

**CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA**

## **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.



Di norma vengono proposte due tipologie di piano, «**da approvare**» e «**pre-approvato**».

Il piano **da approvare** consente di selezionare, come esami a scelta libera, oltre a quelli del tuo Corso, anche insegnamenti offerti da altri Corsi dell'Ateneo. Questo tipo di piano, che risulta «proposto» dopo che lo hai compilato e confermato, 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.

Con questo tipo di piano ti è consentito conseguire crediti sovrannumerari. Questi crediti possono essere riconosciuti ai fini dell'abbreviazione della carriera magistrale solo nel caso in cui gli insegnamenti appartengano a un Corso di laurea magistrale e nel caso in cui non vengano valutati preventivamente come requisiti curriculare ai fini dell'accesso al Corso di laurea magistrale prescelto.

Il piano **pre-approvato** permette di inserire, come esami a scelta libera, le attività consigliate dal tuo Corso di studio. Il piano risulta pertanto automaticamente approvato, senza la necessità che venga esaminato dopo il termine previsto per la presentazione.

Con questo tipo di piano **non è consentito conseguire crediti sovrannumerari**.

## 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/segreterie-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.

### Anteprima 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 16)

# Come si compila?



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

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

The screenshot shows the Unimib Segreterie On Line portal. At the top, there is a navigation bar with the university logo (Bicocca), a colorful crowd icon, the text "Segreterie On Line", and a "MENU" button. Below the navigation bar, the user is welcome with the name "MARIO ROSSI" and a cartoon character icon. The main content area is divided into several sections:

- Dati Personali** (Personal Data): A table with columns "Processo" (Process), "Stato" (Status), and "Da fare" (Action). It contains four rows:
  - Tasse: situazione regolare (regular situation) with a "visualizza" (view) link.
  - Piano carriera: modificabile (modifiable) with a "vai al piano" (go to the study plan) link.
  - Appelli disponibili: 0 appelli disponibili (0 available calls).
  - Iscrizioni appelli: 0 prenotazioni (0 bookings).
- Informazioni carriera** (Career Information): A section with a "Visualizza dettagli" (View details) link.
- Pannello di controllo** (Control Panel): A section with a "Nasconde dettagli" (Hide details) link.
- Messaggi** (Messages): A section with a "Nasconde dettagli" (Hide details) link.
- Messaggi Personali** (Personal Messages): A table with columns "Mittente" (Sender), "Titolo" (Title), and "Data" (Date). It shows a single message: "nessun messaggio" (no messages) with a "altri..." (others...) link.

Fig. 1

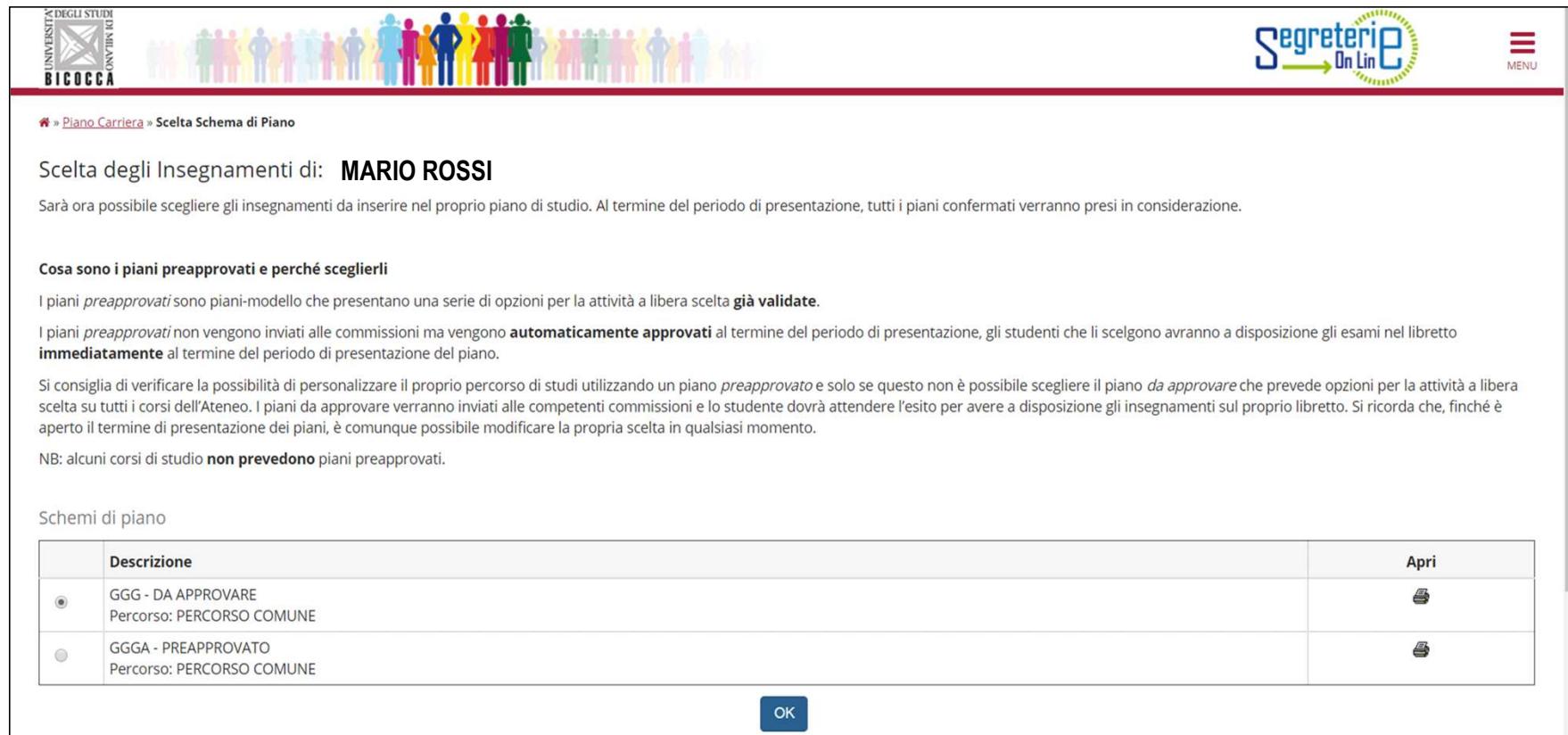
La maschera presenta il piano di studio cosiddetto statutario (fig. 2) che comprende le attività e gli insegnamenti obbligatori secondo il Regolamento Didattico del Corso. Le attività del primo anno risultano contraddistinte dall'indicazione «Frequentata» poiché il piano è già associato alla tua carriera. Clicca «Modifica piano» per proseguire.

Stato: APPROVATO Tipo Piano: Piano attribuito d'ufficio (Statutario) Data ultima 21/10/2019 variazione: Anno di offerta: 2019 Anno del 2019 regolamento:																																																			
<b>Attività Didattiche - Anno di Corso 1</b>																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Codice</th> <th>Descrizione</th> <th colspan="3">Stato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E3101Q132</td> <td>ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q107</td> <td>ALGORITMI E STRUTTURE DATI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q100</td> <td>ANALISI MATEMATICA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q104</td> <td>ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q102</td> <td>FONDAMENTI DELL'INFORMATICA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q105</td> <td>PROGRAMMAZIONE 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q106</td> <td>PROGRAMMAZIONE 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TVPI</td> <td>TEST DI VALUTAZIONE DELLA PREPARAZIONE INIZIALE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LING</td> <td>LINGUA INGLESE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Codice	Descrizione	Stato			E3101Q132	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA				E3101Q107	ALGORITMI E STRUTTURE DATI				E3101Q100	ANALISI MATEMATICA				E3101Q104	ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI				E3101Q102	FONDAMENTI DELL'INFORMATICA				E3101Q105	PROGRAMMAZIONE 1				E3101Q106	PROGRAMMAZIONE 2				TVPI	TEST DI VALUTAZIONE DELLA PREPARAZIONE INIZIALE				LING	LINGUA INGLESE			
Codice	Descrizione	Stato																																																	
E3101Q132	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA																																																		
E3101Q107	ALGORITMI E STRUTTURE DATI																																																		
E3101Q100	ANALISI MATEMATICA																																																		
E3101Q104	ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI																																																		
E3101Q102	FONDAMENTI DELL'INFORMATICA																																																		
E3101Q105	PROGRAMMAZIONE 1																																																		
E3101Q106	PROGRAMMAZIONE 2																																																		
TVPI	TEST DI VALUTAZIONE DELLA PREPARAZIONE INIZIALE																																																		
LING	LINGUA INGLESE																																																		
Legenda: Attività didattiche scelte																																																			
<b>Attività Didattiche - Anno di Corso 2</b>																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Codice</th> <th>Descrizione</th> <th colspan="3">Stato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E3101Q109</td> <td>ANALISI E PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q103</td> <td>BASI DI DATI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q108</td> <td>LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q111</td> <td>LINGUAGGI E COMPUTABILITA'</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q127</td> <td>PROBABILITA' E STATISTICA PER L'INFORMATICA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q110</td> <td>RETI E SISTEMI OPERATIVI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q112</td> <td>SISTEMI DISTRIBUITI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Codice	Descrizione	Stato			E3101Q109	ANALISI E PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE				E3101Q103	BASI DI DATI				E3101Q108	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE				E3101Q111	LINGUAGGI E COMPUTABILITA'				E3101Q127	PROBABILITA' E STATISTICA PER L'INFORMATICA				E3101Q110	RETI E SISTEMI OPERATIVI				E3101Q112	SISTEMI DISTRIBUITI													
Codice	Descrizione	Stato																																																	
E3101Q109	ANALISI E PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE																																																		
E3101Q103	BASI DI DATI																																																		
E3101Q108	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE																																																		
E3101Q111	LINGUAGGI E COMPUTABILITA'																																																		
E3101Q127	PROBABILITA' E STATISTICA PER L'INFORMATICA																																																		
E3101Q110	RETI E SISTEMI OPERATIVI																																																		
E3101Q112	SISTEMI DISTRIBUITI																																																		
<b>Attività Didattiche - Anno di Corso 3</b>																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Codice</th> <th>Descrizione</th> <th colspan="3">Stato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E3101Q113</td> <td>ANALISI E PROGETTO DI ALGORITMI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q140</td> <td>PROVA FINALE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q128</td> <td>RICERCA OPERATIVA E PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E3101Q057</td> <td>STAGE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Codice	Descrizione	Stato			E3101Q113	ANALISI E PROGETTO DI ALGORITMI				E3101Q140	PROVA FINALE				E3101Q128	RICERCA OPERATIVA E PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE				E3101Q057	STAGE																												
Codice	Descrizione	Stato																																																	
E3101Q113	ANALISI E PROGETTO DI ALGORITMI																																																		
E3101Q140	PROVA FINALE																																																		
E3101Q128	RICERCA OPERATIVA E PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE																																																		
E3101Q057	STAGE																																																		
<a href="#" style="border: 1px solid red; padding: 2px 10px;">Modifica piano</a>																																																			

Fig.2

Ti viene chiesto di scegliere tra due tipi di schemi, come descritto sopra, GGG- DA APPROVARE oppure GGGA - PREAPPROVATO.

**PIANO DA APPROVARE:** Seleziona GGG-DA APPROVARE e clicca OK (figura 3).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
BICOCCA

Segreterie  
On Line

Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

Sarà ora possibile scegliere gli insegnamenti da inserire nel proprio piano di studio. Al termine del periodo di presentazione, tutti i piani confermati verranno presi in considerazione.

**Cosa sono i piani preapprovati e perché sceglierli**

I piani **preapprovati** sono piani-modello che presentano una serie di opzioni per la attività a libera scelta **già validate**. I piani **preapprovati** non vengono inviati alle commissioni ma vengono **automaticamente approvati** al termine del periodo di presentazione, gli studenti che li scelgono avranno a disposizione gli esami nel libretto **immediatamente** al termine del periodo di presentazione del piano.

Si consiglia di verificare la possibilità di personalizzare il proprio percorso di studi utilizzando un piano **preapprovato** e solo se questo non è possibile scegliere il piano **da approvare** che prevede opzioni per la attività a libera scelta su tutti i corsi dell'Ateneo. I piani da approvare verranno inviati alle competenti commissioni e lo studente dovrà attendere l'esito per avere a disposizione gli insegnamenti sul proprio libretto. Si ricorda che, finché è aperto il termine di presentazione dei piani, è comunque possibile modificare la propria scelta in qualsiasi momento.

NB: alcuni corsi di studio **non prevedono** piani preapprovati.

Schemi di piano

	Descrizione	Apri
<input checked="" type="radio"/>	GGG - DA APPROVARE Percorso: PERCORSO COMUNE	
<input type="radio"/>	GGGA - PREAPPROVATO Percorso: PERCORSO COMUNE	

OK

Fig.3

Clicca “Proseguì compilazione Piano Carriera” per procedere (fig. 4).

The screenshot shows a web page with the following elements:

- Header:** The header features the Università degli Studi di Milano Bicocca logo on the left, a decorative background of colorful human silhouettes in the center, and the "Segreterie On Line" logo with a green arrow on the right. A "MENU" button is also present in the top right corner.
- Breadcrumbs:** Below the header, the breadcrumb navigation shows "» [Piano Carriera](#) » [Avvertenze](#)".
- Section Title:** The section title is "Piano Carriera di: **MARIO ROSSI**".
- Section Subtitle:** The subtitle is "Avvertenze per la compilazione del Piano Carriera".
- Text:** The text provides instructions: "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".
- Button:** A blue button at the bottom of the text block contains the text "Proseguì compilazione Piano Carriera".
- Footer:** A red footer bar at the bottom of the page contains the word "Home".

Fig. 4

Nella maschera successiva sono elencati, e contraddistinti con il segno di spunta, gli insegnamenti obbligatori del **primo anno** e i relativi crediti (figura 5). *Clicca "Regola succ." per proseguire.*



**Scelta degli Insegnamenti di: MARIO ROSSI**

Questo piano di studio 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**

OBBLIGATORI - 1° anno - Attività Obbligatorie:

- ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA (E3101Q132) - [ CFU: 8 ]
- ALGORITMI E STRUTTURE DATI (E3101Q107) - [ CFU: 8 ]
- ANALISI MATEMATICA (E3101Q100) - 13/01/2020 - 30/30L - [ CFU: 8 ]
- ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI (E3101Q104) - [ CFU: 8 ]
- FONDAMENTI DELL'INFORMATICA (E3101Q102) - [ CFU: 8 ]
- PROGRAMMAZIONE 1 (E3101Q105) - 21/01/2020 - 30/30L - [ CFU: 8 ]
- PROGRAMMAZIONE 2 (E3101Q106) - [ CFU: 8 ]
- TEST DI VALUTAZIONE DELLA PREPARAZIONE INIZIALE (TVPI) - [ CFU: 0 ]

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

**Regola succ.**

Fig. 5

Nella regola successiva devi selezionare una lingua straniera a scelta tra quattro opzioni possibili (fig.6). Clicca il pulsante "Regola succ." per proseguire.

*Lo studente potrà sostenere gli esami del secondo e del terzo anno di corso solo previo superamento della prova di lingua straniera.*

### 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**

UNA LINGUA A SCELTA TRA - Scegli esattamente 3 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegibili dalla regola:**

LINGUA FRANCESE (LFRA) - [ CFU: 3 ]  
 LINGUA INGLESE (LING) - [ CFU: 3 ]  
 LINGUA SPAGNOLA (LSPA) - [ CFU: 3 ]  
 LINGUA TEDESCA (LTED) - [ CFU: 3 ]

CFU Min:3 CFU Max:3

[Regola prec.](#) [Regola succ.](#)

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

**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			
E0201Q004	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA			
E0201Q005	CHIMICA ORGANICA			
E0201Q072	FISICA			
E0201Q046	INFORMATICA			

Fig. 6

Nella maschera che segue sono elencati, e contraddistinti con il segno di spunta, gli insegnamenti obbligatori del **secondo anno** e i relativi crediti (figura 7). Clicca “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. 7).

**Regola di Scelta - num.3 - Anno di Corso 2**  
OBBLIGATORI - 2° anno - Attività Obbligatorie:

ANALISI E PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE (E3101Q109) - [ CFU: 8 ]  
 BASI DI DATI (E3101Q103) - [ CFU: 8 ]  
 LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE (E3101Q108) - [ CFU: 8 ]  
 LINGUAGGI E COMPUTABILITÀ (E3101Q111) - [ CFU: 8 ]  
 PROBABILITÀ E STATISTICA PER L'INFORMATICA (E3101Q127) - [ CFU: 8 ]  
 RETI E SISTEMI OPERATIVI (E3101Q110) - [ CFU: 8 ]  
 SISTEMI DISTRIBUITI (E3101Q112) - [ CFU: 8 ]

[Regola prec.](#) [Regola succ.](#)

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

**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
E3101Q132	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA
E3101Q107	ALGORITMI E STRUTTURE DATI
E3101Q100	ANALISI MATEMATICA
E3101Q104	ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI
E3101Q102	FONDAMENTI DELL'INFORMATICA
E3101Q105	PROGRAMMAZIONE 1
E3101Q106	PROGRAMMAZIONE 2
TVPI	TEST DI VALUTAZIONE DELLA PREPARAZIONE INIZIALE
LING	LINGUA INGLESE

Fig. 7

Nella regola che segue ti viene chiesto di selezionare, con il segno di spunta, un insegnamento di 8 crediti scegliendo tra le attività elencate, offerte al secondo anno di corso (figura 8).

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



DEGLI STUDI  
UNIVERSITÀ  
BICOCCA

Segreterie  
On Line

## 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**

Scegli 8 CFU tra i seguenti insegnamenti - affini integrativi: - Scegli esattamente 8 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegibili dalla regola:**

FISICA (E3101Q130) - [ CFU: 8 ]

MATEMATICA II (E3101Q142) - [ CFU: 8 ]

METODI ALGEBRICI PER L'INFORMATICA (E3101Q129) - [ CFU: 8 ]

CFU Min: 0 CFU Max: 0

Regola prec. Regola succ.

**Dati del Piano di Studio in compilazione**

Anno di offerta: 2021

Anno del regolamento: 2021

Fig. 8

Nella maschera successiva sono elencati, e contraddistinti con il segno di spunta, gli insegnamenti e le attività obbligatorie del **terzo anno** e i relativi crediti (figura 9). Clicca "Regola succ." per proseguire.



DEGLI STUDI  
BICOCCA

Segreterie  
On Line

## 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 3**

OBBLIGATORI - 3° anno - Attività Obbligatorie:

- ANALISI E PROGETTO DI ALGORITMI (E3101Q113) - [ CFU: 8 ]
- PROVA FINALE (E3101Q140) - [ CFU: 4 ]
- RICERCA OPERATIVA E PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE (E3101Q128) - [ CFU: 8 ]
- STAGE (E3101Q057) - [ CFU: 13 ]

[Regola prec.](#) Regola succ.

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

Fig. 9

Nella regola che segue ti viene chiesto di selezionare un insegnamento di 8 crediti scegliendo tra le attività elencate previste al terzo anno di corso (figura 10).

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



Regola di Scelta - num.6 - Anno di Corso 3  
Scegli 8 CFU tra i seguenti insegnamenti - caratterizzanti: - Scegli esattamente 8 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegibili dalla regola:**

- BUSINESS INTELLIGENCE PER I SERVIZI FINANZIARI (E3101Q117) - [ CFU: 8 ]
- COMPLEMENTI DI BASI DI DATI (E3101Q115) - [ CFU: 8 ]
- ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI (E3101Q118) - [ CFU: 8 ]
- ELEMENTI DI BIOINFORMATICA (E3101Q116) - [ CFU: 8 ]
- INFORMATICA GRAFICA (E3101Q134) - [ CFU: 8 ]
- INGEGNERIA DEL SOFTWARE (E3101Q119) - [ CFU: 8 ]
- INTERAZIONE UOMO - MACCHINA (E3101Q120) - [ CFU: 8 ]
- INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (E3101Q141) - [ CFU: 8 ]
- METODI FORMALI (E3101Q121) - [ CFU: 8 ]
- METODI INFORMATICI PER LA GESTIONE AZIENDALE (E3101Q131) - [ CFU: 8 ]
- PROGRAMMAZIONE C++ (E3101Q133) - [ CFU: 8 ]
- PROGRAMMAZIONE DI DISPOSITIVI MOBILI (E3101Q135) - [ CFU: 8 ]
- ROBOTICA E AUTOMAZIONE (E3101Q114) - [ CFU: 8 ]
- SICUREZZA ED AFFIDABILITA' (E3101Q123) - [ CFU: 8 ]
- SISTEMI EMBEDDED (E3101Q124) - [ CFU: 8 ]
- TRATTAMENTO E CODIFICA DI DATI MULTIMEDIALI (E3101Q126) - [ CFU: 8 ]

CFU Min: 0      CFU Max: 0

[Regola prec.](#)      [Regola succ.](#)

**Dati del Piano di Studio in compilazione**  
Anno di offerta: 2020  
Anno del regolamento: 2020

Fig. 10

# ATTIVITA' A SCELTA LIBERA DELLO STUDENTE

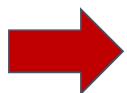
Nelle regole che seguono, a partire da quella dedicata agli esami svolti in ERASMUS (fig. 11), ti viene chiesto di scegliere tra gli insegnamenti offerti dal tuo Corso e/o da altri Corsi di laurea dell'Ateneo per conseguire i **crediti a scelta libera**, come previsto dal Regolamento didattico del Corso, per un totale di **16 crediti**.

**ATTENZIONE:** se selezioni insegnamenti a scelta libera la cui somma è pari a 16 crediti, per esempio due esami da 8 crediti, non puoi conseguire altri crediti. Se invece selezioni insegnamenti la cui somma supera 16 crediti, per esempio due corsi da 6 crediti e uno da 8 crediti, ti è consentito «sforare» (il limite di 16), fino a conseguire 20 crediti al massimo.

**Dati Personalisi** 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	Svolg. Esame (D = Distanza, P = Presenza)
<a href="#">CHEMISTRY OF MARINE ENVIRONMENT</a>	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
<a href="#">COASTAL RISKS AND DYNAMICS [F7502Q023]</a>	6



**Prenotazione appelli da offerta - Ricerca appello**

Attività Didattica: **COASTAL RISKS AND DYNAMICS**

Offerta nel corso	Appello	Descrizione
<a href="#">MARINE SCIENCES - SCIENZE MARINE;</a>	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 Segreterie 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 (fig. 11) 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 16 crediti.

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

*Se non intendi selezionare alcuna attività in questa regola, clicca "Salta la scelta" per passare alla regola successiva.*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
BICOCCA

Segreterie On Line

## 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.8 - Anno di Corso 3**

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 16. Se i 16 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 16 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegibili dalla regola:**

ATTIVITA' A SCELTA SVOLENTE IN ERASMUS (E3101Q301) - [ CFU: 8 ]  
 ATTIVITA' A SCELTA SVOLENTE IN ERASMUS (E3101Q300) - [ CFU: 16 ]

CFU Min: 0   CFU Max: 0

Regola prec.   Salta la Scelta   Regola succ.

Fig. 11

Nella regola seguente (figura 12) ti vengono riproposti gli insegnamenti opzionali, non scelti in precedenza, offerti secondo il Regolamento del tuo Corso al secondo anno. Puoi inserire questi esami a scelta libera al secondo anno.

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

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
BICOCCA

Segreteria On Line

## 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.9 - Anno di Corso 2**

Il Regolamento didattico del tuo Corso prevede 16 crediti a scelta libera dello studente. Puoi scegliere sia attività previste dal tuo Corso sia attività offerte da altri Corsi dell'Ateneo. Se selezioni insegnamenti la cui somma supera 16 CFU ti è consentito superare il limite di 16 per un massimo di 4 CFU. Utilizza questa regola per scegliere tra le attività previste dal tuo Corso al secondo anno. Se non selezioni questo insegnamento clicca "SALTA LA SCELTA" per proseguire.

Attività a scelta libera dello studente dal Regolamento del Corso - 2° anno - Scegli da 1 a 16 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegibili dalla regola:**

MATEMATICA II (E3101Q142) - [ CFU: 8 ]  
 METODI ALGEBRICI PER L'INFORMATICA (E3101Q129) - [ CFU: 8 ]

CFU Min: 0 CFU Max: 0

Regola prec. Salta la Scelta Regola succ.

**Dati del Piano di Studio in compilazione**  
Anno di offerta: 2021  
Anno del regolamento: 2021

Fig. 12

Nella maschera che segue (figura 13) ti viene riproposto l'elenco degli insegnamenti opzionali, non scelti in precedenza, offerti dal Regolamento del tuo Corso al terzo anno. Ti è consentito anticiparne la frequenza e sostenere gli esami al secondo anno.

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

*Se non intendi selezionare alcuna attività in questa regola, clicca "Salta la scelta" per passare alla regola successiva.*



**Regola di Scelta - num.10 - Anno di Corso 3**  
Utilizza questa regola per scegliere tra le attività previste dal Regolamento didattico del Corso al tuo terzo anno. Se non selezioni alcuna attività in questa regola clicca "SALTA LA SCELTA" per proseguire.

Attività a scelta libera dello studente dal Regolamento del Corso - 3° anno - Scegli da 1 a 16 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegibili dalla regola:**

- BUSINESS INTELLIGENCE PER I SERVIZI FINANZIARI (E3101Q117) - [ CFU: 8 ]
- COMPLEMENTI DI BASI DI DATI (E3101Q115) - [ CFU: 8 ]
- ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI (E3101Q118) - [ CFU: 8 ]
- ELEMENTI DI BIOINFORMATICA (E3101Q116) - [ CFU: 8 ]
- INFORMATICA GRAFICA (E3101Q134) - [ CFU: 8 ]
- INGEGNERIA DEL SOFTWARE (E3101Q119) - [ CFU: 8 ]
- INTERAZIONE UOMO - MACCHINA (E3101Q120) - [ CFU: 8 ]
- INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (E3101Q141) - [ CFU: 8 ]
- METODI FORMALI (E3101Q121) - [ CFU: 8 ]
- METODI INFORMATICI PER LA GESTIONE AZIENDALE (E3101Q131) - [ CFU: 8 ]
- PROGRAMMAZIONE DI DISPOSITIVI MOBILI (E3101Q135) - [ CFU: 8 ]
- ROBOTICA E AUTOMAZIONE (E3101Q114) - [ CFU: 8 ]
- SICUREZZA ED AFFIDABILITÀ (E3101Q123) - [ CFU: 8 ]
- SISTEMI EMBEDDED (E3101Q124) - [ CFU: 8 ]
- TRATTAMENTO E CODIFICA DI DATI MULTIMEDIALI (E3101Q126) - [ CFU: 8 ]

CFU Min: 0   CFU Max: 0

[Regola prec.](#)   [Salta la Scelta](#)   [Regola succ.](#)

Fig. 13

Con le regole successive puoi completare e/o effettuare la scelta, al tuo secondo e/o terzo anno, tra gli insegnamenti offerti da altri Corsi di studio dell'Ateneo.

Clicca sul pulsante “**Aggiungi attività**” (figura 14) se vuoi inserire al tuo secondo/terzo anno insegnamenti da un altro Corso dell'Ateneo (figura 15).

DEGLI STUDI  
BICOCCA

Segreteria On Line

## 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 2**

*In questa regola puoi scegliere gli insegnamenti offerti da altri Corsi dell'Ateneo al tuo secondo anno di corso.*

Attività a scelta libera dello studente - 2° anno - Scegli da 1 a 20 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. 14

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
BICOCCA

Segreteria On Line

Scelta Attività Didattiche

## 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.

**[2955] - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA (DEPARTMENT OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES - DISAT)**

[E3201Q] SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE  
[E3401Q] SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE

**[2963] - DIPARTIMENTO DI SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE**

[E1501N] SCIENZE DEL TURISMO E COMUNITÀ LOCALE  
[E1601N] SCIENZE DELL'ORGANIZZAZIONE  
[E3901N] SERVIZIO SOCIALE  
[E4001N] SOCIOLOGIA

**[001145] - DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA (SCHOOL OF LAW)**

[581] GIURISPRUDENZA  
[E1401A] SCIENZE DEI SERVIZI GIURIDICI

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

[E0201Q] BIOTECNOLOGIE  
[E1301Q] SCIENZE BIOLOGICHE

**[2954] - DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI**

Fig. 15

Clicca sul simbolo **+** **Aggiungi** per inserire l'attività prescelta.

Clicca “Cambia CDS” se vuoi selezionare un altro Corso, altrimenti clicca “Torna alla regola”(fig. 16) per tornare alla schermata iniziale e proseguire nella navigazione.

Non sono presenti attività già selezionate

Attività didattiche selezionabili dal corso SCIENZA DEI MATERIALI

PERCORSO COMUNE [ordinamento: 2017]

Descrizione	Crediti Formativi	Aggiungi
[E2701Q044] CHIMICA DEI MATERIALI CERAMICI	8	+
[E2701Q013] CHIMICA FISICA	8	+
[E2701Q040] CHIMICA FISICA DEI MATERIALI	8	+
[E2701Q067] CHIMICA MACROMOLECOLARE CON LABORATORIO	14	+
[E2701Q061] COMPLEMENTI DI STRUTTURA DELLA MATERIA	6	+
[E2701Q045] FISICA DEI MATERIALI CON LABORATORIO	14	+
[E2701Q060] FISICA II	8	+
[E2701Q041] LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA	6	+
[E2701Q064] LABORATORIO DI CHIMICA STRUMENTALE	8	+
[E2701Q042] LABORATORIO DI FISICA II	6	+
[E2701Q063] MATEMATICA III	8	+
[E2701Q043] STRUTTURA DELLA MATERIA I	6	+
[E2701Q062] STRUTTURA DELLA MATERIA II	6	+

Cambia CDS

Torna alla regola

Fig. 16

Nelle regole che seguono puoi scegliere, al terzo anno, insegnamenti del tuo Corso (figura 17) e/o offerti da altri Corsi dell'Ateneo, per conseguire i crediti **sovranumerari**, fino a un massimo di **16** crediti.  
Se preferisci scegliere tra le attività offerte da altri Corsi di Studio clicca il pulsante "Salta la Scelta".

**Regola di Scelta - num.14 - Anno di Corso 3**

*E' possibile inserire attività aggiuntive in sovrannumerario oltre a quelle richieste dal piano di studio fino ad un massimo di 16 crediti, scegliendo sia insegnamenti del tuo Corso sia attività offerte da altri Corsi dell'Ateneo. Le valutazioni ottenute non rientrano nel computo della media dei voti degli esami di profitto. I crediti acquisiti rimangono registrati nella carriera. Seleziona questa regola se intendi aggiungere, come attività in sovrannumerario, insegnamenti del tuo Corso. Se preferisci scegliere tra le attività offerte da altri Corsi seleziona "SALTA LA SCELTA". Se non intendi aggiungere alcuna attività in sovrannumerario, clicca "SALTA LA REGOLA".*

Attività SOVRANUMERARIE DA REGOLAMENTO - Scegli da 1 a 16 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegibili dalla regola:**

- BUSINESS INTELLIGENCE PER I SERVIZI FINANZIARI (E3101Q117) - [ CFU: 8 ]
- COMPLEMENTI DI BASI DI DATI (E3101Q115) - [ CFU: 8 ]
- ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI (E3101Q118) - [ CFU: 8 ]
- ELEMENTI DI BIOINFORMATICA (E3101Q116) - [ CFU: 8 ]
- INFORMATICA GRAFICA (E3101Q134) - [ CFU: 8 ]
- INGEGNERIA DEL SOFTWARE (E3101Q119) - [ CFU: 8 ]
- INTERAZIONE UOMO - MACCHINA (E3101Q120) - [ CFU: 8 ]
- INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (E3101Q141) - [ CFU: 8 ]
- METODI FORMALI (E3101Q121) - [ CFU: 8 ]
- METODI INFORMATICI PER LA GESTIONE AZIENDALE (E3101Q131) - [ CFU: 8 ]
- PROGRAMMAZIONE DI DISPOSITIVI MOBILI (E3101Q135) - [ CFU: 8 ]
- ROBOTICA E AUTOMAZIONE (E3101Q114) - [ CFU: 8 ]
- SICUREZZA ED AFFIDABILITA' (E3101Q123) - [ CFU: 8 ]
- SISTEMI EMBEDDED (E3101Q124) - [ CFU: 8 ]
- TRATTAMENTO E CODIFICA DI DATI MULTIMEDIALI (E3101Q126) - [ CFU: 8 ]

CFU Min:  CFU Max:

[Regola prec.](#) [Salta la Scelta](#) [Regola succ.](#)

Fig. 17

Selezionando la voce "Aggiungi attività" in questa regola visualizzi l'elenco degli insegnamento offerti dagli altri Corsi di studio che potrai inserire in piano come crediti sovrannumerari.  
Se non intendi aggiungere alcuna attività in sovrannumero, clicca "Salta regola".



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. - Anno di Corso 3**

E' possibile inserire attività aggiuntive in sovrannumero oltre a quelle richieste dal piano di studio fino ad un massimo di 16 crediti. Le valutazioni ottenute non rientrano nel computo della media dei voti degli esami di profitto. I crediti acquisiti rimangono registrati nella carriera. Seleziona questa regola se intendi aggiungere, come attività in sovrannumero, insegnamenti offerti da altri Corsi dell'Ateneo. Se non intendi aggiungere attività in sovrannumero, clicca "SALTA LA REGOLA".

ATTIVITA' SOVRANUMERARIE - 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

Fig. 18

## ATTIVITA' SOVRANUMERARIE

**ATTENZIONE:** Le valutazioni che consegui con gli **esami sovrannumerari** non rientrano nel computo della media dei voti degli esami di profitto. I crediti acquisiti rimangono registrati nella carriera.

Questi crediti possono essere riconosciuti ai fini dell'abbreviazione della carriera magistrale solo nel caso in cui gli insegnamenti appartengano a un Corso di laurea magistrale e nel caso in cui non vengano valutati preventivamente come requisiti curriculari ai fini dell'accesso al Corso di laurea magistrale prescelto.

La schermata finale propone l'intero piano, con tutte le attività presenti: in azzurro quelle obbligatorie e in bianco quelle a scelta, divise per anno di corso (figure 19 e 20).

**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](#).

[Annulla le modifiche e torna al piano precedente](#)

**Stato:** BOZZA BOZZA

**Tipo Piano:** Piano Standard scelto via web

**Data ultima** 10/02/2020  
**variazione:**

**Anno di offerta:** 2019  
**Anno del** 2019  
**regolamento:**

**Legenda:** Attività didattiche scelte Attività didattiche obbligatorie

Attività Didattiche - Anno di Corso 1	
Codice	Descrizione
E3101Q132	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA
E3101Q107	ALGORITMI E STRUTTURE DATI
E3101Q100	ANALISI MATEMATICA
E3101Q104	ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI
E3101Q102	FONDAMENTI DELL'INFORMATICA
E3101Q105	PROGRAMMAZIONE 1
E3101Q106	PROGRAMMAZIONE 2
TVPI	TEST DI VALUTAZIONE DELLA PREPARAZIONE INIZIALE
LING	LINGUA INGLESE

Fig. 19

Clicca il pulsante “Conferma Piano” per confermare le tue scelte (figura 20).  
**ATTENZIONE: Il piano lasciato in bozza non viene esaminato.**

Attività Didattiche - Anno di Corso 2	
Codice	Descrizione
E3101Q109	ANALISI E PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE
E3101Q103	BASI DI DATI
E3101Q108	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE
E3101Q111	LINGUAGGI E COMPUTABILITA'
E3101Q127	PROBABILITA' E STATISTICA PER L'INFORMATICA
E3101Q110	RETI E SISTEMI OPERATIVI
E3101Q112	SISTEMI DISTRIBUITI
E3101Q130	FISICA

Attività Didattiche - Anno di Corso 3	
Codice	Descrizione
E3101Q113	ANALISI E PROGETTO DI ALGORITMI
E3101Q140	PROVA FINALE
E3101Q128	RICERCA OPERATIVA E PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE
E3101Q057	STAGE
E3101Q131	METODI INFORMATICI PER LA GESTIONE AZIENDALE
E3001Q054	ELEMENTI DI ASTROFISICA (Corso: FISICA [E3001Q])
E3001Q068	ELEMENTI DI BIOFOTONICA (Corso: FISICA [E3001Q])
E3001Q052	ELEMENTI DI ELETTRONICA (Corso: FISICA [E3001Q])

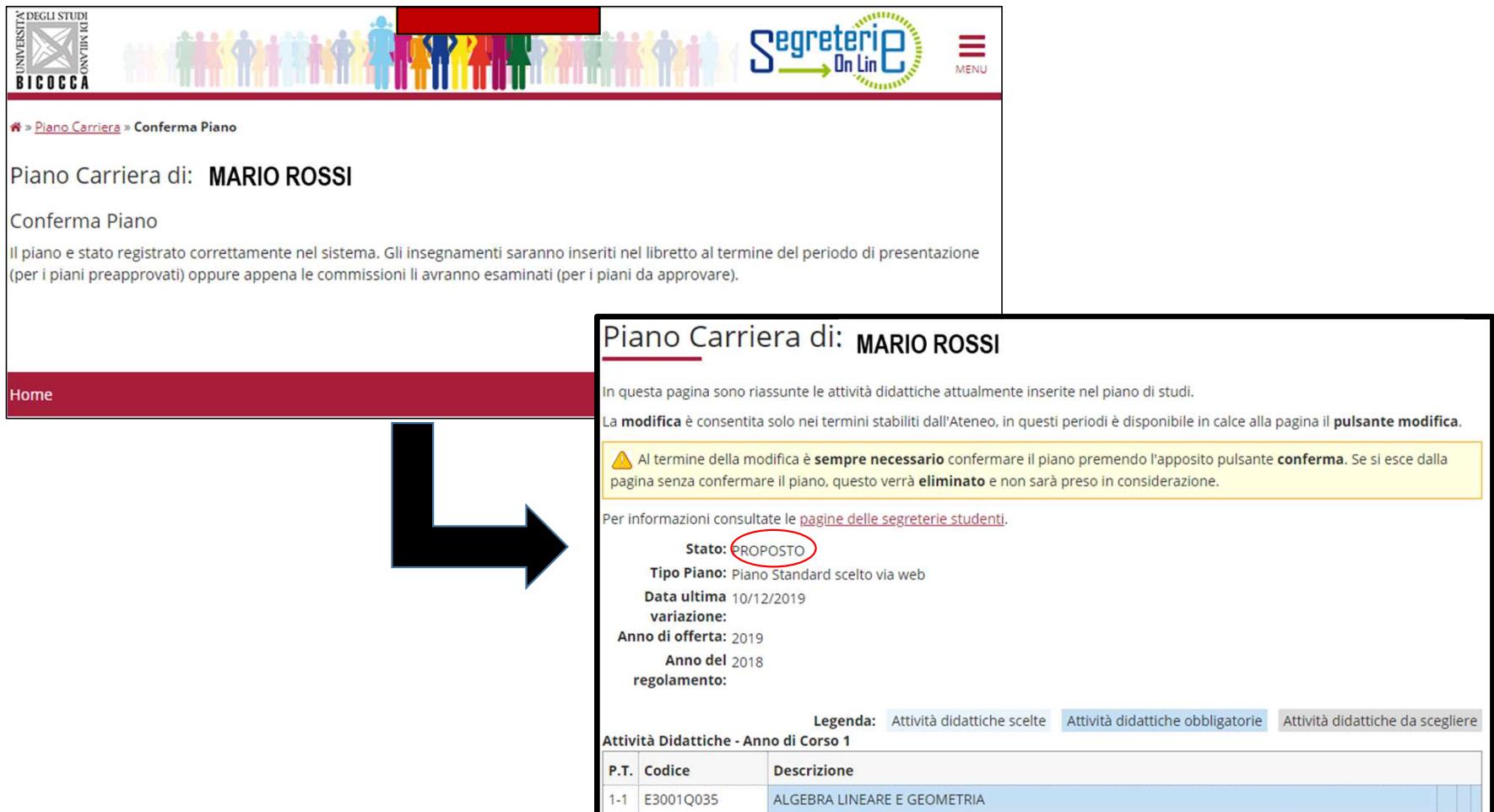
  

Regola prec.  
Annulla piano  
Stampa Piano  
Conferma Piano



Fig. 20

A questo punto il tuo piano viene registrato nel sistema e risulterà PROPOSTO (figura 21).  
 Per tutto il periodo di apertura dei piani ti è comunque consentito modificare le scelte effettuate.



The screenshot shows a web interface for the Segreterie On Line system. At the top, there is a header with the logo of Bicocca University (Università degli Studi Bicocca) and a decorative bar with various colored human silhouettes. The main title is "Segreterie On Line". Below the header, the page title is "Piano Carriera » Conferma Piano". The main content area displays the message: "Piano Carriera di: **MARIO ROSSI**". Below this, there is a confirmation message: "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)". A large red arrow points from the left towards the right side of the screen, where a detailed view of the study plan is shown in a box. This detailed view includes the title "Piano Carriera di: **MARIO ROSSI**", a note about modifications, and a table for "Attività Didattiche - Anno di Corso 1". The table has columns for "P.T.", "Codice", and "Descrizione". One row is visible: "1-1 E3001Q035 ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA". The status "PROPOSTO" is circled in red in the detailed view.

Fig. 21

## PIANO PRE-APPROVATO:

Se preferisci presentare un piano pre-approvato, seleziona nella schermata iniziale GGGA-PREAPPROVATO (fig. 22), clicca OK e, a seguire, "Proseguì compilazione Piano Carriera" (figura 23).

Scelta degli Insegnamenti di: **MARIO ROSSI**

Sarà ora possibile scegliere gli insegnamenti da inserire nel proprio piano di studio. Al termine del periodo di presentazione, tutti i piani confermati verranno presi in considerazione.

**Cosa sono i piani preapprovati e perché sceglierli**

I piani *preapprovati* sono piani-modello che presentano una serie di opzioni per la attività a libera scelta **già validate**. I piani *preapprovati* non vengono inviati alle commissioni ma vengono **automaticamente approvati** al termine del periodo di presentazione, gli studenti che li scelgono avranno a disposizione gli esami nel libretto **immediatamente** al termine del periodo di presentazione del piano.

Si consiglia di verificare la possibilità di personalizzare il proprio percorso di studi utilizzando un piano *preapprovato* e solo se questo non è possibile scegliere il piano *da approvare* che prevede opzioni per la attività a libera scelta su tutti i corsi dell'Ateneo. I piani da approvare verranno inviati alle competenti commissioni e lo studente dovrà attendere l'esito per avere a disposizione gli insegnamenti sul proprio libretto. Si ricorda che, finché è aperto il termine di presentazione dei piani, è comunque possibile modificare la propria scelta in qualsiasi momento.

NB: alcuni corsi di studio **non prevedono** piani preapprovati.

Schemi di piano

Descrizione	Apri
GGG - DA APPROVARE Percorso: PERCORSO COMUNE	
GGGA - PREAPPROVATO Percorso: PERCORSO COMUNE	

**OK**

Fig. 22

The screenshot shows a web page with a header featuring the Università degli Studi di Milano Bicocca logo and a colorful crowd icon. The main content area is titled 'Piano Carriera di: MARIO ROSSI' and includes a sub-section for 'Avvertenze' (Warnings). The text in this section advises users to verify their input for errors and to use the back and forward browser buttons carefully. A blue button labeled 'Proseguì compilazione Piano Carriera' (Continue building the career plan) is present. The bottom of the page has a red footer bar with the word 'Home'.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO  
BICOCCA

Segreterie 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. 23

Le maschere che si presentano sono analoghe a quelle del piano da approvare, salvo che per le attività a libera scelta che potranno essere selezionate esclusivamente all'interno di un gruppo di insegnamenti già approvati da una Commissione ad hoc del tuo Corso di Studio, per un totale di 16 crediti. Puoi selezionare in questa maschera gli insegnamenti del secondo anno (figura 24) e, in quella successiva, insegnamenti del terzo anno anticipabili al secondo (figura 25).

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

*Se non intendi selezionare alcuna attività in questa regola, clicca "Salta la scelta" per passare alla regola successiva.*

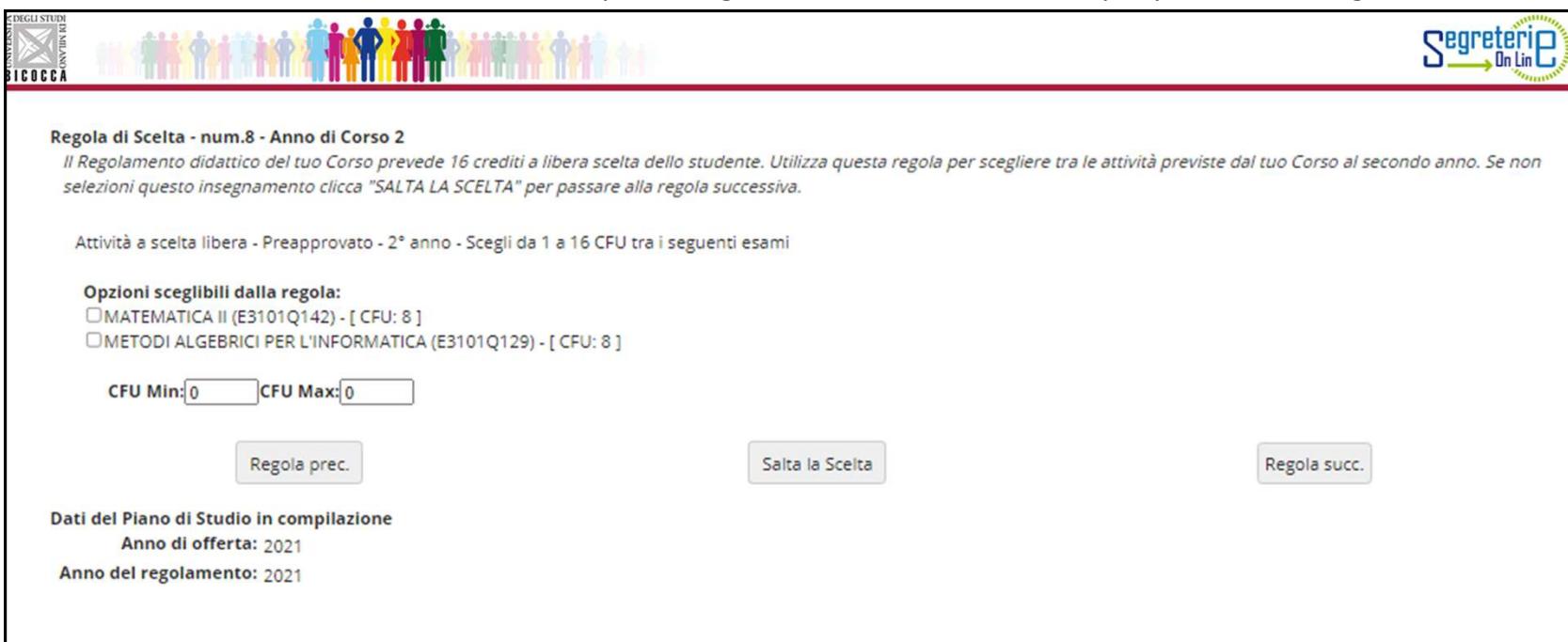


Fig. 24

In questa regola (fig. 25) potrai effettuare o completare la scelta selezionando insegnamenti del terzo anno, anticipabili al secondo.

*Se utilizzi questa regola, clicca "Regola succ.".*

*Se non intendi selezionare alcuna attività in questa regola, clicca "Salta la scelta" per concludere la compilazione.*

**Regola di Scelta - num.9 - Anno di Corso 3**  
Utilizza questa regola per scegliere tra le attività previste dal tuo Corso al terzo anno.

Attività a scelta libera - Preapprovato - 3° anno - Scegli da 1 a 16 CFU tra i seguenti esami

**Opzioni scegibili dalla regola:**

- BUSINESS INTELLIGENCE PER I SERVIZI FINANZIARI (E3101Q117) - [ CFU: 8 ]
- COMPLEMENTI DI BASI DI DATI (E3101Q115) - [ CFU: 8 ]
- ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI (E3101Q118) - [ CFU: 8 ]
- ELEMENTI DI BIOINFORMATICA (E3101Q116) - [ CFU: 8 ]
- INFORMATICA GRAFICA (E3101Q134) - [ CFU: 8 ]
- INGEGNERIA DEL SOFTWARE (E3101Q119) - [ CFU: 8 ]
- INTERAZIONE UOMO - MACCHINA (E3101Q120) - [ CFU: 8 ]
- INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (E3101Q141) - [ CFU: 8 ]
- METODI FORMALI (E3101Q121) - [ CFU: 8 ]
- METODI INFORMATICI PER LA GESTIONE AZIENDALE (E3101Q131) - [ CFU: 8 ]
- PROGRAMMAZIONE C++ (E3101Q133) - [ CFU: 8 ]
- PROGRAMMAZIONE DI DISPOSITIVI MOBILI (E3101Q135) - [ CFU: 8 ]
- SICUREZZA ED AFFIDABILITA' (E3101Q123) - [ CFU: 8 ]
- SISTEMI EMBEDDED (E3101Q124) - [ CFU: 8 ]
- TRATTAMENTO E CODIFICA DI DATI MULTIMEDIALI (E3101Q126) - [ CFU: 8 ]

CFU Min: 0    CFU Max: 0

[Regola prec.](#)    [Salta la Scelta](#)    [Regola succ.](#)

Fig. 25

Al termine della compilazione è ancora consentito modificare la scelta del tipo di piano, optando per quello “da approvare”. Clicca sul pulsante “Annulla piano” e, nella maschera successiva, clicca “Modifica Piano” per tornare 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=22210>
- 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).

Ricevimento: servizio fruibile previo appuntamento

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

Telefono: **02 6448 7860**

Per tutte le informazioni sulla didattica: <https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=3496>

# 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 Segreterie online.

Per informazioni di carattere amministrativo consultare la pagina <https://www.unimib.it/servizi/segreterie-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/segreterie-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.**