

<https://www.fisica.unimib.it/it>



[ateneo](#) | [orientamento](#) | [e-learning](#) | [segreterie online](#) | [rubrica](#) | [CERCA](#)

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

[IL DIPARTIMENTO](#) | [DIDATTICA](#) | [RICERCA](#) | [SERVIZI PER LE AZIENDE](#) | [INTERNAZIONALIZZAZIONE](#) | [INFN@MIB](#)



20.08.2018

### Benvenuti sul nuovo sito web del Dipartimento di Fisica!

È online il nuovo sito

[approfondisci](#) →



[Orientamento](#)

[Didattica](#)

[Ricerca](#)

[News](#)

[Eventi](#)

**BENVENUTI!!!**

# LE NORME PER EMERGENZA COVID19:

- Corso online per studenti **prima** di entrare in Ateneo
- Il corso è accessibile attraverso il seguente link: <https://elearning.unimib.it/covid-fase3>

Il corso rientra anche tra i percorsi Bbetween 2020 e, una volta completato con successo, dà diritto all'acquisizione dell'Open Badge Bbetween 2020 Civic engagement – Rientro in Ateneo in sicurezza: misure anti-COVID-19.

Per seguire le lezioni in presenza lo studente **deve**:

- **Ottenere l'attestato** del corso sulle misure anti-COVID-19 (che il docente ha la facoltà di chiedere in visione) e seguirne scrupolosamente le indicazioni
- **Segnalare la propria presenza** mediante la lettura del **badge tramite i dispositivi all'ingresso** oppure **collegandosi alla wifi di Ateneo con le proprie credenziali "campus@unimib"**

Si raccomanda inoltre di **scaricare e a attivare l'app IMMUNI**

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

IL DIPARTIMENTO | DIDATTICA | RICERCA | SERVIZI PER LE AZIENDE | INTERNAZIONALIZZAZIONE | INFN@MIB

### LA GOVERNANCE:

**DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA** Prof. Giuseppe Gorini

**PRESIDENTE CCD (Consiglio di Coordinamento Didattico)** Prof. Maddalena Collini

**REFERENTE LAUREA TRIENNALE** Prof. Alessio Ghezzi

**REFERENTI LAUREE MAGISTRALI**  
**Fisica:** Prof. Alebrto Zaffaroni  
**Astrofisica:** Prof. Massimo Dotti

**SEGRETERIA DIDATTICA** Dott.ssa Maria Grazia Perrone [didattica.fisica@unimib.it](mailto:didattica.fisica@unimib.it)

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

IL DIPARTIMENTO | DIDATTICA | RICERCA | SERVIZI PER LE AZIENDE | INTERNAZIONALIZZAZIONE | INFN@MIB

Il **Corso di Laurea in Fisica** appartiene alla Classe delle Lauree in Scienze e Tecnologie Fisiche (L-30), ha una durata di **tre anni** e comporta l'acquisizione di **180 crediti** formativi universitari (CFU) per il conseguimento del titolo.

Sono previsti **19** esami per un totale di 171 CFU.

I restanti CFU vengono acquisiti attraverso altre attività formative, quali la verifica delle abilità informatiche (2 CFU), la sicurezza (1 CFU) e la prova finale (tesi, 6 CFU).

Gli esami previsti sono:

**7 al primo anno,**

**6 al secondo anno**

**6 al terzo anno.**

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

IL DIPARTIMENTO | DIDATTICA | RICERCA | SERVIZI PER LE AZIENDE | INTERNAZIONALIZZAZIONE | INFN@MIB

### **I ANNO**

Analisi matematica I - 12 CFU I sem

Algebra lineare e geometria - 8 CFU I sem

Fisica I - 16 CFU annuale

Laboratorio I - 8 CFU annuale

Chimica - 6 CFU II sem

Laboratorio di Informatica I - 4 CFU II sem

Lingua straniera - 3 CFU

**\* Insegnamenti impartiti a fisici e matematici INSIEME**

[Iscriversi al sito e-learning di ogni insegnamento](#)

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

IL DIPARTIMENTO | DIDATTICA | RICERCA | SERVIZI PER LE AZIENDE | INTERNAZIONALIZZAZIONE | INFN@MIB

Suddivisione in **3 turni**

**T1 A – D**

**T2 E – O**

**T3 P - Z**

I fisici frequenteranno in 3 turni Analisi I (fis+ mat), Algebra lineare (fis+ mat), Fisica I (fis+ mat), Laboratorio I (solo fisici)

### Come si effettuerà la rotazione in presenza?

Ogni turno verrà diviso in «scaglioni». Il numero di scaglioni sarà determinato dal numero di iscritti e dalla capienze delle aule, ridotte secondo le indicazioni delle normative anti-COVID.

Tendenzialmente vi sarà una rotazione su base settimanale dello scaglione che segue le lezioni in presenza,

La suddivisione in scaglioni e il calendario degli scaglioni in presenza verrà pubblicato sul sito:

- TENETE D'OCCHIO COSTANTEMENTE IL SITO DI ATENEO E DI CdS.

Inoltre manderemo un messaggio (agli iscritti) **entro il 9 ottobre** .

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

[IL DIPARTIMENTO](#) | [DIDATTICA](#) | [RICERCA](#) | [SERVIZI PER LE AZIENDE](#) | [INTERNAZIONALIZZAZIONE](#) | [INFN@MIB](#)

### **II ANNO**

Analisi matematica II - 12 CFU I sem

Meccanica Classica - 8 CFU I sem

Fisica II - 14 CFU annuale

Fisica III - 6 CFU II sem

Laboratorio II - 12 CFU annuale

Matematica per la Fisica - 8 CFU II sem

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

IL DIPARTIMENTO | DIDATTICA | RICERCA | SERVIZI PER LE AZIENDE | INTERNAZIONALIZZAZIONE | INFN@MIB

### III ANNO

Meccanica Quantistica - 12 CFU I sem

Struttura della Materia - 8 CFU I-II sem

Fisica Nucleare e Subnucleare - 8 CFU II sem

**Laboratorio a scelta tra:** 8 CFU

- Esperimentazioni di Astrofisica
- Esperimentazioni di Plasmi
- Esperimentazioni di Biofisica
- Esperimentazioni di Fisica dei Solidi
- Esperimentazioni di Fisica Nucleare e Subnucleare
- Esperimentazioni di Fisica Computazionale
- Esperimentazioni di Elettronica

**Insegnamento a scelta tra:** 6 CFU

- Elementi di Elettronica
- Elementi di Astrofisica
- Elementi di Fisica Medica e Ambientale
- Elementi di Biofotonica
- Elementi di Fisica dei Plasmi

A libera scelta dello studente - 12 CFU

- Relatività

Abilità Informatiche e Telematiche - 3 CFU

Prova Finale - 6 CFU + **12 CFU sovrannumerari** (anche con insegnamenti magistrali o percorso fit)

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

IL DIPARTIMENTO | DIDATTICA | RICERCA | SERVIZI PER LE AZIENDE | INTERNAZIONALIZZAZIONE | INFN@MIB

### RESPONSABILE LABORATORI

Prof. Claudia RICCARDI

## Corso della sicurezza dei laboratori:

riceverete una mail tramite e-learning che vi spiegherà come fare il corso sulla sicurezza online

a gennaio si svolgerà un corso (frontale in aula) da remoto con test finale.

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

IL DIPARTIMENTO | DIDATTICA | RICERCA | SERVIZI PER LE AZIENDE | INTERNAZIONALIZZAZIONE | INFN@MIB

### RESPONSABILI DI INDIRIZZO

**ASTROFISICA** – Prof. Monica Colpi

**BIOFISICA** – Prof. Giuseppe CHIRICO

**ELETTRONICA** – Prof. Andrea BASCHIROTTO

**FISICA AMBIENTALE** – Prof. Ezio PREVITALI

**FISICA DEI PLASMI** - Prof. Claudia RICCARDI

**FISICA DELLE PARTICELLE** – Prof. Pietro Govoni

**FISICA DELLO STATO SOLIDO** – Prof. Marco BERNASCONI

**FISICA TEORICA** – Prof. Carlo OLEARI

### RESPONSABILE ERASMUS

Prof. Pietro Govoni

## Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini"

IL DIPARTIMENTO | DIDATTICA | RICERCA | SERVIZI PER LE AZIENDE | INTERNAZIONALIZZAZIONE | INFN@MIB

### INFO SUL CORSO DI STUDI:

<https://www.fisica.unimib.it/it/didattica/corsi-studio/corso-laurea-triennale-fisica>

### RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

<https://www.fisica.unimib.it/it/didattica/rappresentanza-degli-studenti>

### TUTOR DI ACCOMPAGNAMENTO

<https://www.fisica.unimib.it/it/news/tutorato-accompagnamento>

### TUTOR DISCIPLINARI (FISICA I)

# consultazione orari lezioni-esami

[http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/?view=home&include=homepage&\\_lang=it](http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/?view=home&include=homepage&_lang=it)



UniMiB Course

[http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/index.php?view=infoapp&\\_lang=it](http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/index.php?view=infoapp&_lang=it)

# Calendario appelli d'esame

<https://s3w.si.unimib.it/Home.do>

**AGLI ESAMI DOVETE ISCRIVERVI SULLA  
PIATTAFORMA ESSE3 DALLA VOSTRA PAGINA  
PERSONALE.**

**L'EVENTUALE ISCRIZIONE SUL SITO E-LEARNING PUO'  
SERVIRE PER MOTIVI ORGANIZZATIVI MA **NON HA**  
**ALCUNA VALENZA** PER LA REGISTRAZIONE  
DELL'ESAME.**

# consultazione sito e-learning

<https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=63>

Notizie, link per le lezioni

Importante: **iscrivetevi ai siti e-learning di ogni corso !**

## Valutazione della didattica

<https://opinionistudenti.unimib.it/valdid/opinioniCDS.vm?idDIP=2951&idAA=2017&idCDS=E3001Q&idTC=L2>



## Corsi di recupero di matematica: Informazioni sul sito della Scuola di Scienze

<http://www.scienze.unimib.it/?p=4497>

<https://www.scienze.unimib.it/it/pre-corsi/richiami-matematica-edizione-autunnale>

La Scuola di Scienze offre nel **primo semestre**, con inizio indicativamente **a metà ottobre e termine a gennaio** di ogni Anno Accademico, un corso di Richiami di Matematica consigliato sia agli studenti che non hanno superato la prova di Valutazione della Preparazione Iniziale (VPI), basata sul test TOLC-S, per i Corsi di Laurea ad accesso libero, sia agli studenti che non hanno superato la sezione di Matematica di base nelle prove di accesso ai Corsi di Laurea a numero programmato, TOLC-B o TOLC-S, secondo le modalità definite nei bandi specifici, sia agli studenti che sentissero la necessità di consolidare le basi matematiche acquisite nella scuola superiore.

Tale corso ha la duplice finalità di fornire un aiuto nel campo specifico della Matematica e di servire come cerniera di raccordo tra la metodologia di apprendimento della scuola secondaria di secondo grado e quella di livello universitario.

**A partire dal 15 ottobre 2020, inizieranno le attività da remoto: gli studenti si collegheranno mediante l'applicativo webex e potranno interagire con i tutors (si ricorda che l'applicativo webex NON funziona su sistema linux).**

# SERVIZI PER GLI STUDENTI

## CREDITI DI MERITO

<https://www.unimib.it/servizi/diritto-allo-studio-tasse-150-ore/crediti-merito>

## BORSE DI STUDIO

<https://www.unimib.it/servizi/diritto-allo-studio-tasse-150-ore/borse-studio>

# SERVIZI PER GLI STUDENTI

## SOFTWARE CAMPUS

<https://www.unimib.it/servizi/service-desk/software-campus>

**Corsi di italiano per stranieri**

**Corsi di lingue Rosetta Stone:**

<https://www.unimib.it/didattica/lingue-unimib/corsi-lingua-rosetta-stone>

**Idoneità di Ateneo e Accertamento Linguistico**

# SERVIZI PER GLI STUDENTI

## Servizi

<https://www.unimib.it/servizi/opportunita-e-facility>

## Servizi di Orientamento

# PERCORSI FIT

<https://www.unimib.it/didattica/formazione-insegnanti-ed-educatori/fit-percorso-24-cfu>

## INIZIATIVE DI IBICOCCA

Obiettivo di sensibilizzare nei ragazzi lo sviluppo di un atteggiamento imprenditivo. Le iniziative calendarizzate per il prossimo ciclo saranno disponibili a breve sul sito [iBicocca.it](http://ibicocca.it) dove sono presenti tutte le attività proposte finora.

Si precisa che il **termine per le iscrizioni al ciclo 10.0** è fissato per il giorno **15 ottobre 2020** e che tutte le attività saranno erogate **in modalità e-learning, tramite la piattaforma open.bicocca.**

Consultabile al sito:

<http://ibicocca.it/wp-content/uploads/2020/09/Bando-X-CICLO-IBICOCCA.pdf>



**AISF** | MILANO  
BICOCCA



[fb.com/AISFMilanoBicocca](https://fb.com/AISFMilanoBicocca)



[instagram.com/  
AISFMilanoBicocca](https://instagram.com/AISFMilanoBicocca)



[t.me/AISFMilanoBicocca](https://t.me/AISFMilanoBicocca)