



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

**Scuola di Ingegneria**

Dip. di Ingegneria e scienze applicate

Dip. di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione

# I corsi di laurea

2018 | 2019



50  anniversario

unibg

1968 > 2018

*«Da 50 anni, lavoriamo per promuovere l'indipendenza del pensiero nella condivisione delle esperienze.*

*Le nostre radici sono ben salde nel territorio che ci ha visto crescere, con uno sguardo però sempre aperto al mondo e alle sue entusiasmanti sfide.*

*Insieme, vogliamo continuare a costruire il futuro!»*

Remo Morzenti Pellegrini

Rettore dell'Università degli Studi di Bergamo

Nel 2018, l'Università degli Studi di Bergamo festeggia il 50° anniversario della sua fondazione! Celebra con noi il suo compleanno e scopri tutti gli eventi sul sito: <http://50unibg.it>.

unibg

bright ideas. think creative  
idee brillanti. pensa creativo

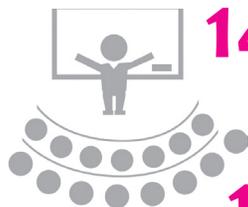


## UniBG in cifre

Nel **Times Higher Education World University Ranking** del 2018, la classifica delle migliori Università del mondo, UniBG è tra **università**, al le università



le **prime 500**  
**15° posto** tra  
italiane.



**14** corsi di laurea triennale

**2** corsi di laurea magistrale a ciclo unico quinquennale

**18** corsi di laurea magistrale

di cui **4** interamente in lingua inglese

e **3** proposti sia in lingua italiana che in lingua inglese



**+18.000** iscritti

di cui **+1.000** stranieri



**+1.200**

borse per il diritto allo studio



**+2.500**

tirocini e stage attivati



studenti in mobilità

**370** in uscita

**163** in entrata



Corso di Laurea Triennale  
in  
**INGEGNERIA DELLE  
TECNOLOGIE PER  
L'EDILIZIA**

### **Obiettivi formativi**

Il Corso di studio è incentrato sullo studio dell'edificio e del suo contesto, nel duplice significato di ambiente naturale e di territorio costruito. L'offerta formativa affronta in una visione integrata gli aspetti legati alla progettazione architettonica e strutturale, all'inserimento urbanistico e territoriale e alla valutazione di impatto ambientale, al restauro e alla conservazione del costruito storico, alle tecnologie impiantistiche innovative, alle tematiche del risparmio e dell'efficientamento energetico, della gestione del cantiere e della sicurezza.

### **Accesso**

Libero. L'ammissione è subordinata alla partecipazione ad un test orientativo obbligatorio finalizzato a verificare la preparazione degli studenti negli ambiti matematica, fisica e chimica e le capacità nella comprensione di testi. Le informazioni sono riportate alla pagina: <http://www.unibg.it/didattica/corsi-di-laurea/ingegneria/tolc-corsi-propedeutici-e-ofa>.

### **Principali materie di studio**

Oltre alle materie scientifiche di base (matematica, chimica, fisica), costituiscono materie di studio:

- CAD e composizione architettonica;
- topografia e tecnica urbanistica;
- storia dell'architettura e restauro;
- scienza delle costruzioni;
- produzione edilizia;
- materiali e produzione edilizia;
- fisica tecnica e impianti.

### **Profili professionali**

Il Corso di studio è orientato alla formazione di figure professionali in grado di conoscere e comprendere: i caratteri tipologici, funzionali, strutturali e tecnologici di un organismo edilizio nelle sue componenti materiali e costruttive in rapporto alle sue origini e successive trasformazioni storiche e al contesto insediativo di appartenenza; la complessità del territorio e degli strumenti che lo governano; gli aspetti economici e di gestione delle fasi di progettazione, di esecuzione e di valorizzazione delle opere edilizie; gli aspetti dell'ingegneria della sicurezza e della protezione delle costruzioni edili, in rapporto alle relative attività di prevenzione e di gestione.

Le competenze acquisite durante il Corso di laurea consentono ai laureati di operare in supporto di tutte le fasi tecniche e amministrative che concorrono alla progettazione, costruzione e gestione di un edificio. Gli sbocchi occupazionali possono riguardare Imprese di Costruzioni, Studi Professionali, Società di Ingegneria e Pubbliche amministrazioni.

# Corso di Laurea Triennale in **INGEGNERIA GESTIONALE**

## Obiettivi formativi

Il Corso fornisce competenze e strumenti metodologici per affrontare i molteplici aspetti tecnici, economici, organizzativi e gestionali che caratterizzano l'attività industriale ed economica delle imprese, con particolare riferimento:

- all'organizzazione, coordinamento e ottimizzazione dei processi aziendali;
- alla progettazione e gestione di sistemi organizzati per la produzione di prodotti;
- all'erogazione di servizi incorporanti tecnologie avanzate;
- alla valutazione e all'analisi degli investimenti e dei contesti di mercato;
- alla gestione economica delle attività aziendali.

## Curricola / Percorsi

- Gestione della produzione.
- Gestione dell'informazione e della tecnologia.

## Accesso

Libero. L'ammissione è subordinata alla partecipazione ad un test orientativo obbligatorio finalizzato a verificare la preparazione degli studenti negli ambiti matematica, fisica e chimica e le capacità nella comprensione di testi. Le informazioni sono riportate alla pagina: <http://www.unibg.it/didattica/corsi-di-laurea/ingegneria/tolc-corsi-propedeutici-e-ofta>.

## Principali materie di studio

- Matematica e fisica.
- Economia ed organizzazione aziendale.
- Gestione della produzione.
- Gestione dell'innovazione.
- Sistemi di controllo di gestione.
- Gestione della qualità.

## Profili professionali

*Funzione in un contesto di lavoro:* il profilo professionale coniuga conoscenze tecnologiche, economiche, gestionali e di mercato ad una solida preparazione metodologica di base, risultando quindi adatto all'impiego in tutti i contesti produttivi e di servizio dove sia necessario risolvere problemi in ambienti complessi, anche attraverso la creazione di nuove imprese.

Gli sbocchi professionali possono riguardare imprese produttive, di servizio, di consulenza e la pubblica amministrazione, nelle principali funzioni aziendali (ad esempio come direttore della produzione, responsabile marketing, product manager o capo progetto).

La maggioranza dei laureati prosegue gli studi nella Magistrale di Ingegneria Gestionale. Altissimo apprezzamento da parte delle imprese: oltre il 90% dei laureati in cerca di lavoro trova un'occupazione entro 12 mesi dalla Laurea (Indagine AlmaLaurea 2017).

Il Corso dà la possibilità di complementare la preparazione attraverso lo svolgimento di periodi all'estero nei programmi Erasmus con diverse università Europee. È inoltre possibile effettuare tirocini formativi extra-curricolari nelle imprese, e di svolgere esami a scelta sulle tematiche di maggiore interesse formativo personale.

# Corso di Laurea Triennale in **INGEGNERIA INFORMATICA**

## Obiettivi formativi

Le tecnologie dell'informazione divengono sempre più pervasive, con la creazione continua di nuove soluzioni e una crescita costante del loro impatto negli ambiti produttivi e sulla vita di ciascuno di noi.

Il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica ha l'obiettivo di preparare professionisti che siano in grado di mettere a frutto il potenziale di queste tecnologie.

## Curricula / Percorsi

- Sistemi informatici in rete.
- Informatica industriale.

## Accesso

Libero. L'ammissione è subordinata alla partecipazione ad un test orientativo obbligatorio finalizzato a verificare la preparazione degli studenti negli ambiti matematica, fisica e chimica e le capacità nella comprensione di testi. Le informazioni sono riportate alla pagina: <http://www.unibg.it/didattica/corsi-di-laurea/ingegneria/tolc-corsi-propedeutici-e-ofa>.

## Principali materie di studio

Il percorso prevede una solida formazione di base (insegnamenti di matematica, fisica, chimica), una robusta preparazione in informatica (sono obbligatori gli insegnamenti: Informatica, Informatica 2, Basi di dati e Web, Ingegneria del software; a seconda del percorso scelto dallo studente, vi sono poi: Basi di dati 2 e Sistemi real-time) e approfondimenti nelle aree dell'automatica, dell'elettronica e delle reti. (oltre agli insegnamenti sui fondamenti di ciascuna disciplina, vengono offerti insegnamenti ulteriori che dipendono dal percorso di studio).

## Profili professionali

Il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica si propone di fornire le competenze richieste per un'ampia gamma di ruoli. In particolare, il laureato in Ingegneria Informatica può trovare impiego nell'ambito del progetto di sistemi informativi e dello sviluppo di software per le varie aree applicative oggi esistenti. Oltre alle attività squisitamente informatiche, il percorso di studi fornisce competenze che possono portare a un impiego professionale nei settori delle telecomunicazioni, dell'automatica e dell'elettronica.

Il laureato in Ingegneria Informatica può svolgere queste attività all'interno di ogni organizzazione, così come nel contesto di un'attività libero professionale.

I laureati normalmente proseguono sulla laurea magistrale. Quelli che entrano nel mondo del lavoro utilizzano in modo elevato le competenze acquisite nel corso di laurea, a un livello maggiore rispetto ad altre classi di laurea. La retribuzione è molto superiore alla media.

# Corso di Laurea Triennale in **INGEGNERIA MECCANICA**

## Obiettivi formativi

Obiettivo del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria meccanica è la formazione di tecnici che possiedano una solida preparazione nelle discipline di base relative alle scienze matematiche, fisiche e chimiche, e una specifica formazione ingegneristica su tematiche quali: tecniche e normative di rappresentazione; modellazione con sistemi CAD; tecnologie di lavorazione meccanica; gestione del ciclo di lavorazione di componenti meccanici; progettazione di componenti e

sistemi meccanici; proprietà dei materiali metallici e non-metallici; elettrotecnica e strumentazione elettronica; termodinamica; fluidodinamica; modalità di conversione delle forme di energia.

## Curricula / Percorsi

Il Corso di Laurea prevede un curriculum generale. Inoltre, in vista della futura attivazione di un nuovo curriculum di laurea magistrale denominato "Smart Technology Engineering", viene proposto un indirizzo della laurea triennale in cui sono approfonditi i fondamenti delle tecnologie dell'Ingegneria dell'Informazione.

## Accesso

Libero. L'ammissione è subordinata alla partecipazione ad un test orientativo obbligatorio finalizzato a verificare la preparazione degli studenti negli ambiti matematica, fisica e chimica e le capacità nella comprensione di testi. Le informazioni sono riportate alla pagina: <http://www.unibg.it/didattica/corsi-di-laurea/ingegneria/tolc-corsi-propedeutici-e-ofa>.

## Principali materie di studio.

Macchine a fluido - Sistemi per l'energia e l'ambiente - Fisica tecnica industriale - Meccanica applicata alle macchine - Progettazione meccanica e costruzione di macchine - Disegno e metodi dell'ingegneria industriale - Tecnologie e sistemi di lavorazione - Impianti industriali meccanici.

## Profili professionali

Il laureato in Ingegneria Meccanica può trovare impiego in aziende metalmeccaniche, aziende ed enti per la conversione dell'energia, imprese impiantistiche e imprese manifatturiere, in generale con mansioni relative alla progettazione, alla produzione, all'installazione e collaudo, alla manutenzione e gestione di macchine, linee di produzione e strutture. Inoltre, il laureato in Ingegneria Meccanica può anche dedicarsi ad attività libero-professionali oppure trovare sbocchi nei ruoli tecnici di enti statali o pubbliche amministrazioni.

La maggioranza dei laureati prosegue gli studi nella Magistrale di Ingegneria Meccanica. Altissimo apprezzamento da parte delle imprese: l'83% dei laureati in cerca di lavoro trova un'occupazione entro 12 mesi dalla Laurea (Indagine AlmaLaurea 2016). Il Corso dà la possibilità di complementare la preparazione attraverso lo svolgimento di periodi all'estero nei programmi Erasmus con diverse università Europee. È inoltre possibile effettuare tirocini formativi nelle imprese e seguire corsi a scelta sulle tematiche di maggiore interesse formativo personale.

È in fase di definizione un nuovo curriculum in inglese della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, denominato "Smart Technology Engineering", da attivare dall'anno accademico 2019-2020. Il curriculum sarà rivolto all'applicazione delle tecnologie dell'elettronica, dell'informatica e dell'automazione in contesti innovativi di interesse per l'ingegneria meccanica (smart manufacturing and processing, smart things and humans, smart driving, smart buildings).

# Corso di Laurea Triennale in **INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER LA SALUTE**

## Obiettivi formativi

Il Corso si pone l'obiettivo di fornire competenze e strumenti metodologici per la formazione di una nuova figura professionale che possieda:

- 1) una solida preparazione nelle discipline di base, quali le scienze matematiche, fisiche e chimiche;
- 2) una specifica formazione ingegneristica relativa alla meccanica, all'elettronica e alla scienza dei materiali applicate alle tecnologie biomediche;
- 3) una formazione di base della fisiopatologia e delle tematiche medico/giuridiche;
- 4) gli strumenti necessari per l'organizzazione e la gestione di nuove tecnologie nell'ambito clinico, per l'assistenza e il mantenimento dello stato di salute.

## Accesso

Libero. L'ammissione è subordinata alla partecipazione ad un test orientativo obbligatorio finalizzato a verificare la preparazione degli studenti negli ambiti matematica, fisica e chimica e le capacità nella comprensione di testi. Le informazioni sono riportate alla pagina: <http://www.unibg.it/didattica/corsi-di-laurea/ingegneria/tolc-corsi-propedeutici-e-ofa>.

## Principali materie di studio

Matematica e fisica - Chimica, biochimica e scienza dei materiali - Anatomia, istologia e fisiopatologia - Elettrotecnica e strumentazione biomedicale - Progettazione e utilizzo di sistemi di rilevazione di parametri biometrici - Tecnologie e produzione dei dispositivi medicali - Meccanica applicata ai dispositivi medicali - Termodinamica e biofluidodinamica - Struttura, funzione e utilizzo degli organi artificiali - Analisi di dati per la ricerca clinica e sperimentale - Diritto, economia e organizzazione sanitaria - Valutazioni economiche in sanità - Valutazione dell'impatto delle nuove tecnologie in medicina.

## Profili professionali

*Funzione in un contesto di lavoro:* gli sbocchi professionali possono avvenire nelle industrie biomedicali, nel settore della prevenzione e del benessere, in istituti di ricerca in ambito biomedico, in realtà ospedaliere pubbliche e private, in istituti di cura di riabilitazione e di trattamento delle cronicità. Le attività coperte riguardano:

- la gestione tecnica, progettuale, organizzativa dei dispositivi biomedicali e dei presidi medico-chirurgici e la loro valutazione economico-sociale;
- valutazione e gestione organizzativa delle tecnologie medicali nei sistemi sanitari;
- la raccolta ed elaborazione di dati clinici e comportamentali, con applicazione di modelli per la pianificazione dell'attività clinica.

Il percorso consente di sviluppare un'esperienza sul campo nel settore della ricerca e della clinica, con lo svolgimento di un tirocinio basato sull'alternanza università-lavoro presso aziende ospedaliere, enti di ricerca e aziende private del territorio nell'ambito di programmi di collaborazione attivi. Il Corso dà anche la possibilità di approfondire la preparazione con lo svolgimento di periodi all'estero nei programmi di Erasmus con Università Europee. È in fase di studio l'istituzione di un Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria delle Tecnologie per la Salute i cui aspetti specifici saranno definiti in un prossimo futuro e mediante il quale sarà possibile proseguire la formazione nell'ambito specifico.



# Corso di Laurea Magistrale in **INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI EDILI**

## **Obiettivi formativi**

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Costruzioni Edili si caratterizza per un'offerta formativa che affronta in modo interdisciplinare i temi della progettazione architettonica, dell'inserimento urbanistico e territoriale e della progettazione strutturale, ma anche quelli legati al restauro, recupero e conservazione del costruito, agli aspetti energetici e alla gestione del processo produttivo e costruttivo e del patrimonio edilizio, con particolare attenzione al contenimento dei consumi, al controllo di qualità e all'innovazione.

## **Curricula / Percorsi**

- Progetto e recupero delle costruzioni edili;
- Gestione dell'impresa e delle costruzioni edili.

## **Accesso**

L'ammissione è subordinata al possesso di Laurea di classe L23 o comunque del conseguimento di un numero minimo di CFU negli ambiti scientifico-disciplinari definiti per la classe L23. In questo caso la preparazione personale è valutata, sulla base di un colloquio.

## **Principali materie di studio**

- Restauro architettonico.
- Composizione architettonica.
- Scienza e tecnica delle costruzioni.
- Tecnica urbanistica.
- Gestione d'impresa.
- Risparmio energetico.

## **Profili professionali**

Il Corso di Laurea intende formare una figura professionale in grado sia di sviluppare autonomamente la progettazione esecutiva, sia di coordinare le molteplici attività legate al settore delle costruzioni, svolgendo i nuovi ruoli che le trasformazioni del settore richiedono.

Oltre agli sbocchi tipici del percorso triennale, il Laureato Magistrale può svolgere autonomamente attività legate alla progettazione di edifici, semplici o complessi, coordinando e gestendo gruppi di lavoro in tutti gli aspetti legati all'ingegneria delle costruzioni edili. Gli sbocchi occupazionali possono riguardare Imprese di Costruzioni, Studi Professionali, Società di Ingegneria e Pubbliche amministrazioni.

Il Corso garantisce livelli di occupazione tra i più alti in Italia: oltre il 95% dei laureati trova lavoro entro 12 mesi dalla Laurea (Indagine Almalaurea 2017)

Il Corso dà la possibilità di complementare la preparazione attraverso lo svolgimento di periodi all'estero nei programmi Erasmus con diverse università Europee. È inoltre possibile effettuare tirocini formativi nelle imprese e di seguire corsi a scelta sulle tematiche di maggiore interesse formativo personale..

Corso di Laurea Magistrale  
in  
**INGEGNERIA  
GESTIONALE  
MANAGEMENT  
ENGINEERING**

### **Obiettivi formativi**

Il Corso sviluppa e approfondisce i contenuti culturali della Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale. In particolare, si pone l'obiettivo di fornire competenze e strumenti metodologici funzionali e coerenti con una figura professionale in grado di affrontare:

- la gestione di problemi organizzativi e gestionali complessi in contesti dinamici e internazionali;
- la valutazione dell'innovazione tecnologica negli aspetti tecnici, economici e finanziari;
- la comprensione delle dinamiche di cambiamento dei contesti economici;
- l'analisi e la gestione del contesto competitivo internazionale.

### **Curricula / Percorsi**

Gestione d'impresa - Gestione industriale - Gestione dei servizi - Management Engineering.

### **Accesso**

Libero. L'accesso è subordinato al rispetto di requisiti sulla tipologia di Laurea e sugli esami sostenuti nelle diverse aree disciplinari. Accesso diretto per laureati triennali in Ingegneria Gestionale.

### **Principali materie di studio**

- Finanza.
- Gestione delle Operations.
- Strategia e imprenditorialità.
- Gestione delle imprese multinazionali.
- Logistica e Supply Chain Management.
- Gestione dell'innovazione e dei progetti.

### **Profili professionali**

*Funzione in un contesto di lavoro:*

Il profilo professionale coniuga conoscenze avanzate in ambito tecnologico, economico, finanziario, strategico, gestionale e di mercato ad una solida preparazione metodologica di base, risultando quindi adatto all'impiego a livello tecnico-gestionale e dirigenziale nel settore industriale e dei servizi, anche attraverso la creazione di nuove imprese. Oltre agli sbocchi professionali tipici del percorso Triennale, si segnalano impieghi in imprese e centri di ricerca nell'analisi, la modellizzazione e l'ottimizzazione di sistemi complessi in un contesto internazionale.

Il Corso garantisce livelli di occupazione tra i più alti in Italia: oltre il 90% dei laureati trova lavoro entro 12 mesi dalla Laurea con retribuzioni medie di primo impiego superiori a quelle di altre classi di Laurea (Indagine Almalaurea 2017). Il Corso prevede un indirizzo completamente in inglese (Management Engineering) e la possibilità di svolgimento di periodi all'estero all'interno dei programmi Erasmus. Sono previsti accordi di double degree con importanti università straniere. È possibile effettuare tirocini formativi nelle imprese, anche all'estero.

# Corso di Laurea Magistrale in **INGEGNERIA INFORMATICA**

## Obiettivi formativi

L'obiettivo è di arricchire significativamente la preparazione ottenuta nel percorso di Laurea, dedicando attenzione in particolare allo studio dei principi alla base delle moderne tecnologie informatiche.

Il Corso di Laurea prevede una distinzione tra un percorso di studio più orientato alle tecnologie software e alle reti e un percorso più orientato all'automatica e all'elettronica. Questa distinzione si approfondisce nella Laurea Magistrale, consentendo allo studente di scegliere se orientare la

propria formazione verso l'uso delle tecnologie informatiche nell'ambito dei moderni sistemi informativi o verso lo sviluppo di soluzioni di informatica industriale. È previsto anche un percorso orientato alla meccatronica.

## Curricula / Percorsi

Sistemi informatici in rete - Informatica industriale - Meccatronica.

## Accesso

L'accesso è diretto per laureati triennali in Ingegneria Informatica. Gli iscritti provenienti da altri corsi di Laurea e da altre sedi devono sostenere un colloquio di ammissione, che mira a verificare il possesso dei requisiti di competenze e a stabilire la struttura di piano degli studi.

## Principali materie di studio

- Informatica 3.
- Intelligenza artificiale.
- Identificazione dei modelli e analisi dei dati.
- Teoria dell'informazione e della trasmissione.
- Modelli e algoritmi di ottimizzazione.
- Robotica.
- Sicurezza dei sistemi informatici.
- Elettronica e Misure Industriali.

## Profili professionali

I laureati magistrali trovano di norma occupazione presso aziende. È possibile anche trovare sbocco presso enti pubblici, così come orientarsi verso la libera professione.

Le competenze acquisite consentono di contribuire al progetto e alla gestione dei sistemi informatici più complessi. Gli scenari sono molto vari, dai moderni sistemi informativi alle applicazioni di automazione industriale, dalla robotica al progetto di sistemi elettronici, dalle reti di nuova generazione allo sviluppo di nuove tecnologie software.

Il tasso di occupazione e la retribuzione sono ai livelli più alti tra tutti i laureati magistrali. Sono pure a livelli molto elevati la soddisfazione per il lavoro svolto e l'utilizzo nel lavoro delle competenze acquisite con la laurea..

# Corso di Laurea Magistrale in **INGEGNERIA MECCANICA**

## **Obiettivi formativi**

L'obiettivo del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica è fornire allo studente solide competenze in: progettazione e gestione dei sistemi di produzione industriale, progettazione meccanica costruttiva e funzionale, scelta dei materiali e delle relative tecnologie di lavorazione, modellazione e analisi dell'intero ciclo di vita di prodotti e processi, progettazione e gestione di impianti di conversione dell'energia.

## **Curricula / Percorsi**

- Energia e ambiente.
- Meccatronica.
- Produzione.
- Progettazione.

## **Accesso**

Per l'accesso è necessario aver maturato almeno 36 CFU nelle attività di base e 48 CFU tra le attività caratterizzanti nell'ambito disciplinare Ingegneria Meccanica. Per ulteriori dettagli si rimanda al relativo Regolamento didattico.

## **Principali materie di studio.**

- Macchine a fluido.
- Sistemi per l'energia e l'ambiente.
- Fisica tecnica industriale.
- Meccanica applicata alle macchine.
- Progettazione meccanica e costruzione di macchine.
- Disegno e metodi dell'ingegneria industriale.
- Tecnologie e sistemi di lavorazione.
- Impianti industriali meccanici.

## **Profili professionali**

I laureati magistrali possono trovare occupazione presso industrie metalmeccaniche, aziende ed enti per la produzione e la conversione dell'energia, imprese impiantistiche, industrie per l'automazione e la robotica, imprese manifatturiere, in generale con mansioni relative alla progettazione di dispositivi e sistemi complessi, alla gestione della produzione, alla manutenzione e gestione di macchine, di linee e reparti di produzione. Inoltre, il laureato Magistrale in Ingegneria Meccanica può anche dedicarsi ad attività libero-professionali oppure trovare sbocchi nei ruoli tecnici di enti statali o pubbliche amministrazioni.

Il Corso garantisce livelli di occupazione tra i più alti in Italia: il 97% dei laureati trova lavoro entro 12 mesi dalla Laurea (Indagine AlmaLaurea 2017) Il Corso dà la possibilità di complementare la preparazione attraverso lo svolgimento di periodi all'estero nei programmi Erasmus con diverse università Europee. È inoltre possibile effettuare tirocini formativi nelle imprese e di seguire corsi a scelta sulle tematiche di maggiore interesse formativo personale.



# Cose utili da sapere

## Tasse

In relazione alle previsioni della Legge di stabilità 2017 il Contributo onnicomprensivo (tasse universitarie) per l'a.a. 2018/19 si pagherà con le seguenti modalità:

- a) Rata acconto: pari a € 156,00 (tassa regionale e bollo uguale per tutti) da versare al momento dell'immatricolazione/iscrizione, in particolare:
  - Per gli studenti iscritti al primo anno: da versare entro il termine previsto per le immatricolazioni a ciascun corso di studi;
  - Per gli studenti iscritti ad anni successivi al primo: da versare entro il 5 ottobre 2018.
- b) Redazione dell'ISEE Universitario per la determinazione della fascia di reddito entro il 31 dicembre 2018.
- c) Prima rata: l'importo è calcolato in base alla condizione economica (ISEE) come acconto da corrispondere entro il 15 febbraio 2019, per un valore massimo di € 400,00.
- d) Seconda rata: l'importo da versare equivale alla differenza tra il totale dovuto in base all'ISEE e la prima rata versata. Per l'a.a. 2018/19 l'importo è in fase di definizione, per l'a.a. 2017/18 è stato compreso tra € 0,00 e un massimo di € 1.871,91. Deve essere corrisposto entro il 15 maggio 2019.

NO TAX AREA con ISEE inferiore a € 13.000,00 per i nuovi immatricolati dell'a.a. 2017/18. Per l'a.a. 2018/19 è in fase di definizione.

[www.unibg.it](http://www.unibg.it) > Campus e Servizi > Servizi per gli studenti > Tasse e contributi.

## Iscrizioni

Per l'accesso ai corsi di laurea di durata triennale è necessario sostenere una prova attitudinale obbligatoria denominata TOLC-I (Test online CISIA – Ingegneria), che avrà luogo in forma telematica nei giorni 23 marzo, 16 aprile, 11 maggio, 12 luglio, 28, 30 e 31 agosto 2018. L'iscrizione alla prova attitudinale TOLC-I si effettua direttamente sul sito del Consorzio CISIA [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it).

Tale Prova attitudinale viene utilizzata dalla Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo per definire la situazione degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) per gli studenti intenzionati ad immatricolarsi, cioè iscriversi al 1° anno, ai corsi di laurea della Scuola di Ingegneria ma non è selettiva per l'accesso.

Gli studenti dovranno immatricolarsi, con procedura esclusivamente online, sul portale [www.unibg.it](http://www.unibg.it) nel periodo 9 luglio – 14 settembre 2018.

Le pre-iscrizioni ai corsi di laurea magistrale vanno presentate dal 10 aprile al 31 maggio 2018. Gli studenti in possesso dei requisiti curriculari e di adeguata preparazione dovranno in seguito immatricolarsi a partire dal 9 luglio 2018 ed entro il 31 ottobre 2018; potranno immatricolarsi gli studenti già laureati e coloro che all'atto dell'immatricolazione debbano ancora sostenere non più di 3 esami (eventuale tirocinio compreso) per un massimo di n. 18 cfu oltre alla prova finale.

[www.unibg.it](http://www.unibg.it) > Futuri Studenti > Immatricolazione: Guida alle procedure.

## Mobilità sostenibile

L'Ateneo ha stipulato delle convenzioni nell'anno accademico 2018/2019 che consentono di acquistare abbonamenti annuali a tariffe agevolate con ATB e Bergamo Trasporti. È, inoltre, attiva una convenzione con Trenord S.p.A. che prevede un abbonamento mensile con costi ridotti del 10%. Per maggiori informazioni:

[www.unibg.it](http://www.unibg.it) > Studenti > Mobility Card.

## Mobilità internazionale

Durante gli studi è possibile trascorrere un periodo di studio o tirocinio all'estero. Le mobilità in Europa sono finanziate attraverso il programma Erasmus+, quelle al di fuori dell'Europa sono sostenute con fondi di Ateneo.

Per maggiori informazioni:

[www.unibg.it](http://www.unibg.it) > Internazionalizzazione > Mobilità.



+39 035 2052830 – 831 – 833 – 468.



[relint@unibg.it](mailto:relint@unibg.it).

## Servizi agli studenti

### Alloggi e residenze

L'Ateneo dispone delle seguenti residenze universitarie:

- Appartamenti di via Caboto, 12 - Bergamo (16 posti);
- Residenza universitaria di via Garibaldi, 3/F - Bergamo (92 posti);
- Residenza universitaria di via Verdi, 72 - Dalmine (BG) (44 posti).

Nel mese di luglio di ogni anno, il Servizio per il diritto allo studio pubblica un bando di concorso per Servizio abitativo. Il bando è riservato agli iscritti ai corsi di laurea triennali, ai corsi di laurea magistrale, sia biennali che a ciclo unico, e ai dottorati attivi presso l'Università degli studi di Bergamo.

Per maggiori informazioni: [www.unibg.it](http://www.unibg.it) > **Campus e Servizi** > **Servizi per gli studenti** > **Diritto allo studio** > **Servizio Abitativo**.

L'Ateneo offre, inoltre, aiuto (Accommodation Service) a tutti gli studenti in scambio o regolarmente iscritti all'università nella ricerca dell'alloggio ideale per poter trascorrere il proprio periodo di studio al meglio, attraverso la stipulazione di un contratto tra studente e privato. Di seguito i relativi contatti:

📍 UniBG - via Moroni, 255 - 24127 Bergamo;

☎ +39 035 2052511;

@ accommodation.service@unibg.it.

### Borse di studio

Ogni anno l'Università degli Studi di Bergamo mette a disposizione delle borse di studio per gli studenti meritevoli. Il bando viene pubblicato nel mese di luglio, con scadenza a fine settembre, alla pagina

[www.unibg.it](http://www.unibg.it) > **Campus e Servizi** > **Servizi per gli studenti** > **Diritto allo studio**.

### Top 10 Student Program

L'Università degli Studi di Bergamo offre agli studenti più meritevoli l'opportunità di essere esenti dal pagamento delle tasse universitarie. Non è necessario compilare alcun bando, il Servizio Diritto allo Studio acquisirà in automatico l'elenco degli studenti migliori.

## Servizi per le disabilità e i DSA

È attivo l'Ufficio per i servizi agli studenti con disabilità e/o DSA, a cui è possibile rivolgersi per informazioni sui servizi erogati e sulle opportunità attivate rispetto all'accompagnamento, a interventi specifici di supporto individuale e borse di studio. I servizi erogati comprendono esenzione dal pagamento delle tasse, contributi per soggiorni di studio all'estero, supporto di counseling psicopedagogico e servizi alla didattica.

Per maggiori informazioni:

[www.unibg.it](http://www.unibg.it) > Campus e Servizi > Servizi per gli studenti > Servizio Disabili;

☎ + 39 035 2052595;

@ [servizi.disabili@unibg.it](mailto:servizi.disabili@unibg.it) oppure [servizi.dsa@unibg.it](mailto:servizi.dsa@unibg.it).

## Biblioteche

Ogni campus dispone di una biblioteca riccamente fornita. È inoltre presente la pagina Servizi Bibliotecari, per poter accedere a contenuti online, gestire i propri prestiti e tanto altro. È possibile trovarla all'indirizzo:

<http://servizibibliotecari.unibg.it/>.

## Servizi ristorazione

Presso ogni campus sono presenti le mense universitarie. Di seguito gli indirizzi relativi:

- via dei Caniana, 2 - Bergamo;
- via S. Lorenzo, 11 - Bergamo;
- via Pasubio, 7 - Dalmine (BG).



www.unibg.it



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

SEDE LEGALE

via Salvecchio, 19 24129 Bergamo

SEGRETERIA STUDENTI

via Einstein, 2 - 24044 Dalmine (BG)

CENTRALINO

+39 035 2052111

### Scuola di Ingegneria

viale Marconi, 5, 24044 - Dalmine (BG)

#### Ingegneria meccanica

Presidente del Consiglio del Corso di Studi:

Prof. Marco Savini | marco.savini@unibg.it

Docente referente per l'Orientamento:

Prof. Roberto Strada | roberto.strada@unibg.it

#### Ingegneria informatica

Presidente del Consiglio del Corso di Studi:

Prof. Stefano Paraboschi | stefano.paraboschi@unibg.it

Docente referente per l'Orientamento:

Prof. Davide Brugali | davide.brugali@unibg.it

#### Ingegneria delle tecnologie per la salute

Presidente del Consiglio del Corso di Studi:

Prof. Andrea Remuzzi | andrea.remuzzi@unibg.it

Docente referente per l'Orientamento:

Prof. Paolo Malighetti | paolo.malighetti@unibg.it

#### Ingegneria gestionale

Presidente del Consiglio del Corso di Studi:

Prof. Renato Redondi | renato.redondi@unibg.it

Docente referente per l'Orientamento:

Prof. Michele Meoli | michele.meoli@unibg.it

#### Ingegneria delle tecnologie per l'edilizia

Presidente del Consiglio del Corso di Studi:

Prof. Giulio Mirabella Roberti | giulio.mirabella@unibg.it

Docente referente per l'Orientamento:

Prof. Paolo Riva | paolo.riva@unibg.it

#### Ingegneria delle costruzioni edili

Presidente del Consiglio del Corso di Studi:

Prof. Giulio Mirabella Roberti | giulio.mirabella@unibg.it

Docente referente per l'Orientamento:

Prof. Paolo Riva | paolo.riva@unibg.it