

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA**

# **IL PIANO DI STUDIO**

**Guida alla compilazione**



## Che cos'è il piano di studio?



Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie, delle attività previste come opzionali e delle attività formative scelte autonomamente dallo studente, in coerenza con il Regolamento Didattico del Corso di Studio.



## Quando si compila?

All'atto dell'immatricolazione ti viene attribuito automaticamente un piano di studio denominato **statutario** che comprende tutte le attività formative obbligatorie.

Successivamente, nei periodi stabiliti dall'Ateneo, in genere nei mesi di **novembre** e **marzo**, sarai tenuto a presentare un piano di studio con l'indicazione delle attività opzionali e di quelle a scelta libera, nel rispetto del numero di crediti da acquisire, i vincoli e le eventuali regole di propedeuticità secondo il Regolamento Didattico del tuo Corso.

Il calendario dettagliato, aggiornato annualmente, è disponibile nella pagina web <https://www.unimib.it/servizi/segreteria-studenti/piani-degli-studi/area-scienze>, nel documento «AVVISO PRESENTAZIONE PIANI DI STUDIO».

## Come si presenta?



Il piano deve essere presentato per via telematica, entrando nella pagina web del servizio Segreterie OnLine, all'indirizzo <https://s3w.si.unimib.it/Home.do>

Al termine della procedura **devi confermare il piano, utilizzando l'apposito pulsante CONFERMA**.

Il piano lasciato in bozza non viene esaminato.

La compilazione online ti è consentita fino a quando risulti essere iscritto in corso. Gli studenti fuori corso dovranno presentare un'istanza cartacea all'Ufficio Gestione Carriere, inviandola all'indirizzo [segr.studenti.scienze@unimib.it](mailto:segr.studenti.scienze@unimib.it).

## Posso modificare il piano scelto ?



Ti è consentito modificare il piano ma solo nei periodi stabiliti, in genere nei mesi di novembre e marzo.

Fino all'attuazione del nuovo piano di studio sei tenuto a osservare il precedente piano e non puoi iscriverti agli appelli degli insegnamenti di cui hai richiesto l'inserimento.

Puoi sostenere le prove di verifica relative a un'attività formativa **solo** se l'attività è presente nell'ultimo piano di studio approvato. Gli esami sostenuti **non possono essere eliminati** dal piano.

### **Anticipo degli esami (art.13 Regolamento degli Studenti)**

Gli studenti possono sostenere gli esami inseriti nel piano approvato e riferiti ad un anno successivo a quello di iscrizione, chiedendone l'inserimento in libretto all'Ufficio gestione carriere del Settore di Scienze, solo se gli insegnamenti sono attivati e se hanno acquisito almeno il 50% dei crediti **CURRICULARI** riferiti all'anno di iscrizione, come da Regolamento didattico del Corso, e comunque nel rispetto di eventuali propedeuticità.

Gli esami a scelta libera possono essere anticipati indipendentemente dal numero di crediti acquisiti, accedendo alla sezione "Appelli disponibili" nella homepage della propria pagina personale e cliccando poi sulla voce "Ricerca appelli" collocata sotto la lista degli esami visualizzati." (vedi slide 23)



## Piano da approvare

Il piano di studi previsto per il tuo corso, definito **da approvare**, consente di selezionare, come esami a scelta libera, insegnamenti offerti da altri Corsi di laurea magistrale dell'Ateneo, oltre a quelli del tuo Corso naturalmente. Questo tipo di piano, che risulta «proposto» al momento della conferma, deve essere approvato dal Consiglio di Coordinamento Didattico del tuo Corso dopo il termine previsto per la presentazione; solo successivamente sarà inserito nella tua carriera.

**Al termine della compilazione è comunque ancora consentito modificare la scelta del tipo di piano: cliccando sul pulsante “Annulla piano” e, nella maschera successiva, sul pulsante “Modifica Piano”, torni alla maschera iniziale e puoi procedere con la nuova compilazione.**

# 3 CURRICULA: quale scegliere?



Il Corso di laurea magistrale in Fisica è articolato in tre curricula per consentire la scelta di un percorso formativo in cui sono accentuati aspetti a carattere fondamentale o aspetti maggiormente connessi alle applicazioni della Fisica.

- **Curriculum A - Fisica Teorica**
- **Curriculum B – Fisica della Particelle e Fisica Applicata**
- **Curriculum C – Fisica della Materia**

I tre curricula si differiscono nella proposta degli insegnamenti caratterizzanti, per un totale di 40 crediti, dettagliati nel Regolamento didattico del Corso.

Sono comuni ai 3 curricula 12 crediti di tipologia affine e integrativa, pari a 2 insegnamenti, 18 crediti a scelta libera dello studente e le attività obbligatorie «Abilità informatiche e telematiche» e «Prova finale».

All'atto dell'immatricolazione dovrai indicare il curriculum prescelto.

**N.B.** Nella presentazione che segue sono illustrate per prime le regole di scelta, relative agli insegnamenti caratterizzanti, secondo i tre curricula, nell'ordine «Fisica teorica», «Fisica delle particelle e fisica applicata», «Fisica della materia». Seguono (a partire dalla slide n. 19) le regole di scelta comuni ai tre curricula.

# Come si compila?



Per accedere effettua il login alla pagina <https://s3w.si.unimib.it/Home.do>

La maschera presenta la/le carriera/e collegate al tuo nome. Seleziona quella in stato attivo per iniziare.

Nel periodo di apertura dei piani, il piano di studio è modificabile: clicca la voce “vai al piano” (figura 1).

The screenshot shows the user interface for Mario Rossi. At the top, there is a header with the University of Insubria logo, a colorful bar of human figures, the 'Segreteria On Line' logo, and a menu icon. Below the header, the user is greeted as 'Benvenuto MARIO ROSSI' with a cartoon character icon. The main content area is divided into several sections:

- Dati Personali**: Visualizza dettagli ▶
- Informazioni carriera**: Visualizza dettagli ▶
- Pannello di controllo**: Nascondi dettagli ▼
- Messaggi**: Nascondi dettagli ▼

Below these sections, there are two tables:

Processo	Stato	Da fare
Tasse	● situazione regolare	<a href="#">visualizza</a>
Piano carriera	● modificabile	<a href="#">vai al piano</a>
Appelli disponibili	● 0 appelli disponibili	
Iscrizioni appelli	● 0 prenotazioni	

Below the second table, there is a section for 'Messaggi Personali' with a table showing no messages:

Mittente	Titolo	Data
nessun messaggio		

At the bottom right of the messages section, there is a link: [altri...](#)

Fig. 1




La maschera presenta il piano di studio cosiddetto statutario (figura 2) che comprende le attività obbligatorie comuni ai tre curricula, secondo il Regolamento Didattico del Corso. Clicca «Modifica piano» per proseguire.

## Piano Carriera di: **MARIO ROSSI**

In questa pagina sono riassunte le attività didattiche attualmente inserite nel piano di studi.

La **modifica** è consentita solo nei termini stabiliti dall'Ateneo, in questi periodi è disponibile in calce alla pagina il **pulsante modifica**.

 Al termine della modifica è **sempre necessario** confermare il piano premendo l'apposito pulsante **conferma**. Se si esce dalla pagina senza confermare il piano, questo verrà **eliminato** e non sarà preso in considerazione.

Per informazioni consultate le [pagine delle segreterie studenti](#).

**Stato:** APPROVATO  
**Tipo Piano:** Piano attribuito d'ufficio (Statutario)  
**Percorso di:** FISICA DELLA MATERIA  
**Studio scelto:**  
**Data ultima** 10/12/2019  
**variazione:**  
**Anno di offerta:** 2019  
**Anno del** 2019  
**regolamento:**

**Legenda:** Attività didattiche scelte Attività

**Attività Didattiche - Anno di Corso 2**

Codice	Descrizione				Stato
F1701Q070	ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE				
F1701Q150	PROVA FINALE				

Modifica piano  
Stampa Piano

Fig. 2

Clicca “Proseguì compilazione Piano Carriera” per procedere (figura 3).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
BICOCCA

Segreteria On Line

MENU

» [Piano Carriera](#) » Avvertenze

Piano Carriera di: **MARIO ROSSI** ]

Avvertenze per la compilazione del Piano Carriera

Inizierà ora la scelta delle attività. In caso di messaggi di errore, verificare di aver rispettato le regole. Non utilizzare i tasti indietro o avanti del browser poiché potrebbe portare a malfunzionamenti. Al termine della compilazione confermare il piano attraverso l'apposito pulsante, i piani non confermati vengono eliminati

[Proseguì compilazione Piano Carriera](#)

Home

Fig. 3

## CURRICULUM FISICA TEORICA

Nella prima maschera sono elencati, e contraddistinti con un segno di spunta, gli insegnamenti obbligatori di ambito Teorico e dei fondamenti della fisica, per un totale di 24 crediti, e un insegnamento obbligatorio, di 6 crediti, di ambito Microfisico e della struttura della materia (figura 4). *Clicca "Regola succ." per proseguire nella compilazione.*

### Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

#### NOTA BENE

L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

#### Regola di Scelta - num.1 - Anno di Corso 1

*NOTA BENE* Gli studenti possono sostenere gli esami inseriti nel piano approvato e riferiti ad un anno successivo a quello di iscrizione, chiedendone l'inserimento in libretto all'Ufficio gestione carriere del Settore di Scienze, solo se gli insegnamenti sono attivati e se hanno acquisito almeno il 50% dei crediti CURRICULARI riferiti all'anno di iscrizione, come da Regolamento didattico del Corso, e comunque nel rispetto di eventuali propedeuticità. Gli esami a scelta libera possono essere anticipati indipendentemente dal numero di crediti acquisiti, accedendo alla sezione "Appelli disponibili" nella homepage della propria pagina personale e cliccando poi sulla voce "Ricerca appelli" collocata sotto la lista degli esami visualizzati.

OBBLIGATORI - 1° anno - Attività Obbligatorie:

- FISICA TEORICA I (F1701Q080) - [ CFU: 6 ]
- FISICA TEORICA II (F1701Q100) - [ CFU: 6 ]
- RELATIVITA' GENERALE (F1701Q084) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI I (F1701Q135) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI II (F1701Q134) - [ CFU: 6 ]

Regola succ.

#### Dati del Piano di Studio in compilazione

Percorso di Studio FISICA TEORICA  
scelto:

Anno di offerta: 2021

Anno del regolamento: 2021

### CURRICULUM FISICA TEORICA

Fig. 4

## CURRICULUM FISICA TEORICA

Nella regola seguente devi selezionare un insegnamento del primo anno di tipo caratterizzante, ambito Sperimentale applicativo, di 10 crediti, a scelta tra cinque opzioni possibili (figura 5).

Dopo aver scelto, clicca il pulsante "Regola succ." per proseguire.

**NOTA:** nella parte inferiore di ogni pagina puoi visualizzare tutte le attività via via selezionate durante la compilazione e gli insegnamenti obbligatori (esempio fig. 5).

**Scelta degli Insegnamenti di:** **MARIO ROSSI**

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.2 - Anno di Corso 1**  
Scegli 10 CFU tra i seguenti insegnamenti - ambito Sperimentale Applicativo: - Scegli esattamente 10 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- LABORATORIO DI BIOFOTONICA I (F1701Q120) - [ CFU: 10 ]
- LABORATORIO DI FISICA COMPUTAZIONALE (F1701Q119) - [ CFU: 10 ]
- LABORATORIO DI MISURE NUCLEARI E SUBNUCLEARI I (F1701Q121) - [ CFU: 10 ]

CFU Min:  CFU Max:

---

**Attività già inserite**  
Elenco delle attività didattiche selezionate durante la compilazione del piano, suddivise per anno di corso e ordinate secondo il codice.

**Attività Didattiche - Anno di Corso 1**

Codice	Descrizione			
F1701Q080	FISICA TEORICA I			
F1701Q100	FISICA TEORICA II			
F1701Q084	RELATIVITA' GENERALE			
F1701Q135	TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI I			
F1701Q134	TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI II			



## CURRICULUM FISICA DELLE PARTICELLE E FISICA APPLICATA

In questa e nelle tre regole seguenti potrai selezionare gli insegnamenti caratterizzanti previsti dal curriculum FISICA DELLE PARTICELLE E FISICA APPLICATA, per un totale di 40 crediti, al tuo primo anno di corso. In particolare, in questa regola devi scegliere 16 crediti, di ambito Sperimentale applicativo, tra gli insegnamenti elencati (figura 6). Clicca "Regola succ." per proseguire nella compilazione.

### Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.1 - Anno di Corso 1**

*NOTA BENE* Gli studenti possono sostenere gli esami inseriti nel piano approvato e riferiti ad un anno successivo a quello di iscrizione, chiedendone l'inserimento in libretto all'Ufficio gestione carriere del Settore di Scienze, solo se gli insegnamenti sono attivati e se hanno acquisito almeno il 50% dei crediti CURRICULARI riferiti all'anno di iscrizione, come da Regolamento didattico del Corso, e comunque nel rispetto di eventuali propedeuticità. Gli esami a scelta libera possono essere anticipati indipendentemente dal numero di crediti acquisiti, accedendo alla sezione "Appelli disponibili" nella homepage della propria pagina personale e cliccando poi sulla voce "Ricerca appelli" collocata sotto la lista degli esami visualizzati.

Scegli 16 CFU tra i seguenti insegnamenti caratterizzanti - ambito Sperimentale applicativo: - Scegli esattamente 16 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- LABORATORIO DI BIOFOTONICA I (F1701Q120) - [ CFU: 10 ]
- LABORATORIO DI BIOFOTONICA II (F1701Q124) - [ CFU: 6 ]
- LABORATORIO DI FISICA COMPUTAZIONALE (F1701Q119) - [ CFU: 10 ]
- LABORATORIO DI MISURE NUCLEARI E SUBNUCLEARI I (F1701Q121) - [ CFU: 10 ]
- LABORATORIO DI MISURE NUCLEARI E SUBNUCLEARI II (F1701Q123) - [ CFU: 6 ]
- LABORATORIO DI STATO SOLIDO E TECNOLOGIE QUANTISTICHE I (F1701Q145) - [ CFU: 10 ]
- LABORATORIO DI STATO SOLIDO E TECNOLOGIE QUANTISTICHE II (F1701Q147) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

**Dati del Piano di Studio in compilazione**  
Percorso di Studio FISICA DELLE PARTICELLE E FISICA APPLICATA  
scelto:  
Anno di offerta: 2021  
Anno del regolamento: 2021

**CURRICULUM FISICA DELLE PARTICELLE E FISICA APPLICATA**

Fig. 6

## CURRICULUM FISICA DELLE PARTICELLE E FISICA APPLICATA

In questa regola devi selezionare un insegnamento del primo anno di tipo caratterizzante, ambito Sperimentale applicativo, di 6 crediti, a scelta tra le opzioni in elenco (figura 7).

*Dopo aver scelto, clicca il pulsante "Regola succ." per proseguire.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
BICOCCA

Segreteria On Line

MENU

### Scelta degli Insegnamenti di: MARIO ROSSI

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.2 - Anno di Corso 1**  
Scegli 6 CFU tra i seguenti insegnamenti caratterizzanti - ambito Sperimentale applicativo: - Scegli esattamente 6 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- APPLICAZIONI DELLA FISICA ALLA MEDICINA (F1701Q126) - [ CFU: 6 ]
- BIOFOTONICA (F1701Q125) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DELLE PARTICELLE II (F1701Q079) - [ CFU: 6 ]
- SOSTENIBILITA' ENERGETICA (F1701Q142) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

Regola prec.      Regola succ.

# CURRICULUM FISICA DELLE PARTICELLE E FISICA APPLICATA

In questa regola devi selezionare un insegnamento del primo anno di tipo caratterizzante, ambito Teorico e dei fondamenti della fisica, di 6 crediti, a scelta tra tre opzioni possibili (figura 8).

*Dopo aver scelto, clicca il pulsante "Regola succ." per proseguire.*

**Scelta degli Insegnamenti di: MARIO ROSSI**

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.3 - Anno di Corso 1**  
Scegli 6 CFU tra i seguenti insegnamenti caratterizzanti - ambito Teorico e dei fondamenti della fisica: - Scegli esattamente 6 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- FISICA TEORICA I (F1701Q080) - [ CFU: 6 ]
- MECCANICA STATISTICA (F1701Q081) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA DELLA MATERIA CONDENSATA I (F1701Q107) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

**Dati del Piano di Studio in compilazione**  
**Percorso di Studio** FISICA DELLE PARTICELLE E FISICA APPLICATA  
**scelto:**  
**Anno di offerta:** 2021  
**Anno del regolamento:** 2021

## CURRICULUM FISICA DELLE PARTICELLE E FISICA APPLICATA

In questa regola devi selezionare due insegnamenti del primo anno, di 6 crediti ciascuno, di tipo caratterizzante, ambito Microfisico e della struttura della materia, a scelta tra sei opzioni possibili (figura 9).

*Clicca il pulsante "Regola succ." per proseguire nella compilazione.*

**Scelta degli Insegnamenti di:** MARIO ROSSI

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.4 - Anno di Corso 1**  
Scegli 12 CFU tra i seguenti insegnamenti caratterizzanti - ambito Microfisico e della struttura della materia: - Scegli esattamente 12 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- ENERGETICA (F1701Q094) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DELLE PARTICELLE I (F1701Q087) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DELLO STATO SOLIDO (F1701Q097) - [ CFU: 6 ]
- MICROSCOPIA OTTICA (F1701Q127) - [ CFU: 6 ]
- RIVELATORI DI RADIAZIONI (F1701Q088) - [ CFU: 6 ]
- TECNOLOGIE QUANTISTICHE APPLICATE (F1701Q149) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

**Dati del Piano di Studio in compilazione**  
**Percorso di Studio** FISICA DELLE PARTICELLE E FISICA APPLICATA  
**scelto:**  
**Anno di offerta:** 2021  
**Anno del regolamento:** 2021



## CURRICULUM FISICA DELLA MATERIA

In questa e nelle due regole seguenti potrai selezionare insegnamenti caratterizzanti previsti dal curriculum FISICA DELLA MATERIA, per un totale di 40 crediti, al tuo primo anno di corso. Dovrai dapprima scegliere 16 crediti, di ambito Sperimentale applicativo, tra gli insegnamenti in elenco (figura 10). *Clicca "Regola succ." per proseguire nella compilazione.*

### Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.1 - Anno di Corso 1**  
*NOTA BENE* Gli studenti possono sostenere gli esami inseriti nel piano approvato e riferiti ad un anno successivo a quello di iscrizione, chiedendone l'inserimento in libretto all'Ufficio gestione carriere del Settore di Scienze, solo se gli insegnamenti sono attivati e se hanno acquisito almeno il 50% dei crediti CURRICULARI riferiti all'anno di iscrizione, come da Regolamento didattico del Corso, e comunque nel rispetto di eventuali propedeuticità. Gli esami a scelta libera possono essere anticipati indipendentemente dal numero di crediti acquisiti, accedendo alla sezione "Appelli disponibili" nella homepage della propria pagina personale e cliccando poi sulla voce "Ricerca appelli" collocata sotto la lista degli esami visualizzati.

Scegli 16 CFU tra i seguenti insegnamenti caratterizzanti - ambito Sperimentale applicativo: - Scegli esattamente 16 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- LABORATORIO DI ELETTRONICA I (F1701Q144) - [ CFU: 10 ]
- LABORATORIO DI ELETTRONICA II (F1701Q146) - [ CFU: 6 ]
- LABORATORIO DI FISICA DEI PLASMI I (F1701Q131) - [ CFU: 10 ]
- LABORATORIO DI FISICA DEI PLASMI II (F1701Q132) - [ CFU: 6 ]
- LABORATORIO DI STATO SOLIDO E TECNOLOGIE QUANTISTICHE I (F1701Q145) - [ CFU: 10 ]
- LABORATORIO DI STATO SOLIDO E TECNOLOGIE QUANTISTICHE II (F1701Q147) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

**Dati del Piano di Studio in compilazione**  
Percorso di Studio FISICA DELLA MATERIA  
scelto:  
Anno di offerta: 2021  
Anno del regolamento: 2021

**CURRICULUM FISICA DELLA MATERIA**

Fig. 10

## CURRICULUM FISICA DELLA MATERIA

In questa pagina devi selezionare un insegnamento del primo anno di tipo caratterizzante, ambito Teorico e dei fondamenti della fisica, di 6 crediti, a scelta tra tre opzioni possibili (figura 11).

*Dopo aver scelto, clicca il pulsante "Regola succ." per proseguire.*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
BICOCCA

Segreteria On Line

MENU

### Scelta degli Insegnamenti di: MARIO ROSSI

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.2 - Anno di Corso 1**  
6 CFU A SCELTA TRA - Scegli esattamente 6 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- FISICA TEORICA I (F1701Q080) - [ CFU: 6 ]
- MECCANICA STATISTICA (F1701Q081) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA DELLA MATERIA CONDENSATA I (F1701Q107) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

Regola prec. Regola succ.

## CURRICULUM FISICA DELLA MATERIA

In questa regola devi selezionare tre insegnamenti del primo anno, di 6 crediti, di tipo caratterizzante, ambito Microfisico e della struttura della materia, a scelta tra sette opzioni possibili (figura 12).

*Clicca il pulsante "Regola succ." per proseguire nella compilazione.*

**Scelta degli Insegnamenti di: MARIO ROSSI**

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.3 - Anno di Corso 1**  
Scegli 18 CFU tra i seguenti insegnamenti caratterizzanti - ambito Microfisico e della struttura della materia: - Scegli esattamente 18 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- ENERGETICA (F1701Q094) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DEI PLASMI I (F1701Q090) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DEI PLASMI II (F1701Q091) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DEI SEMICONDUTTORI (F1701Q118) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DELLO STATO SOLIDO (F1701Q097) - [ CFU: 6 ]
- SPETTROSCOPIA OTTICA DELLO STATO SOLIDO (F1701Q110) - [ CFU: 6 ]
- TECNOLOGIE QUANTISTICHE APPLICATE (F1701Q149) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

**Dati del Piano di Studio in compilazione**  
Percorso di Studio FISICA DELLA MATERIA  
scelto:  
Anno di offerta: 2021  
Anno del regolamento: 2021

Oltre alle attività caratterizzanti dettagliate nelle regole precedenti, **tutti e tre i curricula prevedono una regola al primo anno** in cui devi selezionare **12 crediti, di tipo affine e integrativo**, scegliendo tra un gruppo di insegnamenti (figura 13). *Dopo aver scelto, clicca il pulsante "Regola succ." per proseguire.*

**Scelta degli Insegnamenti di: MARIO ROSSI**

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.5 - Anno di Corso 1**  
Scegli 12 CFU tra i seguenti insegnamenti - affini integrativi: - Scegli esattamente 12 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- ANALISI STATISTICA DEI DATI (F1701Q096) - [ CFU: 6 ]
- APPLICAZIONI DELLA FISICA DEI NEUTRONI (F1701Q099) - [ CFU: 6 ]
- APPLICAZIONI DI MACHINE LEARNING (F1701Q141) - [ CFU: 6 ]
- ELETTRONICA (F1701Q116) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DELLE PARTICELLE III (F1701Q109) - [ CFU: 6 ]
- GRAVITA' QUANTISTICA (F1701Q136) - [ CFU: 6 ]
- MATERIALI QUANTISTICI (F1701Q151) - [ CFU: 6 ]
- METODI MATEMATICI DELLA FISICA (F1701Q098) - [ CFU: 6 ]
- METODI SPERIMENTALI IN FISICA DELLE ALTE ENERGIE (F1701Q104) - [ CFU: 6 ]
- PROCESSI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE (F1701Q143) - [ CFU: 6 ]
- RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE NON IONIZZANTI (F1701Q138) - [ CFU: 6 ]
- RADIOATTIVITA' (F1701Q106) - [ CFU: 6 ]
- SIMULAZIONE MONTECARLO DI RIVELATORI DI RADIAZIONE (F1701Q133) - [ CFU: 6 ]
- SUPERFICI ED INTERFACCE (F1701Q140) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA DELLA INFORMAZIONE E COMPUTAZIONE QUANTISTICA (F1701Q148) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA E FENOMENOLOGIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (F1701Q128) - [ CFU: 6 ]
- TERMODINAMICA STATISTICA COMPUTAZIONALE DEI SOLIDI (F1701Q083) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

Fig. 13



**Tutti e tre i curricula prevedono al primo anno** due attività obbligatorie, indicate in questa regola (figura 14).  
*Clicca il pulsante "Regola succ." per proseguire.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI BICOCCA

Segreteria On Line

MENU

## Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovrannumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.4 - Anno di Corso 2**  
OBBLIGATORI II ANNO - Attività Obbligatorie:

- ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE (F1701Q070) - [ CFU: 3 ]
- PROVA FINALE (F1701Q150) - [ CFU: 47 ]

Regola prec.

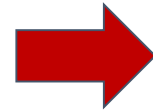
Regola succ.

Fig. 14

Nelle regole che seguono, a partire da quella dedicata agli esami svolti in ERASMUS (fig. 15) ti viene chiesto di scegliere gli insegnamenti offerti dal tuo Corso e/o da altri Corsi di laurea magistrale dell'Ateneo per conseguire i **crediti a scelta libera**, come previsto dal Regolamento didattico del Corso, per un totale di **18 crediti**.

**ATTENZIONE:** se selezioni insegnamenti a scelta libera la cui somma è pari a 18 crediti, non puoi conseguire altri crediti. Se invece selezioni esami la cui somma supera 18 crediti, per esempio due esami da 6 e uno da 8 crediti, ti è consentito «sforare» (il limite di 18), fino a conseguire 22 crediti al massimo.

Dati Personali		Visualizza dettagli ▶
Pannello di controllo		Nascondi dettagli ▼
Processo	Stato	Da fare
Tasse	🟢 situazione regolare	<a href="#">visualizza</a>
Piano carriera	🔴 non modificabile	
Appelli disponibili	🟡 1 appello disponibile	<a href="#">prenota</a>
Iscrizioni appelli	🟢 3 prenotazioni	<a href="#">visualizza</a>



### Appelli disponibili per insegnamenti del proprio libretto

Attività didattica	Appello	Descrizione	Svoig. Esame (D = Distanza, P = Presenza)
+  CHEMISTRY OF MARINE ENVIRONMENT	29/06/2021	Prova orale	D

Per la prenotazione agli appelli di insegnamenti non previsti nel proprio libretto accedere alla sezione [ricerca appelli](#).



### Prenotazione appelli da piano

Elenco delle Attività Didattiche presenti nel [piano di studi](#) ma non ancora inserite nel libretto. Scegliere una di queste Attività per accedere alla lista degli appelli disponibili.

Attività didattiche future che possono essere anticipate.

Attività didattica [Codice]	Peso
+  COASTAL RISKS AND DYNAMICS [F7502Q023]	6



### Prenotazione appelli da offerta - Ricerca appello

Attività Didattica: COASTAL RISKS AND DYNAMICS

Offerta nel corso	Appello	Descrizione
+  MARINE SCIENCES - SCIENZE MARINE	07/07/2021	Prova orale

Legenda: L = Corso di laurea; LS = Corso di laurea specialistica

In questa figura è illustrato il procedimento da adottare per l'anticipo delle attività a libera scelta.

Per poter procedere con la prenotazione dell'appello è necessario:

1. Selezionare la voce **Prenota** dalla sezione Appelli disponibili nella Home page di Segreteria online.
2. Selezionare poi **ricerca appelli** dalla schermata che elenca gli appelli disponibili.
3. Selezionare l'attività a libera scelta di proprio interesse
4. Procedere con la prenotazione all'appello.

Utilizza questa regola (figura 15) se partecipi al programma ERASMUS e se il tuo Learning Agreement prevede attività a scelta libera **NON** corrispondenti ad esami offerti dal nostro Ateneo. Puoi scegliere fino a 18 crediti.

*Se utilizzi questa regola, clicca "Regola succ." per proseguire nella compilazione.*

*Se non intendi selezionare l'attività, clicca "**Salta la scelta**" per passare alla regola successiva.*

**Scelta degli Insegnamenti di: MARIO ROSSI**

Questa pagina consente di effettuare la selezione delle attività didattiche da inserire nella propria Scelta degli Insegnamenti. Vengono inoltre mostrate le attività già scelte e considerate valide per il conseguimento del titolo (non sovranumerarie).

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano.  
Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.7 - Anno di Corso 2**

*Seleziona questa regola solo se partecipi al programma ERASMUS e il tuo Learning Agreement prevede "attività a libera scelta". Il numero massimo di CFU sostenibili con questa attività è pari a 18. Se i 18 CFU a libera scelta sono (o saranno) interamente acquisiti durante il periodo svolto in Erasmus con attività NON corrispondenti ad esami offerti dall'Università di Milano-Bicocca, seleziona questa regola. In caso contrario clicca "SALTA LA SCELTA".*

Attività a scelta svolte in ERASMUS - Scegli da 1 a 18 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dalla regola:**

- ATTIVITA' A SCELTA SVOLTE IN ERASMUS (F1701Q300) - [ CFU: 18 ]
- ATTIVITA' A SCELTA SVOLTE IN ERASMUS - 12 CFU (F1701Q302) - [ CFU: 12 ]
- ATTIVITA' A SCELTA SVOLTE IN ERASMUS - 6 CFU (F1701Q301) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

Regola prec. **Salta la Scelta** Regola succ.

Fig. 15



In questa regola (figura 16) trovi l'elenco di tutti gli insegnamenti opzionali, offerti dal Regolamento del tuo Corso, al primo anno, che in questa regola puoi selezionare per conseguire i crediti a scelta libera. *Se utilizzi questa regola, clicca "Regola succ." per proseguire nella compilazione. Se non intendi selezionare l'attività, clicca "Salta la scelta" per passare alla regola successiva.*

Attività a scelta libera dello studente dal Regolamento del Corso - 1° anno - Scegli da 1 a 18 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegliibili dal Corso: FISICA [F1701Q]**

- APPLICAZIONI DELLA FISICA ALLA MEDICINA (F1701Q126) - [ CFU: 6 ]
- APPLICAZIONI DI MACHINE LEARNING (F1701Q141) - [ CFU: 6 ]
- BIOFOTONICA (F1701Q125) - [ CFU: 6 ]
- ELETTRONICA (F1701Q116) - [ CFU: 6 ]
- ENERGETICA (F1701Q094) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DEI SEMICONDUTTORI (F1701Q118) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DELLE PARTICELLE I (F1701Q087) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DELLE PARTICELLE II (F1701Q079) - [ CFU: 6 ]
- FISICA DELLE PARTICELLE III (F1701Q109) - [ CFU: 6 ]
- FISICA TEORICA II (F1701Q100) - [ CFU: 6 ]
- GRAVITA' QUANTISTICA (F1701Q136) - [ CFU: 6 ]
- MATERIALI QUANTISTICI (F1701Q151) - [ CFU: 6 ]
- MECCANICA STATISTICA (F1701Q081) - [ CFU: 6 ]
- METODI MATEMATICI DELLA FISICA (F1701Q098) - [ CFU: 6 ]
- METODI SPERIMENTALI IN FISICA DELLE ALTE ENERGIE (F1701Q104) - [ CFU: 6 ]
- MICROSCOPIA OTTICA (F1701Q127) - [ CFU: 6 ]
- PROCESSI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE (F1701Q143) - [ CFU: 6 ]
- RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE NON IONIZZANTI (F1701Q138) - [ CFU: 6 ]
- RADIOATTIVITA' (F1701Q106) - [ CFU: 6 ]
- RELATIVITA' GENERALE (F1701Q084) - [ CFU: 6 ]
- RIVELATORI DI RADIAZIONI (F1701Q088) - [ CFU: 6 ]
- SIMULAZIONE MONTECARLO DI RIVELATORI DI RADIAZIONE (F1701Q133) - [ CFU: 6 ]
- SOSTENIBILITA' ENERGETICA (F1701Q142) - [ CFU: 6 ]
- SPETTROSCOPIA OTTICA DELLO STATO SOLIDO (F1701Q110) - [ CFU: 6 ]
- SUPERFICI ED INTERFACCE (F1701Q140) - [ CFU: 6 ]
- TECNOLOGIE QUANTISTICHE APPLICATE (F1701Q149) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA DELLA INFORMAZIONE E COMPUTAZIONE QUANTISTICA (F1701Q148) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA DELLA MATERIA CONDENSATA I (F1701Q107) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA E FENOMENOLOGIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (F1701Q128) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI I (F1701Q135) - [ CFU: 6 ]
- TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI II (F1701Q134) - [ CFU: 6 ]
- TERMODINAMICA STATISTICA COMPUTAZIONALE DEI SOLIDI (F1701Q083) - [ CFU: 6 ]

CFU Min:  CFU Max:

Fig. 16

Con questa regola e la seguente puoi conseguire i crediti a scelta libera scegliendo tra gli insegnamenti offerti da altri Corsi di laurea magistrale dell'Ateneo, al primo e/o al secondo anno.  
Clicca "Aggiungi attività" (figura 17) per accedere all'elenco dei Corsi (figura18), e quindi aggiungere gli insegnamenti al tuo primo anno di corso.  
Clicca «Salta regola» se preferisci scegliere tra gli insegnamenti offerti al tuo secondo anno.

## Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

Innanzitutto, se hai attività presenti nel libretto che è possibile considerare per soddisfare questa regola libera da offerta, ti verrà data la possibilità di selezionarle. Qualora la regola non sia ancora soddisfatta, ti verrà chiesto di selezionare un corso di studio e ti verranno mostrate tutte le attività didattiche ivi offerte suddivise per percorso di studio. Se la regola è opzionale, è possibile saltarla e passare direttamente alla successiva.

### NOTA BENE

L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

Regola di Scelta - num.11 **Anno di Corso 1**

*Se non hai completato le scelte nelle regole precedenti seleziona in questa regola gli insegnamenti offerti in Ateneo al tuo primo anno di corso.*

ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE I ANNO - Scegli da 1 a 16 CFU dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

- Scelta di attività didattiche dal libretto
- Scelta del corso di studio
- Scelta dell'attività didattica

Regola prec.

Salta regola

Aggiungi attività

### Dati del Piano di Studio in compilazione

Anno di offerta: 2019

Anno del regolamento: 2019

## Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

In questa pagina è presentata la lista dei corsi di studio: selezionandone uno verranno mostrate le attività didattiche offerte.

### **[2962] - DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"**

[\[F0101R\] SCIENZE ANTROPOLOGICHE ED ETNOLOGICHE](#)

[\[F5701R\] FORMAZIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE](#)

[\[F8501R\] SCIENZE PEDAGOGICHE](#)

### **[2956] - DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE DI IMPRESA**

[\[F5602M\] INTERNATIONAL ECONOMICS - ECONOMIA INTERNAZIONALE](#)

[\[F7601M\] ECONOMIA DEL TURISMO](#)

[\[F7702M\] MARKETING E MERCATI GLOBALI](#)

[\[F8204B\] SCIENZE STATISTICHE ED ECONOMICHE](#)

### **[2961] - DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA**

[\[F5103P\] PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DEI PROCESSI EDUCATIVI](#)

[\[F5104P\] PSICOLOGIA CLINICA E NEUROPSICOLOGIA NEL CICLO DI VITA](#)

[\[F5105P\] APPLIED EXPERIMENTAL PSYCHOLOGICAL SCIENCES](#)

[\[F5106P\] PSICOLOGIA SOCIALE, ECONOMICA E DELLE DECISIONI](#)

### **[2957] - DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI E DIRITTO PER L'ECONOMIA**

[\[F6302N\] MANAGEMENT E DESIGN DEI SERVIZI](#)

[\[F7701M\] SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI](#)

### **[2950] - DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE**

[\[F0601Q\] BIOLOGIA](#)

[\[F0802Q\] BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI](#)

Dopo aver selezionato il Corso che ti interessa, clicca sul simbolo + (**Aggiungi**) se vuoi inserire un insegnamento (figura 19) al tuo primo anno.

## Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

Questa pagina visualizza le attività didattiche tra cui scegliere suddivise per Percorso di Studio. A fianco di un'attività didattica possono essere elencate tra parentesi le attività raggruppate.

**Attività didattiche scelte**  
Non sono presenti attività già selezionate

**Attività didattiche selezionabili dal corso BIOLOGIA**

**PERCORSO COMUNE [ordinamento: 2008]**

Descrizione	Crediti Formativi	Aggiungi
[F0601Q068] ANALISI E GESTIONE BIOCENOSI	6	+
[F0601Q060] BIOCHIMICA DELLE PROTEINE	6	+
[F0601Q078] BIODIVERSITA' E BIOPROSPECTING	6	+
[F0601Q066] BIOGEOGRAFIA	6	+
[F0601Q059] BIOLOGIA COMPUTAZIONALE	6	+
[F0601Q082] BIOLOGIA DELLE INTERAZIONI ANIMALI	6	+
[F0601Q049] BIOLOGIA MOLECOLARE DEGLI EUCARIOTI	6	+
[F0601Q077] BIostatistica	6	+
[F0601Q073] CITOGenetica	6	+
[F0601Q067] EMBRIOLOGIA	6	+
[F0601Q079] EVOLUZIONE DEI GENOMI ANIMALI	6	+

Fig. 19

Se invece non intendi aggiungere alcuna attività clicca «[Torna alla regola](#)» per ritornare nella pagina precedente.  
 Se vuoi rivedere l'elenco dei Corsi di laurea magistrale da cui scegliere, clicca «[Cambia CDS](#)» (figura 20) .

[F0601Q066] BIOGEOGRAFIA	6	+
[F0601Q059] BIOLOGIA COMPUTAZIONALE	6	+
[F0601Q082] BIOLOGIA DELLE INTERAZIONI ANIMALI	6	+
[F0601Q049] BIOLOGIA MOLECOLARE DEGLI EUCARIOTI	6	+
[F0601Q077] BIostatistica	6	+
[F0601Q073] CITOGenetica	6	+
[F0601Q067] Embriologia	6	+
[F0601Q079] EVOLUZIONE DEI GENOMI ANIMALI	6	+
[F0601Q056] FARMACOLOGIA DEI CHEMIOTERAPICI	6	+
[F0601Q051] Fisiologia molecolare delle piante	6	+
[F0601Q085] FISIOPATOLOGIA CELLULARE	6	+
[F0601Q076] GENETICA DELLO SVILUPPO E DEL DIFFERENZIAMENTO	6	+
[F0601Q081] GENETICA MOLECOLARE UMANA	6	+
[F0601Q050] METODOLOGIE BIOCHIMICHE	6	+
[F0601Q052] MICROBIOLOGIA MOLECOLARE	6	+
[F0601Q089] NEUROSCIENZE	6	+
[F0601Q070] OMEOSTASI CELLULARE NEI TESSUTI SOMATICI E CELLULE STAMINALI	6	+
[F0601Q083] ONCOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE	6	+
[F0601Q061] PATOLOGIE DEL METABOLISMO	6	+
[F0601Q086] REGOLAZIONE GENICA E MALATTIA	6	+
[F0601Q091] STRESS ECOLOGY	6	+

Cambia CDS

Torna alla regola

Fig. 20



Se non intendi scegliere insegnamenti al primo anno e vuoi consultare gli insegnamenti offerti da altri Corsi di laurea magistrale dell'Ateneo al tuo secondo anno, clicca «Salta regola» (figura 21).

## Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

Innanzitutto, se hai attività presenti nel libretto che è possibile considerare per soddisfare questa regola libera da offerta, ti verrà data la possibilità di selezionarle. Qualora la regola non sia ancora soddisfatta, ti verrà chiesto di selezionare un corso di studio e ti verranno mostrate tutte le attività didattiche ivi offerte suddivise per percorso di studio. Se la regola è opzionale, è possibile saltarla e passare direttamente alla successiva.

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

**Regola di Scelta - num.11 - Anno di Corso 1**  
*Se non hai completato le scelte nelle regole precedenti seleziona in questa regola gli insegnamenti offerti in Ateneo al tuo primo anno di corso.*

ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE I ANNO - Scegli da 1 a 16 CFU dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

- Scelta di attività didattiche dal libretto
- Scelta del corso di studio
- Scelta dell'attività didattica

Regola prec.      **Salta regola**      Aggiungi attività

**Dati del Piano di Studio in compilazione**  
Anno di offerta: 2019  
Anno del regolamento: 2019

Fig. 21

In questa maschera (figura 22), cliccando «Aggiungi attività», accedi alla lista dei Corsi di laurea magistrale; selezionato un Corso, ti sarà possibile, cliccando su + (Aggiungi), inserire un insegnamento a scelta libera al tuo secondo anno. Se invece hai completato le scelte con le regole precedenti, clicca «Salta regola» per concludere la procedura.

» Piano Carriera » Scelta Attività Didattiche

## Scelta degli Insegnamenti di: MARIO ROSSI

Innanzitutto, se hai attività presenti nel libretto che è possibile considerare per soddisfare questa regola libera da offerta, ti verrà data la possibilità di selezionarle. Qualora la regola non sia ancora soddisfatta, ti verrà chiesto di selezionare un corso di studio e ti verranno mostrate tutte le attività didattiche ivi offerte suddivise per percorso di studio. Se la regola è opzionale, è possibile saltarla e passare direttamente alla successiva.

**NOTA BENE**  
L'utilizzo dei pulsanti del browser per andare avanti o indietro nel wizard può portare ad anomalie ed errori nella compilazione del piano. Attenersi alla navigazione proposta all'interno della pagina.

Regola di Scelta - num.12 **Anno di Corso 2**

*Se non hai completato le scelte nelle regole precedenti seleziona in questa regola gli insegnamenti offerti in Ateneo al tuo secondo anno di corso.*

ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE II ANNO - Scegli da 1 a 16 CFU dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

- Scelta di attività didattiche dal libretto
- Scelta del corso di studio
- Scelta dell'attività didattica

Regola prec.      Salta regola      Aggiungi attività

**Dati del Piano di Studio in compilazione**  
Anno di offerta: 2019  
Anno del regolamento: 2019

Fig. 22

# Crediti sovranumerari

E' prevista la possibilità di inserire nel proprio piano di studi attività in sovrannumero, per un massimo di **16 crediti**.

L'aggiunta di crediti sovranumerari è finalizzata all'inserimento in carriera di crediti, già riconosciuti, acquisiti mediante il superamento di esami utili ai fini dell'**insegnamento** (percorsi FIT\*) oppure per le **attività trasversali offerte dall'Ateneo**, che saranno inseriti nel Supplemento al Diploma.

I crediti e le votazioni ottenute con gli insegnamenti aggiuntivi non rientrano nel computo per la media dei voti degli esami di profitto ma sono registrati nella carriera del Corso di laurea magistrale.

Dovrai richiedere l'inserimento nel piano dei crediti in sovrannumero, riconosciuti, mediante **istanza scritta** all'Ufficio Gestione Carriere, nei periodi di presentazione del piano di studi.

\*Percorsi FIT

Per informazioni dettagliate sui percorsi, consultare la pagina di Ateneo dedicata, al link <https://www.unimib.it/didattica/formazione-insegnanti-ed-educatori/percorso-24-cfu>, oppure scrivere a fit@unimib.it



Clicca «Conferma Piano» (figura 23) per confermare le tue scelte.  
**ATTENZIONE: Il piano lasciato in bozza non viene esaminato.**

**Stato:** BOZZA

**Tipo Piano:** Piano Standard scelto via web  
**Percorso di:** FISICA TEORICA  
**Studio scelto:**  
**Data ultima:** 12/12/2019  
**variazione:**  
**Anno di offerta:** 2019  
**Anno del:** 2019  
**regolamento:**

**Legenda:** Attività di

**Attività Didattiche - Anno di Corso 1**

Codice	Descrizione
F1701Q080	FISICA TEORICA I
F1701Q100	FISICA TEORICA II
F1701Q084	RELATIVITA' GENERALE
F1701Q135	TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI I
F1701Q134	TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI II
F1701Q119	LABORATORIO DI FISICA COMPUTAZIONALE
F1701Q099	APPLICAZIONI DELLA FISICA DEI NEUTRONI
F1701Q116	ELETTRONICA
F1701Q136	GRAVITA' QUANTISTICA
F1701Q081	MECCANICA STATISTICA
F1701Q098	METODI MATEMATICI DELLA FISICA

**Attività Didattiche - Anno di Corso 2**

Codice	Descrizione
F1701Q070	ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE
F1701Q150	PROVA FINALE

Fig. 23

A questo punto il tuo piano viene registrato nel sistema e risulterà PROPOSTO (figura 24).  
**Per tutto il periodo di apertura dei piani ti è comunque consentito modificare gli insegnamenti selezionati.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
**BICOCCA**

Segreteria On Line

MENU

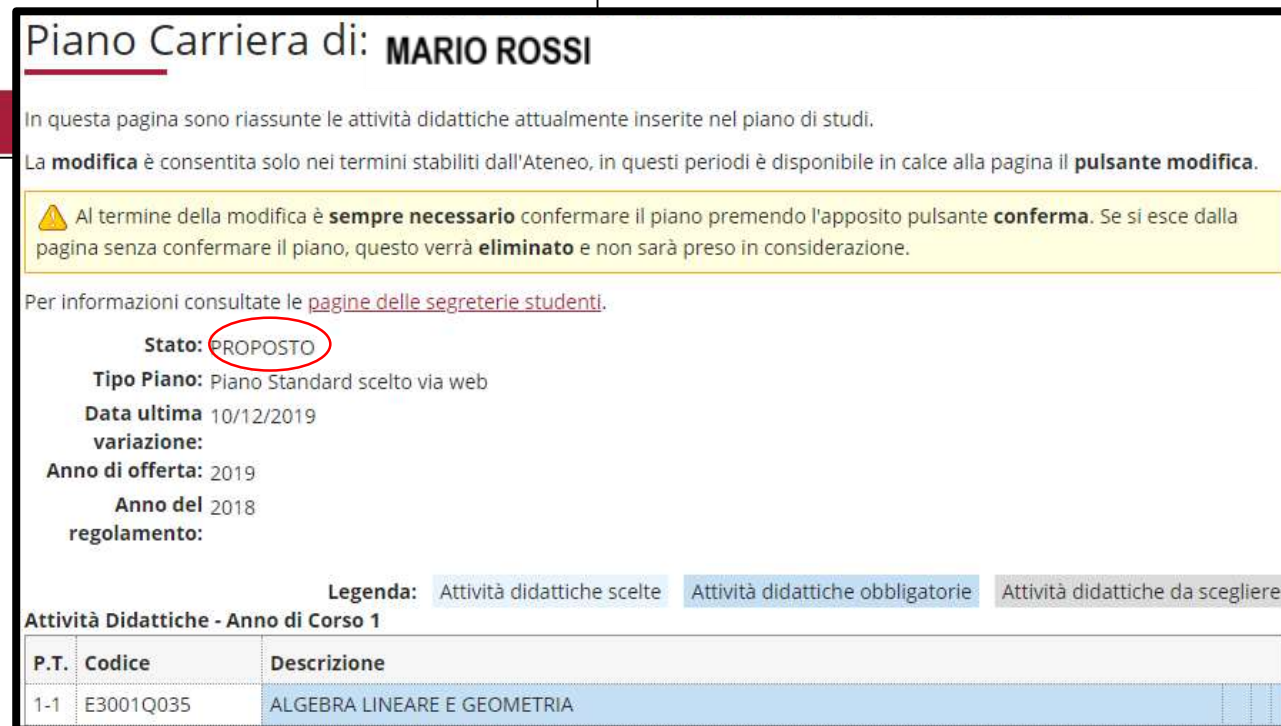
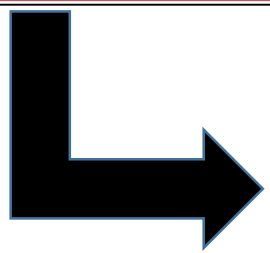
» Piano Carriera » Conferma Piano

Piano Carriera di: **MARIO ROSSI**

Conferma Piano

Il piano è stato registrato correttamente nel sistema. Gli insegnamenti saranno inseriti nel libretto al termine del periodo di presentazione (per i piani preapprovati) oppure appena le commissioni li avranno esaminati (per i piani da approvare).

Home



Piano Carriera di: **MARIO ROSSI**

In questa pagina sono riassunte le attività didattiche attualmente inserite nel piano di studi.

La **modifica** è consentita solo nei termini stabiliti dall'Ateneo, in questi periodi è disponibile in calce alla pagina il **pulsante modifica**.

⚠ Al termine della modifica è **sempre necessario** confermare il piano premendo l'apposito pulsante **conferma**. Se si esce dalla pagina senza confermare il piano, questo verrà **eliminato** e non sarà preso in considerazione.

Per informazioni consultate le [pagine delle segreterie studenti](#).

Stato: **PROPOSTO**

Tipo Piano: Piano Standard scelto via web

Data ultima variazione: 10/12/2019

Anno di offerta: 2019

Anno del regolamento: 2018

Legenda: Attività didattiche scelte Attività didattiche obbligatorie Attività didattiche da scegliere

Attività Didattiche - Anno di Corso 1

P.T.	Codice	Descrizione
1-1	E3001Q035	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA

Fig. 24

# Posso cambiare curriculum?

E' possibile optare per un altro curriculum ogni volta che si riaprono i termini per la modifica del piano di studi. **Nel momento in cui si sceglie un nuovo curriculum, il precedente piano, proposto oppure approvato, è automaticamente annullato.**

*Il cambio di curriculum è consentito solo se gli esami sostenuti nell'ambito del curriculum originario sono coerenti con il percorso formativo del nuovo curriculum scelto. Gli esami sostenuti vanno mantenuti in piano e non possono in alcun modo alterare il numero di crediti da acquisire o i vincoli previsti dal nuovo curriculum scelto.*

La scelta del curriculum può essere effettuata selezionando dal menu in alto a destra di Segreteria online la voce "Carriera" 'e poi la voce "Scelta percorso".

The screenshot illustrates the user interface for 'Segreteria On Line'. At the top left, the logo 'Segreteria On Line' is displayed. To its right is a 'MENU' icon (three horizontal lines) with an arrow pointing to it. Below the logo, a user profile for 'MARIO ROSSI' is shown, featuring a cartoon character in a red graduation cap and gown. A list of menu items is visible: 'Area Riservata', 'Logout', 'Cambia Password', 'Altre Carriere', 'Anagrafica', 'Segreteria', 'Tirocini e stage', and 'Carriera'. The 'Carriera' item is highlighted with a red box and an arrow pointing to it. To the right, a sub-menu titled 'Carriera' is open, listing options: 'Piano Carriera', 'Libretto', 'Atti Carriera', 'Scelta percorso', 'Scelta orientamento', 'Passaggio di Corso', 'Domanda di trasferimento', and 'Allegati carriera'. The 'Scelta percorso' option is highlighted with a red box and an arrow pointing to it from the 'Carriera' menu item.

Seleziona il nuovo curriculum dal menu a tendina e clicca su **“Invia i dati”** (figura 25). Conferma successivamente la tua scelta selezionando **“Conferma”** (figura 26)



Fig.25



Fig.26

Il precedente piano è quindi automaticamente annullato e visualizzerai il piano statutario del curriculum scelto. Inizia la compilazione selezionando la voce "Modifica piano".

**Piano Carriera di: MARIO ROSSI**

In questa pagina sono riassunte le attività didattiche attualmente inserite nel piano di studi.

La **modifica** è consentita solo nei termini stabiliti dall'Ateneo, in questi periodi è disponibile in calce alla pagina il **pulsante modifica**.

**⚠** Al termine della modifica è **sempre necessario** confermare il piano premendo l'apposito pulsante **conferma**. Se si esce dalla pagina senza confermare il piano, questo verrà **eliminato** e non sarà preso in considerazione.

Per informazioni consultate le [pagine delle segreterie studenti](#).

**Stato:** APPROVATO  
**Tipo Piano:** Piano attribuito d'ufficio (Statutario)  
**Percorso di:** FISICA TEORICA  
**Studio scelto:**  
**Data ultima variazione:** 12/12/2019  
**Anno di offerta:** 2019  
**Anno del regolamento:** 2019

**Legenda:**

**Attività Didattiche - Anno di Corso 1**

Codice	Descrizione
F1701Q080	FISICA TEORICA I
F1701Q100	FISICA TEORICA II
F1701Q084	RELATIVITA' GENERALE
F1701Q135	TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI I
F1701Q134	TEORIA QUANTISTICA DEI CAMPI II

**Attività Didattiche - Anno di Corso 2**

Codice	Descrizione
F1701Q070	ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE
F1701Q150	PROVA FINALE

Fig. 27

**ATTENZIONE:** Al termine della compilazione è possibile ancora modificare il piano cliccando sul pulsante “Annulla piano” e nella maschera successiva clicca “Modifica Piano” per ritornare alla maschera iniziale.

Per maggiori informazioni e per problemi di funzionamento della procedura online, puoi rivolgerti all’Ufficio gestione carriere dell’area di Scienze, all’indirizzo [segr.studenti.scienze@unimib.it](mailto:segr.studenti.scienze@unimib.it)

Ti invitiamo a consultare:

- il Regolamento Didattico del Corso, all’indirizzo <https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22529>
- il Regolamento studenti dell’Ateneo di Milano - Bicocca (in particolare l’art. 13 - Piano di studio), all’indirizzo [https://www.unimib.it/sites/default/files/allegati/regolamento\\_studenti\\_2019\\_con\\_decreto.pdf](https://www.unimib.it/sites/default/files/allegati/regolamento_studenti_2019_con_decreto.pdf)

Buono studio!



# A chi rivolgersi e per che cosa?



- **Segreteria Didattica**

La Segreteria Didattica fornisce servizi di supporto didattico e informativo agli studenti (orari delle lezioni, ricevimento docenti, calendario esami, piani di studio, laboratori).

L'orario di ricevimento della Segreteria Didattica è il seguente:

*lunedì e venerdì dalle 10 alle 12;*

*mercoledì dalle 14.30 alle 16,*

**Edificio U2, V piano – stanza 5001**

e-mail: [didattica.fisica@unimib.it](mailto:didattica.fisica@unimib.it)

Per tutte le informazioni sulla didattica: <http://elearning.unimib.it/>

# A chi rivolgersi e per che cosa?

- Ufficio Gestione Carriere

L'Ufficio Gestione Carriere si occupa della gestione amministrativa di tutta la carriera dello studente, dall'ammissione, ai rinnovi delle iscrizioni, al conseguimento del titolo. Si occupa inoltre del rilascio di certificazioni e del riconoscimento di titoli ed esami conseguiti presso altre sedi universitarie, anche estere.

Per quanto riguarda il piano di studi, l'Ufficio Gestione Carriere è la struttura competente a fornire assistenza agli studenti sugli aspetti tecnici del sistema di presentazione del piano in Segreteriaonline.

Per informazioni di carattere amministrativo consultare la pagina <https://www.unimib.it/servizi/segreteria-studenti>

Per informazioni dettagliate sui piani di studio e i termini di presentazione per l'anno accademico consultare la pagina <https://www.unimib.it/servizi/segreteria-studenti/piani-degli-studi/area-scienze>

L'orario di ricevimento dell'Ufficio Gestione Carriere di Scienze (sportello 7 nell'**Edificio U17** - Piazzetta ribassata Difesa per le donne) è il seguente:

*lunedì dalle 13.45 alle 15.45*

*mercoledì e venerdì dalle 09.00 alle 12.00*

e-mail: [segr.studenti.scienze@unimib.it](mailto:segr.studenti.scienze@unimib.it)

**Non è previsto lo sportello telefonico.**