziende del settore biotecnologico, biomedico e farmaceutico con particolare riguardo a quelli che operano nel campo della Medicina molecolare, rigenerativa e personalizzata.

**Proseguire gli studi:**

Master di II livello, Dottorati di ricerca e Scuole di specializzazione di area.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi.

# SCIENZA DEL MOVIMENTO PER LA SALUTE ED IL BENESSERE

## Perché studiare Scienza del Movimento per la Salute ed il Benessere all'Università degli Studi di Brescia?

# Presso UNIBS il percorso formativo della LM-67 si sviluppa all'interno dell'area medica. Questo è il contesto più favorevole per acquisire competenze di livello avanzato in ambito chinesiológico per:

- la progettazione e l'attuazione di programmi di attività motoria e di valutazione funzionale finalizzate al raggiungimento, al recupero/consolidamento e mantenimento, attraverso l'esercizio fisico, di una capacità motoria che possa essere elemento cardine di uno stile di vita corretto, per il mantenimento e il recupero dell'efficienza fisica nelle diverse età e condizioni cliniche stabilizzate con il fine consentire la pratica di attività motorie favorevoli l'inclusione e la socializzazione. Attività motorie che devono essere "adattate" ad ogni popolazione anche fragile a cui il progetto motorio è proposto;
- l'organizzazione e la pianificazione di particolari attività e stili di vita utili per la prevenzione delle malattie ed il miglioramento della qualità della vita mediante l'esercizio fisico;
- la prevenzione dei vizi posturali e il recupero motorio post-riabilitativo finalizzato al mantenimento dell'efficienza fisica;
- assumere la responsabilità in prima persona di progetti e di strutture.
- poter accedere ai concorsi a cattedra per le classi A49 e A48 per l'insegnamento delle scienze motorie nella scuola secondaria e primaria.

# Il corso di Studi in Scienza del movimento per la salute ed il benessere valorizza tutti gli ambiti dell'alternanza formativa, mediante un continuo e costante dialogo con le aziende e le associazioni sociali del territorio che partecipano al compito formativo del corso attraverso stage, tirocini, seminari. Particolare attenzione è rivolta all'internazionalizzazione mediante la promozione di stage ed esperienze di attività formativa con realtà internazionali e programmi di studio all'estero.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/it/scienza-movimento-salute-benessere>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>60</b>
Adattamenti morfofunzionali nelle diverse età	11
Stili di vita, attività fisica e benessere psico-sociale nelle diverse popolazioni	11
Pedagogia e didattica dell'azione umana nelle diverse età	10
Chinesiologia delle attività motorie preventive e adattate nelle patologie esercizio sensibili	10
Lingua inglese	3
Attività a scelta libera - primo anno	5
Tirocinio primo anno	10
<b>II ANNO</b>	<b>60</b>
Patologie esercizio sensibili dell'apparato locomotore	8
Chinesiologia delle attività sportive nelle persone con disabilità	10
Patologie esercizio sensibili in ambito internistico e neurologico	13
Attività motoria preventiva e adattata	6
Attività a scelta libera - secondo anno	3
Tirocinio secondo anno	10
Prova finale	10
<b>TOTALE</b>	<b>120</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 2 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

I laureati magistrali:

-Possono esercitare funzioni di elevata responsabilità sia nei vari ambiti di progettazione, conduzione e gestione, sia delle attività motorie preventive e adattative.

-Possono partecipare alle selezioni per insegnare Scienze Motorie e Sportive ed Educazione Fisica nell'ambito delle Scuole Secondarie di Primo e Secondo Grado Statali e Paritarie.

-Possono procedere alla progettazione di interventi volti al recupero e consolidamento della funzione motoria in soggetti con limitata autonomia motoria, in équipe con personale medico e sanitario presso centri di assistenza, case di cura, Residenze Socio Assistenziali e nell'ambito dell'assistenza domiciliare.

-Possono assumere ruoli di organizzazione e coordinamento delle attività sportive amatoriali e agonistiche di associazioni e società sportive e all'interno di strutture dedicate (palestre, centri fitness).

**Proseguire gli studi:**

Master di II livello e Dottorati di ricerca.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi.

# SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE

## Perché studiare Scienze Infermieristiche e Ostetriche all'Università degli Studi di Brescia?

# Per acquisire una formazione culturale e professionale avanzata per intervenire con elevate competenze nei processi assistenziali, gestionali, formativi e di ricerca nell'ambito della professione sanitaria di infermiere, infermiere pediatrico e di ostetrica/o.

# Per essere in grado di tenere conto, nella programmazione e gestione del personale dell'area sanitaria, sia delle esigenze della collettività, sia dello sviluppo di nuovi metodi di organizzazione del lavoro, sia dell'organizzazione tecnologica e informatica, anche con riferimento alle forme di teleassistenza o di teledidattica, sia della pianificazione ed organizzazione degli interventi pedagogico-formativi nonché dell'omogeneizzazione degli standard operativi a quelli dell'Unione Europea.

# Per sviluppare un approccio integrato ai problemi organizzativi e gestionali delle professioni sanitarie, qualificato dalla padronanza delle tecniche e delle procedure del management sanitario ed essere in grado anche di intervenire nei processi formativi e di ricerca peculiari dei loro ambiti.

Pagina web: <https://corsi.unibs.it/scienzeinfermieristicheostetriche>

## PIANO DI STUDI\*

INSEGNAMENTI	CFU
<b>I ANNO</b>	<b>58</b>
Infermieristica e Ostetricia avanzata	10
Metodi epidemiologici e di studio	5
Modelli e competenze avanzate per la prevenzione e l'assistenza di comunità	6
Metodologia della ricerca, deontologia e regolamentazione delle professioni infermieristica e ostetrica	15
Inglese Scientifico	4
Insegnamenti a scelta	3
Tirocinio formativo	15
<b>II ANNO</b>	<b>62</b>
Programmazione, organizzazione e economia nei servizi sanitari	7
Teoria e metodologia dell'insegnamento delle scienze infermieristiche e ostetriche	6
Management dell'assistenza infermieristica e ostetrica	7
Progettazione, valutazione e direzione dei processi di assistenza infermieristica e ostetrica	8
Pratica sanitaria basata sulle prove	6
Tirocinio formativo	15
Altre attività (computer, ricerca bibliografica, informatica per elaborazione progetti)	5
Insegnamenti a scelta	3
Prova finale	5
<b>TOTALE</b>	<b>120</b>

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

**Durata:** 2 anni

**Modalità di ammissione:** Test selettivo

**Frequenza:** Obbligatoria

**Sede:** Brescia

**Sbocchi professionali:**

Il laureato magistrale è in grado di svolgere attività di dirigenza nelle strutture sanitarie, pubbliche o private (organizzazione/supervisione delle strutture ed erogazione dei servizi in un'ottica di efficienza ed efficacia), insegnamento universitario, formazione continua, ricerca, in regime di dipendenza o libero-professionale.

**Proseguire gli studi:**

Master di II livello, Dottorati di ricerca e Scuole di specializzazione di area.

\*Il piano di studi potrebbe subire modifiche da parte del Consiglio di corso di studi.

# L'AMMISSIONE ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

## ENTRARE IN UNIBS

Per iscriversi ai corsi del nostro Ateneo è necessario sostenere una prova di ammissione.

### CORSI AD ACCESSO LIBERO

#### Area Economia, Giurisprudenza e Ingegneria

Per iscriversi a:

- Corsi di laurea in Economia (TOLC-E)
- Corsi di laurea in Ingegneria (TOLC-I)
- Corso di laurea in Sistemi Agricoli Sostenibili (TOLC-AV)
- Corso di laurea in consulente del lavoro e giurista d'impresa (TOLC-SPS)
- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza (TOLC-SPS)

è necessario sostenere il TOLC, una prova a carattere orientativo che valuta le conoscenze iniziali. Nel caso di esito negativo è possibile rifarlo.

L'immatricolazione con punteggio inferiore alla soglia stabilita può comportare l'attribuzione di obblighi formativi aggiuntivi (OFA), da recuperare attraverso il superamento di determinati esami previsti dal piano di studi o la frequenza di corsi di recupero, in presenza oppure online.

### CORSI AD ACCESSO PROGRAMMATO

#### Area Medico-Scientifica e Ingegneria

Per iscriversi a:

- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia
- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria

è necessario sostenere una prova a carattere selettivo, a carattere selettivo, e successivamente iscriversi alla graduatoria nazionale, come previsto dal bando di ammissione.

Per iscriversi a:

- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (TOLC-F)
- Corso di laurea in Scienze motorie (TOLC-F)
- Corso di laurea in Biotecnologie (TOLC-B)
- Corsi di laurea ad orientamento professionalizzante in Tecniche industriali di prodotto e di processo (TOLC-LP)

è necessario sostenere il TOLC, a carattere selettivo, e successivamente partecipare ai rispettivi bandi di ammissione per accedere alla graduatoria.

Per iscriversi a:

- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura (TEST-ARCHED)
- Corsi di laurea delle Professioni sanitarie
- Corsi di laurea ad orientamento professionalizzante in Tecniche dell'edilizia

è necessario sostenere una prova a carattere selettivo. I test di ammissione si svolgono nelle date e secondo le modalità stabilite dai rispettivi bandi, pubblicati dall'Università.

### CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

L'ammissione ai corsi di laurea magistrale, ai quali si accede successivamente al conseguimento della laurea di primo livello (triennale) si svolge con modalità diverse a seconda dell'area disciplinare di interesse.

Per i corsi di **area medico-scientifica**, è necessario sostenere una prova a carattere selettivo, nelle date e secondo le modalità stabilite dai rispettivi bandi, pubblicati dall'Università.

L'ammissione ai corsi di laurea magistrale di **Ingegneria** e di **Giurisprudenza** è subordinata al possesso di specifici requisiti curriculari, relativi al numero di crediti formativi acquisiti nell'ambito di gruppi di settori scientifico-disciplinari e di personale preparazione, con riferimento al voto di laurea e al livello di conoscenza della lingua inglese. Non è richiesto il superamento di una prova di carattere selettivo.

Per l'area di **Economia**, l'iscrizione richiede il possesso di determinati requisiti curriculari, ossia un determinato numero di crediti in determinati settori scientifico-disciplinari e la verifica della personale preparazione, in base al voto di laurea conseguito. In caso in cui il voto sia inferiore a quanto previsto dal consiglio di corso di studi, sarà necessario sostenere una prova di verifica a carattere selettivo.

Per il Corso di Laurea magistrale in **Economia Sociale e Imprese Cooperative**, a numero programmato, è richiesto il superamento di un colloquio di ammissione.

**Le informazioni sulle specifiche modalità di ammissione per ogni corso di studi sono reperibili sul sito [www.unibs.it](http://www.unibs.it).**

## TASSE E CONTRIBUTI UNIVERSITARI

Le tasse e i contributi universitari sono calcolati in base a requisiti relativi al merito e alla condizione economica del nucleo familiare dello studente. Sono costituite da una parte di tassazione fissa e da una parte variabile (contributo onnicomprensivo). La **tassazione fissa** è costituita dalle seguenti voci:

- Tassa Regionale per il Diritto allo Studio
- Imposta di bollo assoluta in modo virtuale
- Tassa di ammissione, ove prevista

I **contributi universitari** sono calcolati in base a:

- # corso di studi di afferenza;
- # valore ISEE calcolato specificamente per le prestazioni per il diritto allo studio universitario (requisito condizione economica);
- # numero di anni accademici di iscrizione al corso di studio (requisito di merito);
- # numero di crediti conseguiti nei dodici mesi antecedenti la data del 10 agosto (requisito di merito).

Le tasse si pagano in tre rate: la prima si paga al momento dell'immatricolazione. La seconda e la terza rata vanno pagate rispettivamente entro il mese di gennaio e il mese di maggio dell'anno successivo, nelle scadenze stabilite, e sono relative al versamento, in due importi tendenzialmente uguali, dei contributi universitari definiti sulla base dell'ISEE, del corso di studio di appartenenza e del merito dello studente.

La fascia minima di contribuzione, definita tramite il valore ISEE valido per le prestazioni agevolate del diritto allo studio e da requisiti di merito legati alla regolarità dell'iscrizione e al numero di CFU

conseguiti, viene stabilita ogni anno con uno specifico Regolamento sulla contribuzione studentesca e prevede il pagamento della sola prima rata. Gli studenti non in regola con il pagamento delle tasse e contributi non possono essere ammessi agli esami e non possono usufruire di servizi amministrativi (certificati).

### Riduzioni ed esoneri dai contributi universitari

Il **Regolamento sulla contribuzione studentesca**, pubblicato ogni anno dall'Ateneo, prevede forme di riduzione e di esonero dai contributi valide per l'anno accademico di riferimento e legate alla soglia ISEE stabilita, al merito e alla condizione dello studente. Anche per l'a.a. 2024/25 la no tax area è fissata a € 24.000 e sono state previste riduzioni per gli studenti con ISEE compreso tra € 24.000 e € 30.000. Gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2024/25 per la prima volta ad un corso di studio triennale o magistrale a ciclo unico che hanno conseguito il diploma di maturità con votazione massima sono esonerati dalla contribuzione per il primo anno di corso.

**Le informazioni su esoneri e riduzioni sono disponibili alla pagina [www.unibs.it/esonero-riduzione-tasse](http://www.unibs.it/esonero-riduzione-tasse)**

## MOBILITÀ SOSTENIBILE

L'Università ha attivato le seguenti convenzioni per il trasporto pubblico:

- # **Brescia Mobilità**: sono previsti sconti sugli abbonamenti annuali e carnet e sui noleggi Bicimia.
- # **Arriva Italia**: è concordato uno sconto sulla tariffa intera dell'abbonamento annuale.
- # **Flixbus**: sono attivi degli sconti sulle tariffe dei biglietti.
- # **Trenitalia**: sconti sui biglietti ferroviari per studenti e accompagnatori.
- # **Car Sharing E\_Vai**: sconti sull'importo dei noleggi.

**Per informazioni:**  
[www.unibs.it](http://www.unibs.it)

## LAVORARE IN UNIVERSITÀ

Gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale o agli ultimi anni dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico possono collaborare al servizio di tutorato dell'Università, fornendo assistenza e supporto alle matricole e agli studenti stranieri, occupandosi dell'accoglienza degli ospiti delle residenze universitarie e partecipando alle attività di orientamento promosse dall'Ateneo nelle sue sedi e nelle scuole superiori. L'impegno richiesto è di 200 ore annue; il compenso è esente dall'imposta sul reddito delle persone fisiche e dall'imposta sulle attività produttive.

Inoltre, l'Università offre agli studenti iscritti a tutti i corsi di studio l'opportunità di collaborare ad attività connesse ai servizi dell'università stessa. Ciascuna collaborazione comporta un'attività per un massimo di 200 ore. Il corrispettivo orario erogato allo studente è esente dall'imposta sul reddito delle persone fisiche e dall'imposta sulle attività produttive. In entrambi i casi, gli studenti vengono selezionati in base al merito, partecipando ai rispettivi bandi di selezione.

**Per informazioni:**  
[www.unibs.it/Servizio Infostudente](http://www.unibs.it/Servizio Infostudente)

## DIRITTO ALLO STUDIO

### BORSE DI STUDIO

L'Università, con il contributo della Regione Lombardia, eroga borse di studio, così come previsto dalla normativa regionale e nazionale, per "assicurare ai capaci e meritevoli, anche se privi di mezzi, di raggiungere i gradi più alti degli studi". Gli studenti idonei alla borsa di studio beneficiano dell'esonero totale o parziale di tasse e contributi universitari. La borsa di studio è attribuita mediante concorso pubblico, in base a:

- condizione economica stabilita attraverso l'ISEE

(Indicatore della Situazione Economica Equivalente) e l'ISPE (Indicatore della Situazione Patrimoniale Equivalente)

- merito come specificato nel bando
- provenienza geografica (in sede, fuori sede, pendolare).

L'importo, parte in denaro e parte in servizi, varia a seconda della condizione economica della famiglia dello studente (calcolata in base al valore ISEE e ISPE) e della provenienza geografica (in sede, fuori sede, pendolare).

Per partecipare al concorso è necessario confermare la domanda on-line entro i termini perentori indicati nel bando pubblicato ogni anno entro il mese di luglio.

### BORSE E PREMI

L'Università bandisce, anche grazie al finanziamento di soggetti esterni, borse di studio e premi di laurea destinati ai propri studenti e laureati.

### PRESTITI FIDUCIARI

Il prestito agevolato è una forma speciale di finanziamento erogato a condizioni vantaggiose dalla Banca Tesoriera dell'Ateneo sulla base di un'apposita convenzione, riservato agli studenti dell'Università degli Studi di Brescia in possesso dei requisiti previsti che ne facciano richiesta. Il prestito è destinato a sovvenzionare le spese sostenute per motivi di studio durante la carriera universitaria.

### FONDO DI SOLIDARIETÀ

Il "Fondo di Solidarietà Studenti" è finalizzato alla concessione di un sussidio economico straordinario agli studenti che si trovino in difficoltà finanziarie, tali da poter ostacolare o compromettere la regolare prosecuzione degli studi.

**Per informazioni su residenze, ristorazione, borse di studio, premi ed altri sussidi:**  
[www.unibs.it/Servizio Infostudente](http://www.unibs.it/Servizio Infostudente)



**ECONOMIA**  
Via San Faustino 74/b  
Contrada Santa Chiara 50



**GIURISPRUDENZA**  
Via San Faustino 41  
Corso Mameli 27



**INGEGNERIA**  
Via Branze 38 - 43



**MEDICINA**  
Viale Europa 11



**RETTORATO**  
Piazza del Mercato 15



**SERVIZI AGLI STUDENTI:**  
**Segreteria Studenti**  
Via San Faustino 74/b  
**Orientamento**  
Piazza Mercato 17/a  
**Stage, Placement e Diritto allo Studio**  
Viale Europa 39



**RESIDENZE UNIVERSITARIE**  
Via Paitone  
Via Pozzo dell'Olmo  
Via San Faustino  
Via Valotti



**IMPIANTI SPORTIVI**  
Via Branze



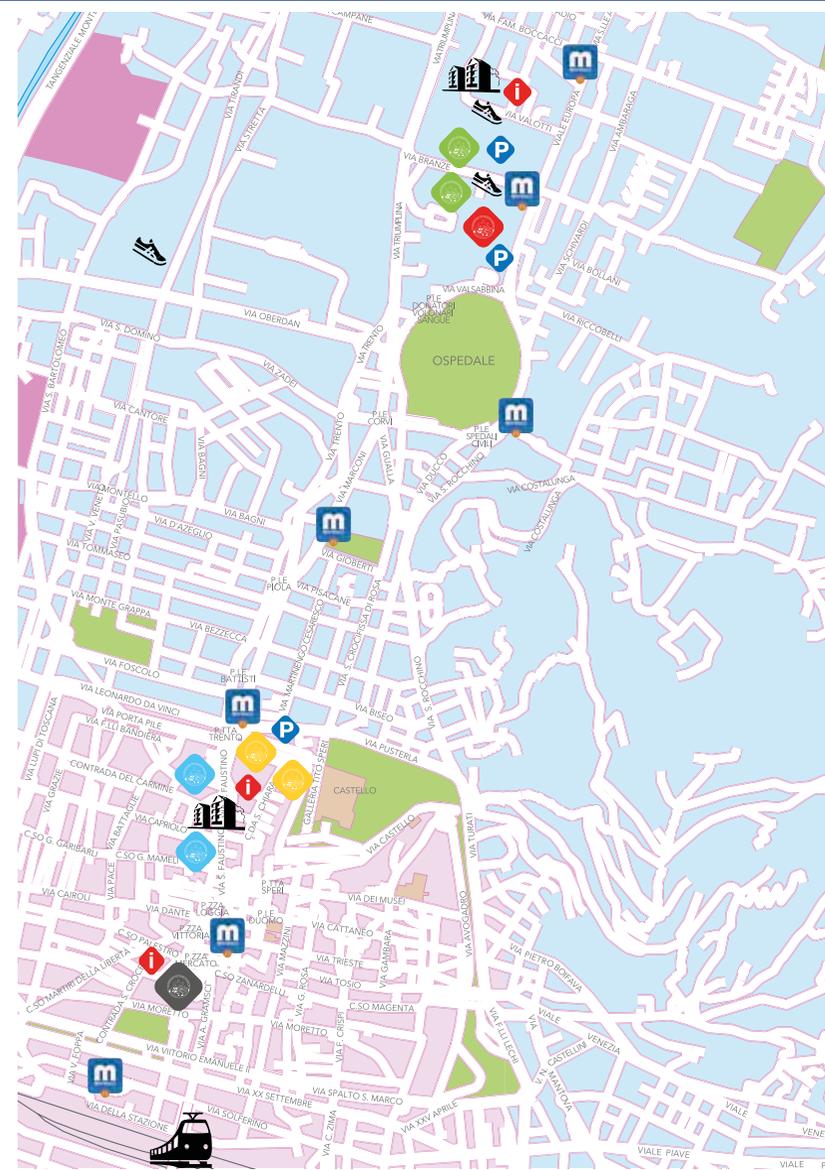
**PARCHEGGI:**  
Ingegneria - Via Branze  
Medicina - Viale Europa



**PARCHEGGI METROPOLITANA:**  
Economia, Giurisprudenza, Segreteria Studenti - Fossa Bagni  
Rettorato - Piazza Vittoria



**FERMATE METROPOLITANA**  
San Faustino  
Europa  
Vittoria



**COME**  
ARRIVARE

## CORSI DI STUDIO

### *Corsi di laurea magistrale a ciclo unico*

Medicina e chirurgia

Odontoiatria e protesi dentaria

Farmacia

### *Corsi di laurea*

Biotecnologie

Scienze motorie

### *Corsi di laurea delle professioni sanitarie*

Assistenza sanitaria

Dietistica

Educazione professionale

Fisioterapia

Igiene dentale

Infermieristica

Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

Ostetricia

Tecnica della riabilitazione psichiatrica

Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Tecniche di laboratorio biomedico

Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia

### *Corsi di laurea magistrale*

Biotecnologie mediche

Scienza del movimento per la salute ed il benessere

Scienze infermieristiche e ostetriche



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

**Per informazioni:**

**[www.unibs.it](http://www.unibs.it)>Futuro studente - numero gratuito 800663423 - servizio Infostudente**