

WELCOME DAY

Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate



Contribuisce al progresso della conoscenza e allo sviluppo della società attraverso istruzione e ricerca

Valorizza e diffonde i propri risultati attraverso la Terza Missione

Dialoga con il territorio e coopera con la comunità scientifica internazionale.

Persegue una qualità riconosciuta a livello nazionale e internazionale.

1968

ANNO DI FONDAZIONE

3

CAMPUS

8

DIPARTIMENTI

41

CORSI DI LAUREA



IL CAMPUS DIFFUSO

1. SALVECCHIO

Rettorato

Lingue, Letterature e Culture Straniere

2. SANT'AGOSTINO

Scienze Umane e Sociali
e Aula Magna

3. ROSATE

Lingue, Letterature e Culture Straniere

4. CANIANA, Campus economico-giuridico

5. DALMINE, Campus ingegneristico

6. PIGNOLO

Lettere, Filosofia e Comunicazione

7. KILOMETRO ROSSO

Innovation District e polo di ricerca

8. BERNAREGGI uffici docenti

Lettere, Filosofia e Comunicazione



BENVENUTO DEL RETTORE

Prof. Remo Morzenti Pellegrini



È con gioia ed emozione che vi do un caloroso benvenuto. Benvenuti all'Università degli studi di Bergamo!

La priorità di ogni Corso di Studi, sia esso in ambito giuridico, umanistico, economico o ingegneristico, è quella di allenarvi ad avere una **mente aperta e permeabile**, capace di adattare i propri saperi al panorama sociale in cui viviamo e che cambia continuamente. Imparerete a capire che le conoscenze specialistiche che acquisirete non sono un bagaglio statico e inalterabile, ma un patrimonio dinamico, scambievole e in continua crescita. Noi ve lo trasmettiamo, affidandovelo, e starà poi a voi trasformarlo e adeguarlo alle vostre scelte di vita.

Non sarà tutto facile, ve lo anticipo già, ma sono sicuro che ce la farete: confido in voi e nella vostra energia positiva.

Come affermava Platone nella *Repubblica* «**L'inizio è la parte più importante di un lavoro**». Coraggio, dunque, cari ragazzi e ragazze, iniziamo insieme con determinazione e curiosità. Vi faccio il mio in bocca lupo per questa nuova sfida e vi abbraccio tutti. A distanza di un metro circa, come mio solito, ma con entusiasmo e fiducia nelle vostre capacità.

Grazie e buon lavoro

Prof. Remo Morzenti Pellegrini, Rettore dell'Università degli studi di Bergamo



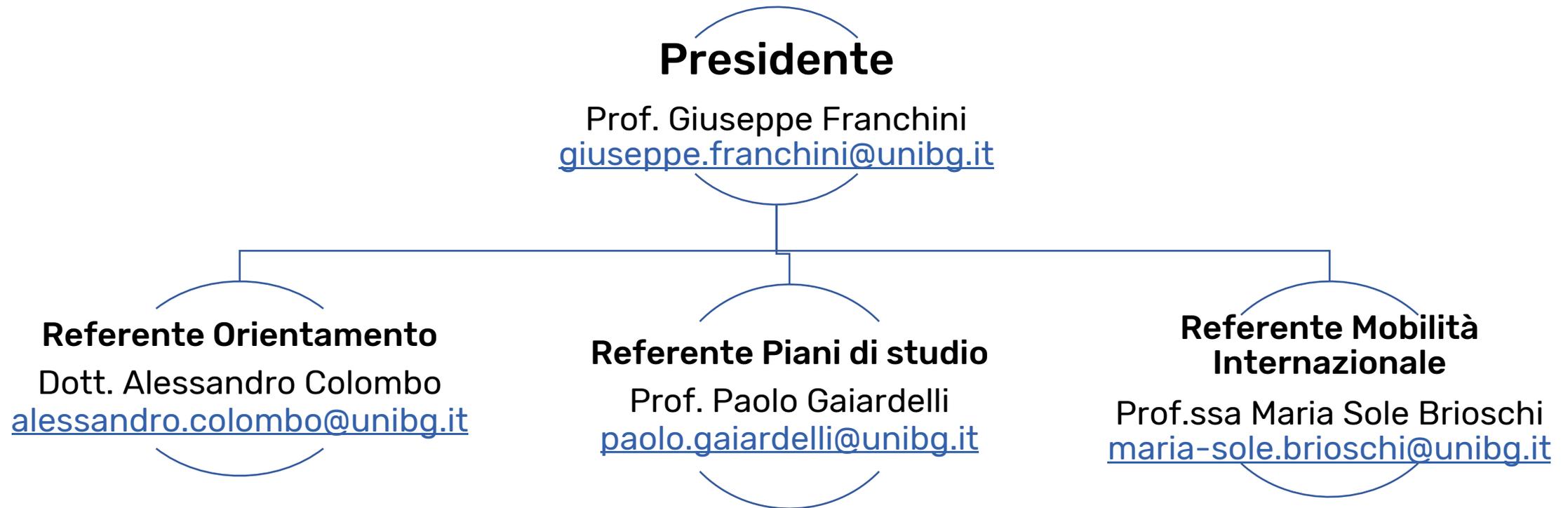
BENVENUTI ALLE MATRICOLE DI INGEGNERIA MECCANICA

Il corso di laurea in **Ingegneria Meccanica** fa parte dell'offerta formativa triennale del Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate (DISA).

La Direttrice del DISA è la Prof.ssa Giovanna Barigozzi
giovanna.barigozzi@unibg.it



IL CORSO DI STUDI



IL PIANO DI STUDIO

1° anno	Insegnamento	Sem	Percorso Generale	Percorso STE	Docente
1	Analisi matematica I	1	9 cfu	9 cfu	G. Furioli
2	Informatica	1	6 cfu	6 cfu	M. Arrigoni Neri
3	Chimica	1	6 cfu	6 cfu	F. Fontana
4a	C.I. Fisica generale (mod. I)	1	12 cfu	12 cfu	R. Garattini
4b	C.I. Fisica generale (mod. II)	2			R. Garattini
5	Geometria e algebra lineare	2	6 cfu	6 cfu	L. Grenié
6	Disegno tecnico industriale	2	9 cfu	9 cfu	C. Rizzi
7	Economia e organizzazione aziendale	2	6 cfu		M. Cattaneo
7	Informatica (Basi di dati)	2		6 cfu	G. Psaila
8	Statistica	2	6 cfu	6 cfu	I. Negri



IL PIANO DI STUDIO

2° anno	Insegnamento	Sem	Percorso Generale	Percorso STE	Docente
9	Analisi matematica II	1	9 cfu	9 cfu	G. Gigante
10a	C.I. Meccanica razionale e Scienza delle costruzioni (mod. Mecc. raz.)	1	6 cfu	6 cfu	M. Pedroni
11	Fisica tecnica	1	9 cfu	9 cfu	G. Cossali
12a	C.I. Elettrotecnica e Strumentazione elettronica (mod. Elettrotecnica)	1	6 cfu	6 cfu	A. Baggini
13	Materiali metallici	2	9 cfu	9 cfu	M. Cabrini
10b	C.I. Meccanica razionale e Scienza delle costruzioni (mod. Sc. d. costr.)	2	9 cfu	9 cfu	-
14	Fluidodinamica	2	9 cfu	9 cfu	A. Colombo
12b	C.I. Elettrotecnica e Strumentazione elettronica (mod. Strum. elettr.)	2	6 cfu	6 cfu	L. Gaioni



IL PIANO DI STUDIO

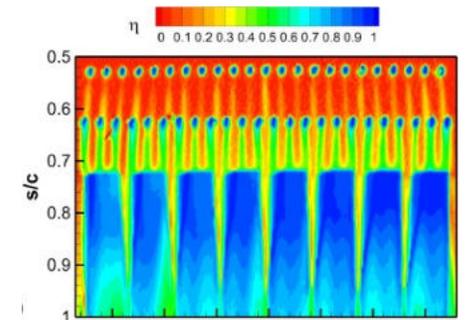
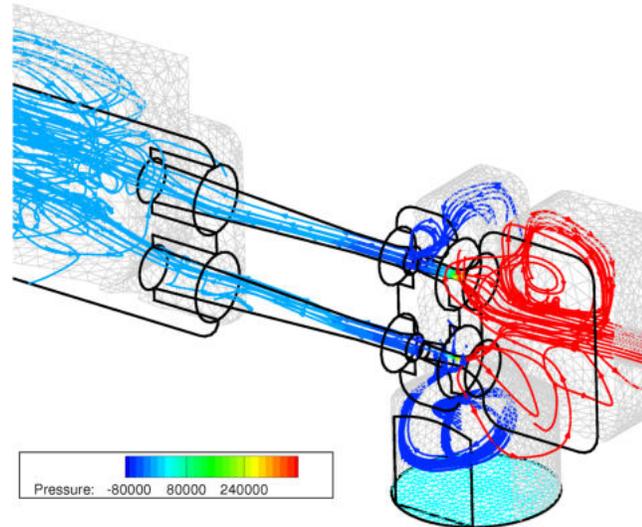
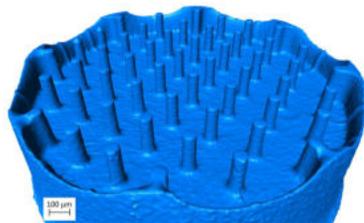
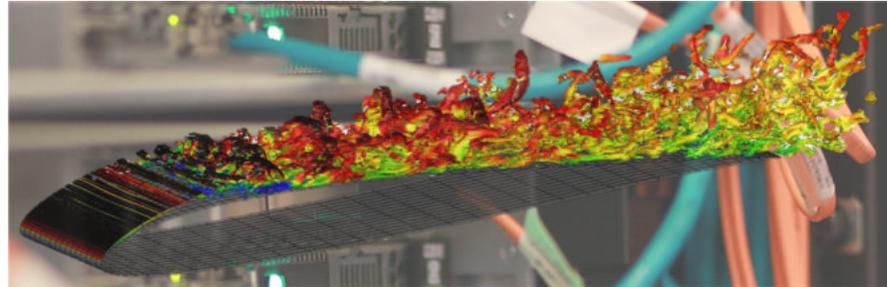
3° anno	Insegnamento	Sem	Percorso Generale	Percorso STE	Docente
15	Costruzione di macchine	1	8 cfu	8 cfu	S. Baragetti
16	Macchine a fluido	1	8 cfu	8 cfu	G. Barigozzi
17	Ingegneria dei sistemi meccanici	1	8 cfu	8 cfu	R. Strada
18	Tecnologia meccanica	2	8 cfu	8 cfu	G. Pellegrini
19	Impianti meccanici	2	8 cfu	8 cfu	P. Gaiardelli
	ESAMI A SCELTA		12 cfu	-	-
	C.I. Fondamenti di automatica e Laboratorio di elettronica	1	-	12 cfu	F. Previdi G. Traversi
	Abilità informatiche e telematiche*		2 cfu	2 cfu	
	Prova finale*		3 cfu	3 cfu	

* riconosciute tramite un progetto/elaborato in una delle materie del 3° anno



I LABORATORI

Laboratori sperimentali e un laboratorio di calcolo scientifico



COME RIMANERE SEMPRE AGGIORNATI?

Oltre al sito web di UniBg segui su Facebook **Ingegneria Meccanica UniBg** @IngMeccUniBg



- Avvisi del CdL
- Webinar e seminari
- Eventi
- Progetti di ricerca



COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI-STUDENTI

La CPDS è «...competente a svolgere attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica nonché dell'attività di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori...» (legge 240/2010).

RAPPRESENTANTI DOCENTI

- Prof. Giuseppe Franchini (*DISA, CdS Ing. Meccanica*)
giuseppe.franchini@unibg.it
- Prof.ssa Barbara Marana (*DISA, CdS Ing. Edile*)
barbara.marana@unibg.it

RAPPRESENTANTI STUDENTI

- Dario Nisoli (*Ingegneria delle Costruzioni Edili*)
d.nisoli@studenti.unibg.it
- Federico Ranaldo (*Ingegneria Meccanica*)
f.ranaldo@studenti.unibg.it



ALTRE ATTIVITÀ DI SUPPORTO

- **SPORTELLO DI ASCOLTO ONLINE**

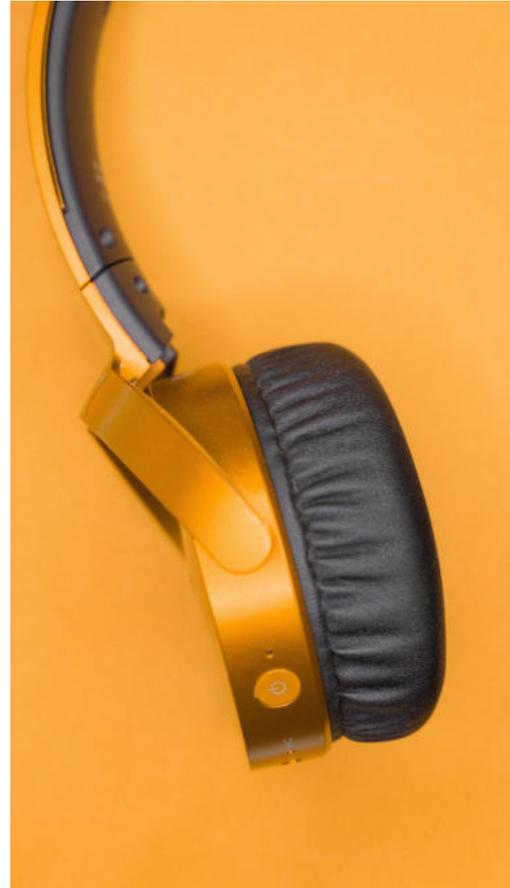
Supporto alle matricole dei corsi di studio del DISA che offre **informazioni sulla didattica e sulla vita universitaria.**

Lo sportello è gestito da studenti del 3° anno dei CDS di Ingegneria Edile e Meccanica e del 1° anno dei CDS magistrali.

- **INCONTRI ED EVENTI IN PRESENZA**

Stiamo pianificando delle **giornate dedicate alle matricole presso il Campus di Dalmine.** A piccoli gruppi, accompagnati dagli studenti degli anni successivi, potranno conoscere le strutture universitarie e le sue attività anche in questo periodo di didattica a distanza.

Seguite le pagine del DISA sul sito UniBg e le pagine Facebook Ingegneria Edile UniBg e Ingegneria Meccanica UniBg per aggiornamenti.



ALTRE OPPORTUNITÀ

- **Mobilità internazionale**
Puoi trascorrere (dal primo anno), dei periodi di studio all'estero: per saperne di più visita la pagina [Opportunità Internazionali](#)
- **Tirocini curriculari**
Puoi fare esperienze di lavoro nel tuo percorso, per saperne di più visita la pagina [Tirocini Curriculari](#)



10 COSE DA SAPERE QUANDO SEI MATRICOLA

1. Come funziona l'anno accademico
2. Frequentare le lezioni (didattica del primo semestre)
3. Gestire la propria carriera universitaria
4. Che cosa sono gli OFA?
5. Trovare i piani di studio e i corsi da frequentare



10 COSE DA SAPERE QUANDO SEI MATRICOLA

6. Trovare gli orari delle lezioni
7. I docenti, i programmi e la bibliografia
8. Date e scadenze importanti
9. Uffici amministrativi utili
10. Servizi per gli studenti



1. COME FUNZIONA L'ANNO ACCADEMICO

Ogni Dipartimento ha un suo calendario didattico che si divide tra periodi di lezione e sessioni d'esame invernali (dicembre-febbraio) ed estive (giugno-settembre)

Trovi il calendario didattico nel sito di [Dipartimento](#), al percorso:

Studiare > Calendari > Calendario didattico e appelli



The screenshot shows the website of the Department of Engineering and Applied Sciences at the University of Bergamo. The navigation menu includes: Dipartimento, **Studiare**, Ricerca, Terza missione, Seminari e convegni, Persone, and Contatti. The 'Studiare' menu is expanded, showing four main categories: Corsi di studio, Dottorati e formazione superiore, Opportunità, and Calendari. A large orange arrow points to the 'Calendari' category.

Corsi di studio	Dottorati e formazione superiore	Opportunità	Calendari
Corsi di laurea triennale	Dottorato di ricerca	Opportunità internazionali	Calendario didattico e appelli
Corsi di laurea magistrale	Master e Corsi di perfezionamento	Tirocini curriculari	TOLC e OFA
Insegnamenti	Scuole estive e invernali	UniBg Plus	Tutorato e ADI
Certificazioni linguistiche			Prove finali e Tesi di laurea

2. FREQUENTARE LE LEZIONI

Dato il numero di iscritti, **i corsi del primo semestre** saranno online.

Le lezioni saranno accessibili da [Moodle UniBg](#) e verranno svolte via [Microsoft Teams](#)

Consultate la pagina dei singoli docenti o la pagina e-learning del corso per i dettagli sulle modalità di svolgimento del corso.



SERVIZI DIGITALI

UniBg mette a disposizione numerosi servizi digitali, accessibili con le tue credenziali. Visita la [pagina dedicata](#) sul sito!

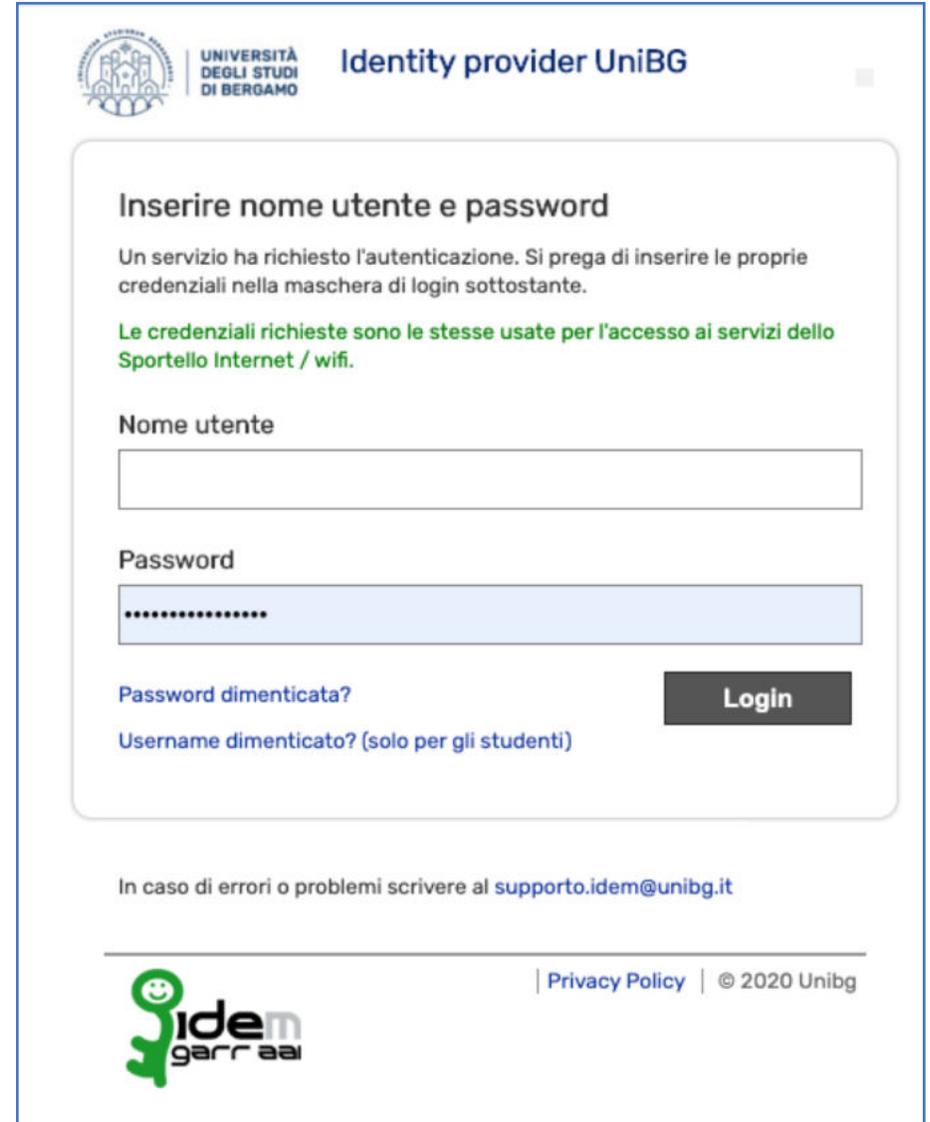
- Casella Gmail e **spazio illimitato su Google Drive**
- **Google Suite:** documenti, fogli, presentazioni, sondaggi, ecc.
- **Microsoft Office365:** Word, Excel, Powerpoint, Teams, ecc.
- **Servizi bibliotecari** e riviste elettroniche
- **Software specialistici**



3. GESTIRE LA PROPRIA CARRIERA

Con l'immatricolazione verranno forniti due strumenti essenziali per la gestione della carriera universitaria:

- La propria identità digitale
- La tessera EnjoyUniBg



The screenshot shows the login interface for the UniBG Identity provider. At the top left is the University of Bergamo logo and name. The page title is "Identity provider UniBG". The main heading is "Inserire nome utente e password". Below this, a message states: "Un servizio ha richiesto l'autenticazione. Si prega di inserire le proprie credenziali nella maschera di login sottostante." A green note specifies: "Le credenziali richieste sono le stesse usate per l'accesso ai servizi dello Sportello Internet / wifi." There are two input fields: "Nome utente" and "Password". The password field contains a series of dots. Below the fields are links for "Password dimenticata?" and "Username dimenticato? (solo per gli studenti)". A dark "Login" button is positioned to the right. At the bottom, there is a support email address: "In caso di errori o problemi scrivere al supporto.idem@unibg.it". The footer includes the "idem garr aai" logo and a "Privacy Policy" link, along with the copyright notice "© 2020 Unibg".

L'IDENTITÀ DIGITALE

La mail **@studenti.unibg.it** e le **credenziali** (n.cognome) vi danno accesso a molti servizi essenziali:

- **Area Riservata MyUniBg**
- **Sportello Internet**
- **Wi-Fi di ateneo**
- **Mail e servizi digitali**
- **Servizi bibliotecari**



MyUniBg - UN UNICO PUNTO PER TUTTE LE ESIGENZE

L'area riservata MyUniBg raccoglie tutti i servizi che ti servono per gestire la tua vita in università:

- **Sportello Internet**
- **Orari e appelli d'esame**
- **Servizi digitali**
- **Help Desk Segreteria**
- ...e altro ancora

Accessibile da my.unibg.it o dalla home page di UniBg



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

MyUniBg

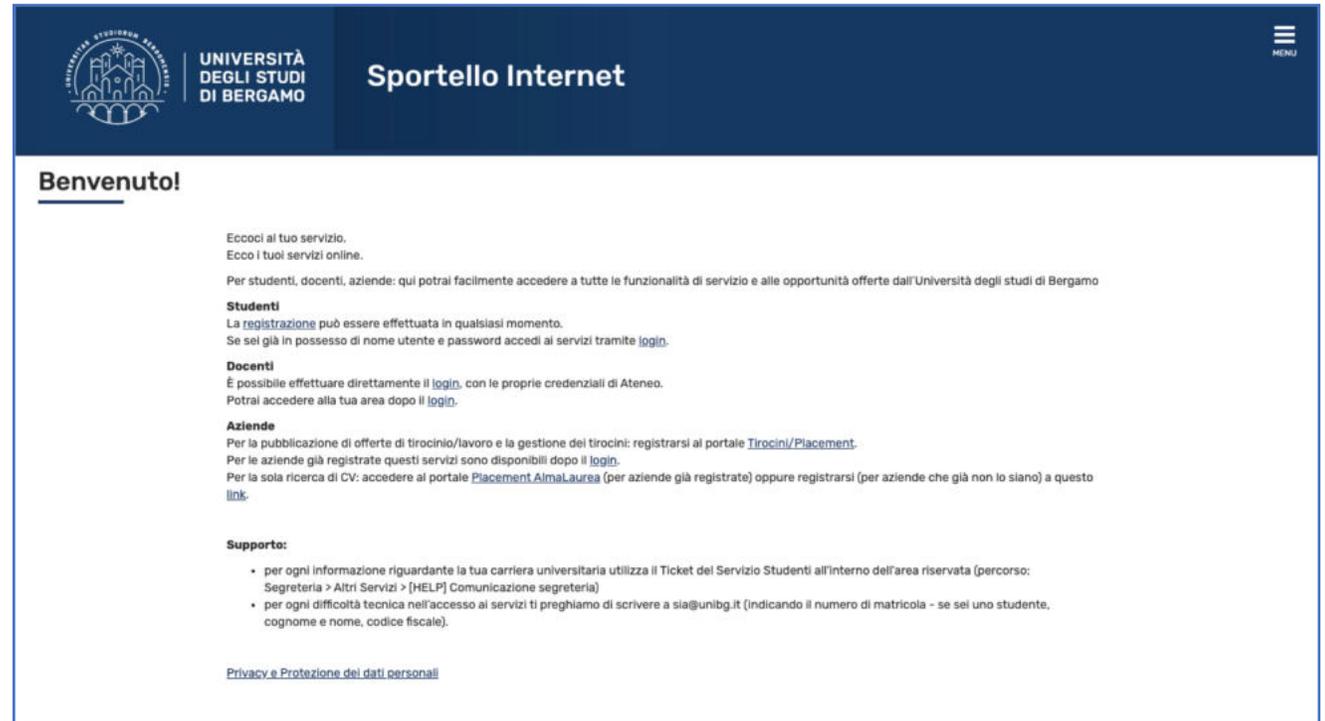


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

SPORTELLO INTERNET

Vi consente di gestire la
carriera universitaria:

- Scegliere il piano di studi
- Prenotarsi agli esami
- Presentare domanda di tirocinio
- Presentare domanda di laurea



The screenshot shows the 'Sportello Internet' page of the University of Bergamo. The header includes the university logo and name, and the page title 'Sportello Internet'. The main content area is titled 'Benvenuto!' and provides instructions for users. It includes sections for 'Studenti', 'Docenti', and 'Aziende', each with specific instructions on how to access services. A 'Supporto:' section lists contact information for technical issues. At the bottom, there is a link for 'Privacy e Protezione dei dati personali'.

Benvenuto!

Eccoci al tuo servizio.
Ecco i tuoi servizi online.

Per studenti, docenti, aziende: qui potrai facilmente accedere a tutte le funzionalità di servizio e alle opportunità offerte dall'Università degli studi di Bergamo

Studenti
La [registrazione](#) può essere effettuata in qualsiasi momento.
Se sei già in possesso di nome utente e password accedi ai servizi tramite [login](#).

Docenti
È possibile effettuare direttamente il [login](#), con le proprie credenziali di Ateneo.
Potrai accedere alla tua area dopo il [login](#).

Aziende
Per la pubblicazione di offerte di tirocinio/lavoro e la gestione dei tirocini: registrarsi al portale [Tirocini/Placement](#).
Per le aziende già registrate questi servizi sono disponibili dopo il [login](#).
Per la sola ricerca di CV: accedere al portale [Placement AlmaLaurea](#) (per aziende già registrate) oppure registrarsi (per aziende che già non lo siano) a questo [link](#).

Supporto:

- per ogni informazione riguardante la tua carriera universitaria utilizza il Ticket del Servizio Studenti all'interno dell'area riservata (percorso: Segreteria > Altri Servizi > [HELP] Comunicazione segreteria)
- per ogni difficoltà tecnica nell'accesso ai servizi ti preghiamo di scrivere a sia@unibg.it (indicando il numero di matricola - se sei uno studente, cognome e nome, codice fiscale).

[Privacy e Protezione dei dati personali](#)

ENJOY UNIBG

La tessera universitaria Enjoy UniBg vi consente di:

- Accedere agli spazi universitari, alle biblioteche e alle mense
- Pagare le tasse universitarie e ricevere gli accrediti delle borse di studio
- Effettuare pagamenti presso le mense e al Centro stampa di ateneo



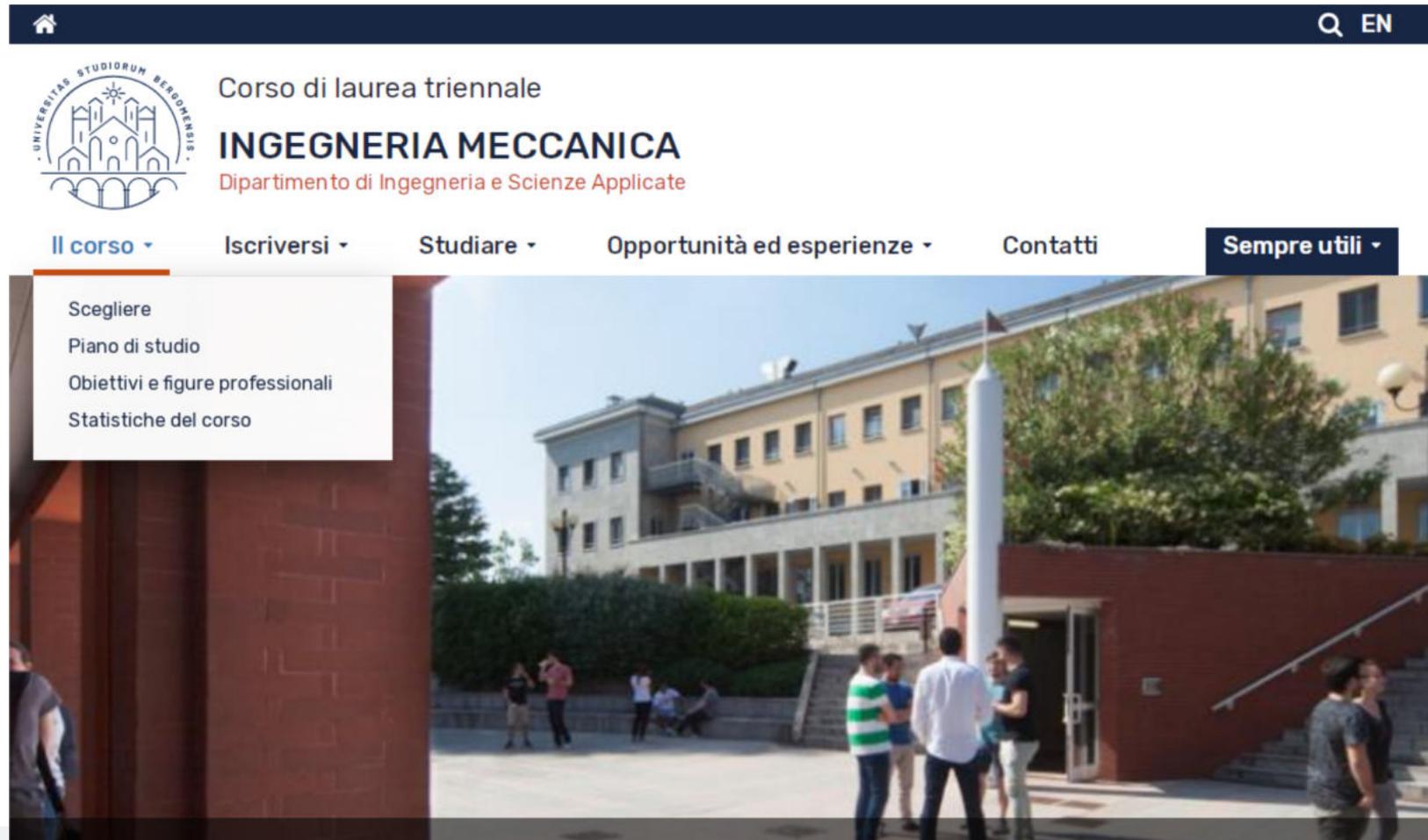
4. CHE COSA SONO GLI OFA?

Per maggiori informazioni sugli
OFA di Ingegneria e Scienze
Applicate clicca [QUI](#)



5. TROVARE IL PIANO DI STUDIO e I CORSI DA FREQUENTARE

[Sito del Corso](#)



UNIVERSITÀ STUDIUM BERGOMENSIS

Corso di laurea triennale

INGEGNERIA MECCANICA

Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate

Il corso ▾ Iscriverti ▾ Studiare ▾ Opportunità ed esperienze ▾ Contatti **Sempre utili ▾**

- Scegliere
- Piano di studio
- Obiettivi e figure professionali
- Statistiche del corso



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

6.TROVARE GLI ORARI DELLE LEZIONI

- Nell'Area Riservata my.unibg.it
- Sul sito www.unibg.it
- Nella app EasyUniBg (per iOS e Android)

The screenshot displays the EasyUniBg app interface. At the top left is the University of Bergamo logo. The main header shows the app name 'EasyUnibg' and the user's profile 'Università degli Studi di Bergamo Istruzione'. Below this, there is a notification '3 PEGI 3' and a warning 'Nessun dispositivo disponibile.' with a red triangle icon. A green button labeled 'Aggiungi alla lista desideri' is visible. The bottom section shows three mobile app screens: 1) A home screen with a menu for 'Agenda', 'Messages', and 'Rooms'. 2) An 'Events of the week' screen for Thursday, March 5, 2020, listing two lessons: 'DIRITTO PENALE' (10:30-12:30 in Aula 10) and 'DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA' (12:30-14:30 in Aula 5). 3) A 'Messages' screen showing 'No messages available'.

7. DOCENTI, PROGRAMMA e BIBLIOGRAFIA

Ogni docente ha una pagina personale.

La pagina è raggiungibile dal sito del Corso, dalla Rubrica su www.unibg.it o da MyUniBg

Nella pagina sono presenti i contatti, i corsi insegnati e altre informazioni utili.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Rubrica

PROF. EGIDIO RIZZI

egidio.rizzi@unibg.it

Tel.: 0352052325 (Dalmine)

Fax: 035562779

Riceve gli studenti: mercoledì 16.30-18.00, venerdì 16.30-18.00

Sede: Dalmine

viale Marconi 5 - 24044 Dalmine (BG) - Italia
stanza B 2.06

Professore Ordinario: Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate

Professore Ordinario: Scuola di Ingegneria

Corsi:

- 60077 [Corso integrato di Meccanica delle strutture \(Complementi di scienza delle costruzioni + Dinamica e anelasticità delle strutture\) \(12 crediti\)](#)
- 60076 [-ENG Corso integrato di Meccanica delle strutture \(Dinamica e anelasticità delle strutture + Computational Mechanics of Solids and Structures\) \(12 crediti\)](#)
- 20112 [Scienza delle costruzioni \(9 crediti\)](#)
- 22034 [Scienza delle costruzioni \(Gestionale\) \(6 crediti\)](#)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

8. DOCENTI, PROGRAMMA e BIBLIOGRAFIA

All'interno della pagina del corso sono presenti la descrizione del corso, il docente titolare e la bibliografia necessaria.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Università ▾ Studia con noi ▾ Ricerca ▾ Terza missione ▾ Internazionale ▾ Servizi ▾ Chi sei ▾

[HOME](#) / [STUDIA CON NOI](#) / [I CORSI](#)

DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE

Attività formativa monodisciplinare
Codice dell'attività formativa: 23029

SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO

Per studenti immatricolati al 1° anno a.a.: 2020/2021
Insegnamento (nome in italiano):
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE
Insegnamento (nome in inglese): TECHNICAL DRAWING

Corso di studio

Corso di Laurea triennale
in [INGEGNERIA](#)
[MECCANICA](#)
A.A. 2020/2021
Dipartimento di
Ingegneria e Scienze
Applicate



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

9. DATE E SCADENZE IMPORTANTI

5 ottobre

- Inizio lezioni del primo semestre

dal 14 ottobre al 6 novembre

- Presentazione del piano di studi

Entro il 31 dicembre

- Acquisizione attestazione ISEEU

Entro il 31 gennaio 2021

- Presentazione domanda esonero tasse e contributi



9. SCADENZE IMPORTANTI

Pagamento del tributo onnicomprensivo

Entro la data ultima prevista per l'immatricolazione a ciascun corso di studio,

- € 156,00

Entro il 15 febbraio 2021

- Prima rata del contributo onnicomprensivo, a titolo di acconto, di importo fino a massimo € 400,00

Entro il 17 maggio 2021

- Seconda rata del contributo onnicomprensivo, di importo pari alla differenza tra il contributo totale dovuto e la quota di € 400,00 corrisposta con la prima rata,



9. UFFICI AMMINISTRATIVI UTILI

- Segreteria studenti
- Diritto allo studio



SEGRETERIA STUDENTI

Puoi contattarla in vari modi:

- Via mail, aprendo un ticket al link <https://helpdesk.unibg.it/helpdesksegrestud/>
- Telefonicamente al numero 035.2052.620
- Accedendo allo sportello tramite la APP dedicata (in via di sviluppo)

Prima di contattarla, verifica se i documenti o le procedure che cerchi non sono già disponibili nelle pagine dedicate del sito

www.unibg.it



DIRITTO ALLO STUDIO

Gli uffici sono in via Moroni 255,
ma sono accessibili anche da Via dei Caniana, 2

Si occupa di:

- Tasse
- Borse di studio, mensa, abbonamenti per mobilità sostenibile

Puoi contattarlo in vari modi:

- Via mail, aprendo un ticket al link <https://helpdesk.unibg.it/helpdesksegrestud/>
- Telefonicamente ai numeri indicati sul sito www.unibg.it
- Accedendo allo sportello tramite la APP dedicata



10. SERVIZI AGLI STUDENTI

- Biblioteche
- Mense
- Sale studio
- Centro stampa
- Servizi digitali



BIBLIOTECA

Ogni campus ha la sua biblioteca

Attraverso il sito dei Servizi Bibliotecari puoi anche:

- Prenotare libri in prestito
- Consultare le riviste elettroniche e le banche dati
- Prenotare una consulenza bibliografica per la redazione della tesi

Presto questi servizi saranno disponibili anche su una App
servizibibliotecari.unibg.it



CENTRO STAMPA

Opera presso tutte le sedi con differenti servizi:

- Fotocopiatura self-service
- Fotocopiatura e stampa di dispense dei docenti (presso le tre sedi con operatore)
- Stampa on line
- Prenotazione dispense via e-mail ritirabili presso tutti gli sportelli
- Rilegatura a spirale e termo rilegatura

Ogni studente ha diritto a 250 stampe gratuite/anno (rinnovate ogni anno, non cumulabili)



CHI SONO I RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI?

I rappresentanti degli studenti sono la vostra voce presso gli organismi dell'ateneo.

Sono presenti:

- Commissione paritetica a livello di dipartimento
- Nel Senato Accademico e in CdA
- Consulta degli studenti

I contatti dei rappresentanti sono disponibili sul sito www.unibg.it



RIMANERE AGGIORNATI

Per rimanere aggiornato sulle attività dell'ateneo:

- Controlla sempre la tua casella mail
- Visita regolarmente il sito www.unibg.it
- Segui **@unibergamo** sui principali social media

