



I CORSI DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Brescia

Lauree triennali a.a. 23/24



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

SOMMARIO | SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

CHI SIAMO

2

SCEGLI LA TUA STRADA

4

LA PROPOSTA FORMATIVA

6

I CORSI DI LAUREA

8

Curriculum in Matematica

10

Curriculum in Fisica

13

Curriculum in Informatica

16

LE PAROLE DELL'UNIVERSITÀ

18

COLTIVA I TUOI TALENTI

22

Studiare e vivere all'università

23

Quanto costa studiare in Cattolica?

29

Orientarsi in Università Cattolica

30

CHI SIAMO

L'Università Cattolica, secondo lo spirito dei suoi fondatori, fa proprio l'obiettivo di assicurare una presenza nel mondo universitario e culturale di persone impegnate ad affrontare e risolvere, alla luce del messaggio cristiano e dei principi morali, i problemi della società e della cultura.

TUTTO CIÒ CHE SIAMO È NEI NOSTRI VALORI

Noi crediamo nella persona. Perché educiamo donne e uomini, prima che professionisti, affinché chiunque possa esprimere tutto il suo potenziale.

Noi crediamo nella libertà di pensiero. Perché il bagaglio umano e professionale che consegniamo ai nostri studenti sia sempre un alleato per loro e per il loro domani.

Noi crediamo nella società. Perché tutto ciò che diamo a ogni studente diventi una risorsa per la società, che vogliamo permeata di professionalità ma soprattutto di umanità e fiducia.

Soprattutto crediamo nel domani con assennato ottimismo, perché costruire il domani è un impegno, ma ciò che lo rende possibile è costruirlo insieme, coltivando le inclinazioni di ognuno.

PERCHÉ LA CATTOLICA?

Perché qui ognuno può sentirsi libero di esprimere il suo potenziale.

Perché qui ogni percorso è individuale, come lo è la sensibilità di ciascuno.

Perché qui tutti sono messi nelle condizioni di dare il meglio di sé.

Perché qui ogni persona conta, e fa parte di una comunità da coltivare con cura.

Perché la nostra storia è fatta dal nostro passato, ma soprattutto dall'impegno di oggi per progettare un inedito domani.



SCEGLI LA TUA STRADA

LE IDEE, LA STORIA, I VALORI

Chi sceglie di iscriversi alla Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali non si accontenta di stare in superficie, ma preferisce andare a fondo delle cose: la voglia e la passione di comprendere e di approfondire sono le caratteristiche fondamentali di questa facoltà e di chi sceglie di farne parte, intraprendendo una strada a volte impegnativa ma sempre ricca di stimoli e occasioni.

Nata nel 1971 con l'obiettivo di formare insegnanti, oggi può offrire ai suoi studenti una prospettiva molto più ampia e la possibilità di fare importanti esperienze di studio e di ricerca nelle migliori università europee ed extraeuropee.

La connessione sempre più forte con il mondo del lavoro ne fa un percorso ricco di stimoli, adatto a chi non solo ama i numeri e i teoremi, ma vuole anche imparare - come Niccolò Tartaglia, il celebre matematico bresciano del 1500 - a usarli come strumento conoscitivo della realtà che lo circonda.



Io ritengo che l'Università contemporanea, se ha il dovere di collaborare per il progresso delle scienze e di seguire la metodologia richiesta da ognuna di esse, non deve però mai porre in secondo ordine ciò che esige il riconoscimento del suo primato, vale a dire l'uomo, la persona umana, il mondo della spiritualità.

Padre Agostino Gemelli, fondatore
dell'Università Cattolica

LA PROPOSTA FORMATIVA

I CORSI DI LAUREA TRIENNALE

Scienze matematiche, fisiche e naturali

Il corso di laurea realizza tre distinti percorsi formativi:

- un curriculum in **Matematica**;
- un curriculum in **Fisica**;
- un curriculum in **Informatica**.

In particolare, i curricula in Fisica e in Informatica assicurano una formazione equivalente rispettivamente a una laurea in Fisica e a una laurea in Informatica.

Tutti i curricula forniscono approfondite e moderne conoscenze di base nell'area della matematica, focalizzando nel contempo la propria attenzione nei rispettivi percorsi sui distinti ambiti disciplinari della matematica, della fisica e dell'informatica.

Tutti i curricula consentiranno l'accesso ai coerenti percorsi magistrali offerti dalla Facoltà, come previsto nelle apposite procedure di ammissione ai corsi di laurea magistrale.

Parte integrante e significativa del percorso formativo sono le attività di laboratorio, condotte con strumenti tecnologicamente molto avanzati. Particolare attenzione è dedicata inoltre all'apprendimento dell'uso scritto e orale della lingua inglese e alla conoscenza dei moderni strumenti di comunicazione e gestione dell'informazione.

Galileo diceva che
“l'universo è scritto
in lingua matematica”.
Si tratta di un meraviglioso
mistero che fa della
matematica lo strumento
ideale per comprendere
il mondo.

Maurizio Paolini,
Presidente della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali

LE OPPORTUNITÀ

Essere uno studente del corso di laurea in Matematica in Università Cattolica dà innanzitutto il vantaggio di essere inseriti in uno stimolante contesto di ricerca d'avanguardia, dotato di due Centri di ricerca specializzati nelle applicazioni della matematica e della fisica (I-LAMP: nanostrutture e materiali superconduttori; MATHEx: modelli matematici applicabili anche al mondo aziendale del territorio).

Ecco alcuni dei vantaggi distintivi di questa Facoltà:

- i numeri, relativamente contenuti, di frequentanti permettono un contatto diretto e continuo con i docenti, che dà così la possibilità di essere seguiti costantemente nel proprio percorso formativo;
- gli ampi spazi, messi a disposizione in un campus accogliente e attrezzato, consentono a tutti di lavorare individualmente con gli strumenti propri delle diverse discipline;
- un network solido con università straniere dà la possibilità di fare esperienze importanti nelle migliori università europee ed extraeuropee;
- il contatto diretto con il mondo del lavoro, agevolato dal piano ministeriale per le lauree scientifiche che coinvolge anche Confindustria, favorisce un inizio positivo del percorso professionale dopo la laurea;
- il ruolo strategico, ormai universalmente riconosciuto, che i laureati in materie scientifiche esercitano nello sviluppo tecnologico, crea molte e frequenti occasioni di studiare finanziati da borse di studio messe a disposizione da istituzioni nazionali e associazioni industriali, i cui bandi sono pubblicati on line sulla pagina della facoltà.

I CRITERI DI AMMISSIONE

L'immatricolazione al corso è possibile attraverso due periodi di ammissione che variano a seconda dei requisiti di merito posseduti:

- 1a fase anticipata: ordine cronologico scaglionato per candidati iscritti all'ultimo anno della scuola secondaria di secondo grado o già diplomati con media aritmetica semplice dei voti del penultimo anno di scuola secondaria di secondo grado $\geq 7,5/10$ (voto di condotta compreso), con avvio previsto ad **aprile 2023**.
- 2a fase ordinaria: ordine cronologico per tutti i candidati, con avvio previsto dal mese di **giugno 2023**.

La Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali organizza una prova concorsuale per l'assegnazione dell'esonero del pagamento della contribuzione (eccetto la prima rata) agli iscritti al primo anno del corso di laurea in Matematica più meritevoli in ordine di graduatoria. La Facoltà organizza la prova concorsuale in due sessioni distinte (la prima nel mese di marzo e la seconda nel mese di settembre).

Per ulteriori informazioni si consulti il sito web di Ateneo (www.unicatt.it)

Il vantaggio di essere
inseriti in uno
stimolante contesto
di ricerca d'avanguardia

I CORSI DI LAUREA



BRESCIA

Curriculum in Matematica

Curriculum in Fisica

Curriculum in Informatica



CURRICULUM IN MATEMATICA

Il curriculum in **Matematica** ha l'obiettivo di formare persone che, a un'eccellente preparazione matematica, uniscano competenze fisiche e informatiche e siano in grado di comprendere e utilizzare descrizioni e modelli matematici di situazioni concrete di interesse scientifico e applicativo, utilizzando efficacemente, oltre all'italiano, la lingua inglese, in forma scritta e orale. Il curriculum, oltre a formare insegnanti e docenti, prepara professionisti in grado di risolvere problemi e di portare innovazione, per inserirsi con successo nel mondo del lavoro. Contrariamente a quanto comunemente si pensa, per studiare matematica non è necessario essere dei geni, basta avere molta passione: il matematico è una persona interessata, curiosa che, davanti a un qualsiasi problema, possiede il metodo e la forma mentis per trovare soluzioni innovative.

Struttura del curriculum

Il curriculum è articolato in tre anni, all'interno dei quali adeguata attenzione è rivolta all'apprendimento dell'inglese e all'informatica. Nell'ultimo anno, lo studente può scegliere gli esami (per un totale di 18 Cfu), a seconda degli interessi e delle attitudini sviluppati nei due anni precedenti.

Sbocchi professionali

Un laureato in matematica, grazie al bagaglio di conoscenze e al metodo appresi durante il percorso di studi, gode di una relativa facilità nell'inserimento del mondo del lavoro: il suo profilo è infatti spendibile in campi molto vasti. In particolare, una laurea in matematica dà la possibilità di inserirsi:

- **nel settore industriale, come ricercatore o analista di mercato;**
- **all'interno di società finanziarie e assicurative, come sistemista, analista, operatore nel settore della modellistica applicata;**
- **nei percorsi formativi dedicati alla formazione degli insegnanti per le scuole medie e superiori;**
- **all'interno di università e di enti di ricerca nazionali e internazionali.**

NOTA BENE

Corsi di teologia

Nel piano di studio di ogni corso è prevista la frequenza ai corsi di Teologia, per offrire una conoscenza motivata, ragionata e organica della fede cattolica.

Il programma si svolge nei tre anni in ragione di 3 ore settimanali per 12 settimane e si articola nelle tematiche seguenti:

- I anno: Questioni fondamentali: la fede cristologica e la scrittura;
- II anno: Questioni di antropologia teologica ed ecclesiologia;
- III anno: Questioni teologiche di etica e morale cristiana.

PIANI DI STUDIO

Il piano degli studi di seguito indicato e i crediti assegnati a ciascun insegnamento sono un primo confronto con le materie che costituiscono i corsi di laurea. Le tabelle sono utili per conoscere le discipline di riferimento, ma occorre sapere che potranno subire modifiche. Quelle definitive saranno pubblicate nella Guida specifica di Facoltà.

Curriculum in Matematica

PRIMO ANNO	CFU
Algebra	12
Analisi matematica I	12
Fisica generale I	12
Fondamenti dell'informatica	6
Geometria I	12
Inglese	6

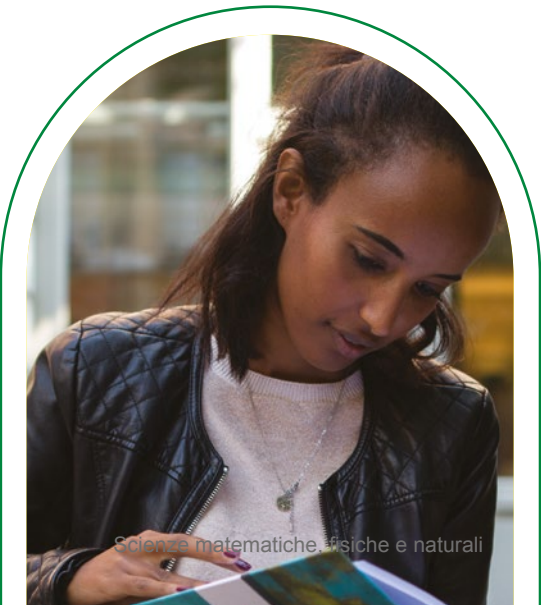
SECONDO ANNO	CFU
Analisi matematica II	6
Analisi numerica	12
Complementi di analisi matematica	6
Complementi di geometria	6
Geometria II	6
Laboratorio di programmazione	6
Meccanica analitica	6
Meccanica razionale	6
Statistica matematica I	6

TERZO ANNO	CFU
Fisica generale II	12
Logica e teoria degli insiemi	6
Statistica matematica II	6
Ulteriore attività di base fra: Approfondimenti di algebra, Approfondimenti di analisi matematica, Approfondimenti di geometria, Sistemi dinamici	6
Corsi a scelta*	18
Altre attività (Stage/Tirocini/Abilità informatiche/Abilità linguistiche)	6
Prova finale	6

* Sono considerati corsi a scelta tutti gli insegnamenti del corso di laurea triennale della Facoltà non già sostenuti (vedi elenco di seguito riportato).

La Facoltà consiglia agli studenti iscritti al curriculum in Matematica di inserire tra i corsi a scelta almeno uno tra i seguenti insegnamenti: *Approfondimenti di algebra, Approfondimenti di analisi matematica, Approfondimenti di geometria.*

Non è di norma consentito inserire nel proprio piano di studi insegnamenti dei corsi di laurea magistrale della Facoltà. Qualora lo studente preveda come sbocco occupazionale l'insegnamento nella scuola secondaria di primo grado, si invita a considerare l'inserimento di almeno uno dei corsi di Biologia generale (BIO/07), Controllo dell'inquinamento (GEO/12) e Chimica (CHIM/03), utili al conseguimento dei crediti BIO, GEO e CHIM richiesti per accedere all'insegnamento nella classe A-28 (Matematica e Scienze). Al riguardo si suggerisce di consultare l'allegato A del D.M. n. 259 del 9.5.2017.



***Corsi a scelta:**

Algoritmi e strutture dati (6 Cfu)
Approfondimenti di algebra (6 Cfu)
Approfondimenti di analisi matematica (6 Cfu)
Approfondimenti di geometria (6 Cfu)
Architettura e sistemi operativi dei calcolatori (12 Cfu)
Artificial intelligence and machine learning (6 Cfu)
Basi di dati (9 Cfu)
Biologia generale (6 Cfu)
Chimica (6 Cfu)
Controllo dell'inquinamento (6 Cfu)
Data analysis techniques and tools (6 Cfu)
Demografia (6 Cfu)
Economia dell'ambiente e dell'energia (6 Cfu)
Economia politica I (microeconomia) (6 Cfu)
Elementi di ottica con laboratorio (6 Cfu)
Elementi di struttura della materia (6 Cfu)
Finanza matematica (6 Cfu)
Fisica dei nuclei e delle particelle (6 Cfu)
Fisica dell'atmosfera (6 Cfu)
Fondamenti di marketing per l'informatica (6 Cfu)
Laboratorio di elettromagnetismo (6 Cfu)
Laboratorio di fisica generale (12 Cfu)
Laboratorio di fisica moderna (6 Cfu)
Matematica attuariale (6 Cfu)
Matematica discreta (6 Cfu)
Meccanica quantistica (12 Cfu)
Metodi matematici per la fisica I (6 Cfu)
Metodi matematici per la fisica II (6 Cfu)
Operational research (6 Cfu)
Programmazione orientata agli oggetti (6 Cfu)
Relatività (6 Cfu)
Reti di calcolatori (9 Cfu)
Sistemi dinamici (6 Cfu)
Tecnologie per le applicazioni web (12 Cfu)



CURRICULUM IN FISICA

Il curriculum in **Fisica** assicura una formazione equivalente a una laurea in Fisica, ed è, con i suoi laboratori di ricerca d'avanguardia, uno dei fiori all'occhiello dell'Università Cattolica. Lo stretto rapporto che lega didattica e ricerca è uno dei fattori che contribuisce a renderlo uno tra i più qualificati centri di ricerca nel campo dell'ambiente, delle nanostrutture e dei materiali superconduttori. Una rete solida di contatti con le università europee e americane dà ogni anno la possibilità agli studenti migliori di intraprendere percorsi di specializzazione all'estero. È inoltre attiva una collaborazione tra la Facoltà e il Laboratorio di Luce di Sincrotrone di Trieste, il più potente acceleratore di particelle installato in Italia.

Studiare Fisica in Cattolica significa scegliere un percorso ricco di sfide e di opportunità, in un ambiente stimolante, dotato di tutti gli strumenti e degli spazi che consentono di portare avanti i propri progetti con profitto e soddisfazione.

L'alta qualità della preparazione di base, unita alla possibilità di frequentare da protagonisti laboratori di ricerca all'avanguardia e di interagire facilmente e costantemente con il corpo docente, rende la preparazione dei nostri studenti all'altezza delle Università e centri di ricerca più importanti del mondo.

Struttura del curriculum

Il curriculum è articolato in tre anni, all'interno dei quali è inserito lo studio della lingua inglese.

Nel piano di studi i corsi tradizionali si affiancano a discipline di laboratorio, che concorrono a sviluppare, oltre alle specifiche competenze scientifiche, anche la capacità di lavorare in team. Già in occasione della tesi di laurea è possibile fare esperienze concrete di ricerca nei laboratori.

Sbocchi professionali

La laurea in Matematica con curriculum in Fisica, con il suo bagaglio di competenze sperimentali, è strettamente in connessione con il mondo del lavoro, in particolar modo per tutti i settori che si occupano di sviluppo tecnologico di alto livello. Un laureato in questo indirizzo avrà l'opportunità di inserirsi nel mondo del lavoro in ambiti come:

- **elettronica, ottica, informatica, meccanica, etc.**
- **telecomunicazioni e controllo dei sistemi satellitari**
- **finanza quantitativa**
- **modellizzazione di processi fisici e applicazioni industriali**
- **ambiente**

Si può inoltre scegliere di seguire la strada della ricerca in ambito internazionale o nazionale, sia nelle università sia presso gli enti più qualificati, oppure intraprendere il percorso della didattica, diventando docente, o anche dirigente scolastico di scuole medie o superiori.

NOTA BENE Corsi di teologia

Nel piano di studio di ogni corso è prevista la frequenza ai corsi di Teologia, per offrire una conoscenza motivata, ragionata e organica della fede cattolica.

Il programma si svolge nei tre anni in ragione di 3 ore settimanali per 12 settimane e si articola nelle tematiche seguenti:

- I anno: Questioni fondamentali: la fede cristologica e la scrittura;
- II anno: Questioni di antropologia teologica ed ecclesiologia;
- III anno: Questioni teologiche di etica e morale cristiana.

PIANI DI STUDIO

Il piano degli studi qui indicato e i crediti assegnati a ciascun insegnamento sono un primo confronto con le materie che costituiscono i corsi di laurea. Le tabelle sono utili per conoscere le discipline di riferimento, ma occorre sapere che potranno subire modifiche. Quelle definitive saranno pubblicate nella Guida specifica di Facoltà.

Curriculum in Fisica

PRIMO ANNO	CFU
Analisi matematica I	12
Chimica	6
Fisica generale I	12
Geometria I	12
Inglese	6
Laboratorio di fisica generale	12

* Sono considerati corsi a scelta tutti gli insegnamenti del corso di laurea triennale della Facoltà non già sostenuti (vedi elenco di seguito riportato).

La Facoltà consiglia agli studenti iscritti al curriculum in Fisica di inserire tra i corsi a scelta i seguenti insegnamenti: *Elementi di ottica con laboratorio* (II anno), o *Laboratorio di fisica moderna* (III anno).

Non è di norma consentito inserire nel proprio piano di studi insegnamenti dei corsi di laurea magistrale della Facoltà.

Qualora lo studente preveda come sbocco occupazionale l'insegnamento nella scuola secondaria di primo grado, si suggerisce, peraltro, di consultare l'allegato A del D.M. n. 259 del 9.5.2017.

SECONDO ANNO	CFU
Analisi matematica II	6
Complementi di analisi matematica	6
Fisica generale II	12
Un corso tra i seguenti: Algoritmi e strutture dati, Laboratorio di programmazione, Programmazione orientata agli oggetti, Data analysis techniques and tools	6
Laboratorio di elettromagnetismo	6
Meccanica analitica	6
Meccanica razionale	6
Un corso tra i seguenti: Fisica dell'atmosfera, Relatività	6
Corso a scelta*	6

TERZO ANNO	CFU
Metodi matematici per la fisica I	6
Elementi di struttura della materia	6
Fisica dei nuclei e delle particelle	6
Metodi matematici per la fisica II	6
Meccanica quantistica	12
Corsi a scelta*	12
Altre attività (Stage/Tirocini/Abilità informatiche/Abilità linguistiche)	6
Prova finale	6

***Corsi a scelta:**

Algebra (12 Cfu)
Algoritmi e strutture dati (6 Cfu)
Analisi numerica (12 Cfu)
Approfondimenti di algebra (6 Cfu)
Approfondimenti di analisi matematica (6 Cfu)
Approfondimenti di geometria (6 Cfu)
Architettura e sistemi operativi dei calcolatori (12 Cfu)
Artificial intelligence and machine learning (6 Cfu)
Basi di dati (9 Cfu)
Biologia generale (6 Cfu)
Complementi di geometria (6 Cfu)
Controllo dell'inquinamento (6 Cfu)
Data analysis techniques and tools (6Cfu)
Demografia (6 Cfu)
Economia dell'ambiente e dell'energia (6 Cfu)
Economia politica I (microeconomia) (6 Cfu)
Elementi di ottica con laboratorio (6 Cfu)
Finanza matematica (6 Cfu)
Fisica dell'atmosfera (6 Cfu)
Fondamenti dell'informatica (6 Cfu)
Fondamenti di marketing per l'informatica (6 Cfu)
Geometria II (6 Cfu)
Laboratorio di fisica moderna (6 Cfu)
Laboratorio di programmazione (6 Cfu)
Logica e teoria degli insiemi (6 Cfu)
Matematica attuariale (6 Cfu)
Matematica discreta (6 Cfu)
Operational research (6 Cfu)
Programmazione orientata agli oggetti (6 Cfu)
Relatività (6 Cfu)
Reti di calcolatori (9 Cfu)
Sistemi dinamici (6 Cfu)
Statistica matematica I (6 Cfu)
Statistica matematica II (6 Cfu)
Tecnologie per le applicazioni web (12 Cfu)



CURRICULUM IN INFORMATICA

Il curriculum in **Informatica** offre una formazione equivalente a una laurea in Informatica e ha l'obiettivo di formare figure professionali che uniscano solide competenze in matematica e fisica con una ampia, aggiornata e approfondita preparazione nell'ambito dell'informatica. La peculiarità della proposta formativa è di fornire le conoscenze necessarie per seguire l'evoluzione delle tecnologie dell'informazione, con particolare attenzione allo sviluppo di applicazioni web e dell'analisi dei dati, settori strategici in forte espansione. Le competenze acquisite, oltre a garantire il proseguimento degli studi nell'ambito dell'informatica, sono anche immediatamente spendibili nel mercato del lavoro, come testimoniato da diverse realtà imprenditoriali nel contesto del terziario bresciano.

Le sinergie e collaborazioni con il mondo del lavoro garantiscono una preparazione che coniuga il rigore scientifico e metodologico con le problematiche e le esperienze di chi quotidianamente opera nel settore dell'informatica.

Studiare informatica a Brescia rappresenta l'ingresso in un mondo altamente competitivo caratterizzato dalla continua evoluzione tecnologica e consente altresì di acquisire una mentalità proattiva per ricoprire un ruolo da protagonisti nel settore delle tecnologie dell'informazione.

Struttura del curriculum

Il curriculum è articolato in tre anni, all'interno dei quali, oltre ad una solida preparazione in informatica, adeguata attenzione è rivolta all'apprendimento della matematica, della fisica e dell'inglese. Nel secondo e terzo anno del corso sono previsti esami a scelta (per un totale di 18 Cfu) che consentono allo studente di approfondire argomenti specifici e valorizzare le proprie attitudini.

Sbocchi professionali

Grazie alle conoscenze interdisciplinari e alle competenze specifiche nei settori delle tecnologie dell'informazione la laurea in Matematica con curriculum in Informatica consente un facile inserimento nel mondo del lavoro.

In particolare, questo curriculum dà la possibilità di operare in vari settori con diversi ruoli:

- **nel settore informatico, come sviluppatore di applicazioni complesse e servizi Internet/Cloud;**
- **nel settore terziario, come ricercatore, sistemista e analista di dati scientifici, finanziari e commerciali;**
- **nel settore del Data Science, come analista specializzato nell'estrazione della conoscenza da grandi volumi di dati (Big Data);**
- **all'interno di università e di enti di ricerca nazionali e internazionali.**

NOTA BENE

Corsi di teologia

Nel piano di studio di ogni corso è prevista la frequenza ai corsi di Teologia, per offrire una conoscenza motivata, ragionata e organica della fede cattolica.

Il programma si svolge nei tre anni in ragione di 3 ore settimanali per 12 settimane e si articola nelle tematiche seguenti:

- I anno: Questioni fondamentali: la fede cristologica e la scrittura;
- II anno: Questioni di antropologia teologica ed ecclesiologia;
- III anno: Questioni teologiche di etica e morale cristiana.

PIANI DI STUDIO

Il piano degli studi qui indicato e i crediti assegnati a ciascun insegnamento sono un primo confronto con le materie che costituiscono i corsi di laurea. Le tabelle sono utili per conoscere le discipline di riferimento, ma occorre sapere che potranno subire modifiche. Quelle definitive saranno pubblicate nella Guida specifica di Facoltà.

Curriculum in Informatica

PRIMO ANNO	CFU
Analisi matematica I	12
Basi di dati	9
Fondamenti dell'informatica	6
Geometria I	12
Inglese	6
Reti di calcolatori	9
Matematica discreta	6

SECONDO ANNO	CFU
Algoritmi e strutture dati	6
Architettura e sistemi operativi dei calcolatori	12
Fisica generale I	12
Laboratorio di programmazione	6
Logica e teoria degli insiemi	6
Statistica matematica I	6
Programmazione orientata agli oggetti	6
Corso a scelta*	6

(*) Sono considerati corsi a scelta tutti gli insegnamenti del corso di laurea triennale della Facoltà non già sostenuti (vedi elenco di seguito riportato).

La Facoltà consiglia agli studenti iscritti al curriculum in Informatica di inserire tra i corsi a scelta il corso di *Fondamenti di marketing per l'informatica*.

Non è di norma consentito inserire nel proprio piano di studi insegnamenti dei corsi di laurea magistrale della Facoltà.

TERZO ANNO	CFU
Analisi numerica	12
Operational research	6
Data analysis techniques and tools	6
Tecnologie per le applicazioni web	12
Corsi a scelta*	12
Altre attività (Stage/Tirocini/Abilità informatiche/Abilità linguistiche)	6
Prova finale	6

*Corsi a scelta:

Analisi matematica II (6 CfU)
 Approfondimenti di algebra (6 CfU)
 Approfondimenti di analisi matematica (6 CfU)
 Approfondimenti di geometria (6 CfU)
 Artificial intelligence and machine learning (6 CfU)
 Biologia generale (6 CfU)
 Chimica (6 CfU)
 Complementi di analisi matematica (6 CfU)
 Complementi di geometria (6 CfU)
 Controllo dell'inquinamento (6 CfU)
 Demografia (6 CfU)
 Economia dell'ambiente e dell'energia (6 CfU)
 Economia politica I (microeconomia) (6 CfU)
 Elementi di ottica con laboratorio (6 CfU)
 Elementi di struttura della materia (6 CfU)
 Finanza matematica (6 CfU)
 Fisica dei nuclei e delle particelle (6 CfU)
 Fisica dell'atmosfera (6 CfU)
 Fisica generale II (12 CfU)
 Fondamenti di marketing per l'informatica (6 CfU)
 Geometria II (6 CfU)
 Laboratorio di elettromagnetismo (6 CfU)
 Laboratorio di fisica generale (12 CfU)
 Laboratorio di fisica moderna (6 CfU)
 Matematica attuariale (6 CfU)
 Meccanica analitica (6 CfU)
 Meccanica quantistica (12 CfU)
 Meccanica razionale (6 CfU)
 Metodi matematici per la fisica I (6 CfU)
 Metodi matematici per la fisica II (6 CfU)
 Relatività (6 CfU)
 Sistemi dinamici (6 CfU)
 Statistica matematica II (6 CfU)

LE PAROLE DELL'UNIVERSITÀ

Cosa significa...

Immatricolazione

L'immatricolazione è l'iscrizione al primo anno di università. Con essa si riceve un numero di matricola che è necessario per iscriversi agli esami e usufruire dei servizi dell'Ateneo. Da qui l'uso equivalente di "matricola" per indicare uno studente del primo anno.

Le classi di Laurea

Le classi dei corsi di studio, tra cui le classi di laurea (istituite dall'articolo 4 del decreto Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509 e confermate dall'articolo 4 del decreto del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca 22 ottobre 2004, n. 270), sono dei raggruppamenti di corsi di studio universitari di pari livello che condividono alcuni obiettivi formativi e rilasciano titoli aventi identico valore legale.

Alla data odierna sono previste 50 classi di laurea, 100 classi di laurea magistrale e 8 classi di laurea magistrale a ciclo unico. Con il D.M. n. 446/2020 il Ministero dell'Università e della Ricerca ha istituito 3 nuove classi di laurea a orientamento professionale, che prevedono l'inserimento di almeno 48 CFU di attività laboratoriali e di tirocinio, finalizzate all'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro. Le singole università possono attivare per ogni classe una o più lauree, scegliere il nome e decidere i piani di studio, rispettando determinati vincoli.

Tutte le lauree che appartengono ad una classe hanno lo stesso valore legale; per questo motivo i bandi dei concorsi pubblici fanno riferimento alle classi e non alle lauree.

Ateneo

Il termine Ateneo deriva da Athena, la dea Minerva e quindi, per esteso, dal tempio a lei dedicato, dove retori e poeti recitavano i loro componimenti. Oggi è sinonimo di università.

Laurea

La laurea, detta anche di primo livello, si ottiene conseguendo 180 Cfu nell'arco dei tre anni accademici. Fornisce allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali e garantisce l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. Al termine del corso si ottiene il titolo di dottore. Per poter accedere alla laurea è necessario essere in possesso del diploma di scuola secondaria di secondo grado.

Credito formativo universitario CFU

Il credito formativo universitario (CFU) è una modalità usata nelle università per misurare la quantità di lavoro di apprendimento richiesto a uno studente. Ad ogni esame universitario è associato un certo numero di Cfu, che ne stima l'impegno richiesto; convenzionalmente 1 Cfu è pari a 25 ore di lavoro (svolto come studio personale o come frequenza a laboratori o lezioni). Ad ogni insegnamento viene attribuito un certo numero di crediti, uguale per tutti gli studenti, e un voto (espresso in trentesimi) che varia a seconda del livello di preparazione.

I crediti formativi possono essere acquisiti non solo sostenendo gli esami, ma anche attraverso attività extra curriculari riconosciute dalla Facoltà.

Facoltà

L'Università Cattolica si articola in Facoltà, ovvero strutture organizzative che comprendono uno o più corsi di laurea. Esse hanno il compito primario di organizzare le attività didattiche previste dalla legge, dallo Statuto e dai regolamenti. Concorrono con i dipartimenti a organizzare i dottorati di ricerca.

Laurea Magistrale a ciclo unico

Sono alcune tipologie di lauree che hanno durata quinquennale o sessennale. In particolare, sono le lauree in Architettura e Ingegneria edile-architettura, Conservazione e restauro dei beni culturali, Farmacia e farmacia industriale, Giurisprudenza, Medicina veterinaria, Scienze della formazione primaria (durata 5 anni), Medicina e chirurgia e Odontoiatria e protesi dentaria (durata 6 anni).

Per poter accedere alla laurea magistrale a ciclo unico è necessario essere in possesso del diploma di scuola secondaria di secondo grado.

Piano di studi

Il Piano di studi è l'insieme degli insegnamenti, ripartiti per ciascun anno di corso, che lo studente deve frequentare, sostenendo i relativi esami, al fine del conseguimento della laurea.

Anno Accademico (a.a.)

L'anno accademico inizia con l'avvio delle lezioni (fine settembre-inizio ottobre) e termina a settembre dell'anno successivo.

Lezioni

Si svolgono da settembre/ottobre a maggio/giugno per i corsi di durata ANNUALE. I corsi, il cui numero di ore e periodo di svolgimento sono equivalenti alla metà del corso annuale, si chiamano SEMESTRALI. I due semestri iniziano a settembre/ottobre e/o febbraio e gli esami vengono sostenuti alla fine di ogni semestre.

SEMESTRALIZZATO è il corso le cui ore di lezione sono quelle di un corso annuale ma concentrate in un arco di tempo pari a quello di un corso semestrale. Vale comunque come corso annuale.

Appello e sessione d'esame

L'appello è la data in cui si può sostenere un esame. Ogni facoltà decide autonomamente, nel rispetto del Regolamento Didattico di Ateneo, quanti appelli programmare durante l'anno e in quali mesi. Il periodo di sospensione delle lezioni, durante il quale è possibile sostenere gli esami si chiama "Sessione". Ogni anno accademico prevede tre o quattro sessioni d'esame (a seconda delle facoltà).

Stage e tirocinio

Lo stage è un'attività formativa che consente di entrare in contatto con il mondo del lavoro. Alcuni corsi di laurea prevedono un periodo di tirocinio o stage obbligatorio presso enti o aziende convenzionate con l'università da svolgersi preferibilmente nel corso dell'ultimo anno. Esiste inoltre la possibilità di effettuare esperienze di stage e lavoro in Italia e all'estero al di fuori del percorso curricolare.

Tesi di Laurea o prova finale

È un elaborato scritto nel quale lo studente sviluppa un progetto o una ricerca personale, in genere su un argomento relativo a un insegnamento compreso nel proprio piano di studi. È svolto sotto la guida di un docente.

La valutazione complessiva, che tiene conto anche dei risultati dei singoli esami, viene espressa in centodecimi.

Laurea Magistrale

La laurea magistrale, detta anche di secondo livello, ha durata biennale (120 Cfu) e vi si accede solo dopo aver conseguito la laurea. Fornisce una formazione teorica e metodologica di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici. Alla fine del corso si ottiene il titolo di dottore magistrale.

Master Universitari di I e II livello

I master sono corsi di formazione professionale. Esistono master di primo livello, a cui si può accedere dopo la laurea, e master di secondo livello, a cui invece si accede in seguito alla laurea magistrale. Possono durare uno o più anni e al termine è prevista una prova finale.



COLTIVA I TUOI TALENTI



STUDIARE E VIVERE ALL'UNIVERSITÀ

Entrare in Università significa confrontarsi con un mondo fatto di corsi e di esami da scegliere, di docenti e di colleghi da conoscere, di tempi da imparare a gestire. Intraprendere questo percorso vuol dire iniziare a costruire il proprio futuro, seguendo le proprie passioni e i propri interessi, in un periodo della vita ricco di sogni, progetti, energie.

L'Università Cattolica è il terreno fertile in cui ognuno può coltivare i propri talenti. A questo scopo, mette a disposizione strumenti e servizi per costruire con consapevolezza e serenità tutte le prove e crea occasioni per conoscersi, per approfondire, per crescere umanamente e culturalmente.

Supporto allo studio

Servizi on line, libri, strumenti e spazi

iCatt

Il portale che permette di gestire la propria carriera universitaria e di avere accesso a tutte le informazioni personalizzate sui servizi, sui corsi e sulla didattica. Per smartphone e tablet esiste la app iCatt Mobile, scaricabile gratuitamente sia da Apple Store sia da Google Play.

Info: icatt.unicatt.it

Casella di posta @icatt.it

Gli studenti iscritti hanno a disposizione una casella di posta elettronica istituzionale sulla quale riceveranno avvisi e comunicazioni di segreteria, informazioni sui servizi e sulle opportunità extracurricolari offerte dall'Ateneo.

Info: www.unicatt.it/cloudmail-icatt

Blackboard

È la piattaforma online di interazione e collaborazione tra studenti e docenti, sulla quale sono disponibili strumenti e sussidi per l'apprendimento e l'approfondimento dei programmi dei singoli corsi.

Info: ilab.unicatt.it/blackboard

Libri

Consultare, prenotare e controllare, da pc, tablet o smartphone, attraverso la pagina personale Mylibrary, i libri di una delle migliori biblioteche universitarie italiane, con un patrimonio di oltre due milioni di volumi che percorrono la storia della scrittura, dalle tavolette sumeriche alle risorse digitali. I libri adottati nei corsi si possono acquistare nella libreria di sede. Online inoltre è attivo e disponibile il servizio "HUB digitale", che apre agli studenti un ventaglio di possibilità variegato sui contenuti multimediali, e-book adottati nei corsi, file musicali in mp3 e quotidiani online.

Info: brescia.unicatt.it/libreria; biblioteche.unicatt.it/brescia;

Spazi

Per studiare in Università le possibilità sono diverse: la biblioteca (con la sala di consultazione in cui è anche possibile accedere ad Internet con il proprio notebook o con un pc portatile fornito dalla biblioteca stessa) e le aule per lo studio individuale dislocate nei vari edifici della sede, nonché nelle aule temporaneamente libere dalle attività didattiche. Nelle ore pomeridiane sono inoltre impiegabili per lo studio alcune sale mensa. Una apposita Guida al Campus, navigabile digitalmente, fornisce mappe dettagliate degli spazi ad uso didattico.

Info: <https://brescia.unicatt.it/Guida%20Campus%20Brescia%202022.pdf>

Tutorato

Il servizio di Tutorato ha l'obiettivo di accogliere e accompagnare gli studenti nel loro percorso universitario, in modo particolare all'inizio.

Il tutor di gruppo facilita l'inserimento delle matricole nel contesto accademico, aiuta gli studenti nell'individuazione di un metodo di studio efficace e nella pianificazione delle sessioni d'esame e supporta nella risoluzione di problemi amministrativi.

Ogni studente può contattare e incontrare individualmente il proprio tutor di riferimento e partecipare alle diverse iniziative organizzate per socializzare e affrontare temi e problematiche di interesse generale.

Info: www.unicatt.it/tutorato

Educatt

EDUCatt, l'Ente per il Diritto allo Studio Universitario dell'Università Cattolica, è la Fondazione che sostiene l'Ateneo nella gestione di alcuni servizi fondamentali per migliorare la qualità della vita dello studente. Tra questi figurano in particolare quelli di aiuto ai bisogni economici (borse di studio e altre agevolazioni), di ascolto e di informazione, ma anche ristorazione, soluzioni abitative, assistenza sanitaria, sport e viaggi.

Info: educatt.it

Conosci il mondo

Lo studio delle lingue straniere e le esperienze all'estero

Selda

Il Servizio linguistico di Ateneo promuove l'apprendimento delle lingue straniere per tutti gli iscritti. Attivo in tutti i campus, organizza corsi finalizzati all'acquisizione delle competenze linguistiche previste nel proprio percorso formativo. Organizza, inoltre, corsi indirizzati al conseguimento di alcune certificazioni internazionali.

Info: selda.unicatt.it

Cattolica International

Propone una vasta offerta di programmi di studio, stage e volontariato all'estero: dai semestri di studio in prestigiose università internazionali alla possibilità di fare ricerca in altri Paesi per la tesi di laurea; dai summer programmes in atenei europei ed extraeuropei (tra i quali Harvard, UCLA, UC Berkeley, London School of Economics, etc) ai corsi intensivi di lingua, alle esperienze di stage e volontariato nel mondo, con la possibilità di ottenere il riconoscimento dei crediti formativi universitari e concorrere per scholarship.

Info: studenticattolica.unicatt.it/home-esperienze-all-estero

Mettiti alla prova

Lavoro: opportunità e orientamento

Stage e placement

Il Servizio Stage e placement organizza incontri in aula con le aziende, fornisce consulenza per la compilazione del curriculum, propone simulazioni delle prove di selezione e mette a disposizione online, su un portale dedicato, proposte di stage e di lavoro, in Italia e all'estero, per studenti e neolaureati.

Info: studenticattolica.unicatt.it/home-stage-e-lavoro

Lavoro in università

Durante il percorso di studi è possibile lavorare in università, per iniziare a fare un'esperienza retribuita collaborando con le diverse strutture dell'Ateneo (biblioteche, segreterie, uffici) per un tempo pari a 200 ore all'anno. Il bando per partecipare alla selezione viene pubblicato tra ottobre e novembre. Inoltre, c'è la possibilità di autocandidarsi per un lavoro a tempo determinato (progetto Student Work), strutturato su misura per gli studenti, con modalità tali da non compromettere il tempo da dedicare allo studio e alla frequenza dei corsi.

Info: www.unicatt.it/200ore; educatt.unicatt.it/educatt-altre-agevolazioni-student-work-educatt

Fuori sede?

Vieni a vivere nei campus

Le residenze

L'Università è convenzionata con alcune strutture, che garantiscono agli studenti un alloggio a prezzo contenuto (in base alla propria fascia di reddito) e soprattutto un ambiente ideale per studiare e per sperimentare la vita di comunità, sempre seguiti da un progetto educativo e con la presenza di un Responsabile della struttura. Per essere ammesso all'offerta residenziale, lo studente deve presentare la domanda di ammissione tramite procedura web all'indirizzo www.collegiunicattolica.it.

Info: www.collegiunicattolica.it

Housing Network

Oltre alle soluzioni abitative tradizionali EDUCatt si impegna a trovare canali alternativi per facilitare la ricerca di un alloggio agli studenti dell'Università Cattolica.

Housing Network propone soluzioni user-friendly tramite partnership con piattaforme digitali.

Info: www.educatt.it/HousingNetwork

Rispetta te stesso

Alimentazione e salute

Ristorazione e mense

L'accesso alla ristorazione è possibile per tutti gli studenti in possesso di badge universitario (CartaAteneo+) debitamente ricaricato. Per accedere alla ristorazione con le agevolazioni previste, è necessario registrarsi al sistema dall'area MyEDUCatt presentando l'attestazione ISEE.

Info: ristorazione.educatt.online

Assistenza sanitaria e consulenza psicologica

EDUCatt offre agli studenti dell'Università Cattolica un servizio di assistenza sanitaria con medici di medicina generale e specialisti. È inoltre attivo il servizio di Consulenza Psicologica, che dà allo studente la possibilità di confrontarsi con un professionista sulle difficoltà personali, relazionali e di studio che incontra nel percorso universitario.

Info: www.educatt.it/centrosanitario

Dai valore al tuo tempo libero

Attualità, informazione, cultura, musica e sport

Premi Nobel, rappresentanti delle istituzioni italiane e straniere, protagonisti dell'economia, della politica, della cultura mondiale: testimoni da cui imparare con profitto lezioni di scienza e di vita.

L'Università è molto di più della preparazione specialistica.

Info: secondotempo.cattolicanews.it

Attività culturali

Sono numerose le opportunità da cogliere in Università Cattolica. Convegni, conferenze, seminari, presentazioni di libri con l'autore, ti consentiranno di partecipare alla riflessione della comunità scientifica sui vari campi del sapere, di acquisire importanti chiavi di lettura della realtà sociale contemporanea ed un contatto diretto con gli esponenti del mondo culturale e dello spettacolo.

Per chi invece vuole fare teatro, può partecipare alle attività del Centro Universitario Teatrale (CUT), che organizza corsi di dizione, spettacoli e rassegne per la promozione e la pratica teatrale anche in collaborazione con l'associazione studentesca Fabulae inversae.

Info: progetti.unicatt.it/cut; brescia.unicatt.it

Sport in Campus

Presso il palazzetto sportivo Giorgio Arici del Campus di Mompiano sono disponibili spazi attrezzati per attività sportive. Il servizio si completa con il campo di calcio a 5, all'aperto.

Info: sportincampus.educatt.online

Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con dsa

In ottemperanza a quanto previsto dalla Legge del 28 gennaio 1999 n. 17 che prevede "il trattamento individualizzato per il superamento degli esami universitari previa intesa con il docente della materia [...] l'impiego di specifici mezzi tecnici idonei e la possibilità di svolgere prove equipollenti su proposta del servizio di tutorato specializzato" e alla Legge dell'8 ottobre 2010 n. 170 per la quale "agli studenti con DSA sono garantite, durante il percorso di istruzione e di formazione scolastica e universitaria, adeguate forme di verifica e di valutazione, anche per quanto concerne gli esami di Stato e di ammissione all'Università nonché gli esami universitari", l'Università Cattolica del Sacro Cuore ha istituito i Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA che, attraverso il supporto tecnico-amministrativo e quello didattico del personale pedagogico specializzato, si propongono di accompagnare gli studenti nell'esperienza universitaria sostenendone il percorso dalle prime fasi di orientamento, al conseguimento della laurea fino ai primi passi nel mondo del lavoro.

Info: studenticattolica.unicatt.it/disabilita-dsa

Sostegno spirituale

Il Centro pastorale è un punto di riferimento accogliente per chi cerca un momento di ascolto o di sereno confronto sulla propria crescita personale, per chi vuole aiutare il prossimo con attività di volontariato o per chi desidera approfondire la cultura teologica. Promuove numerose attività culturali legate alla musica, al teatro, al rapporto tra arte e spiritualità e collabora attivamente con le varie associazioni cattoliche degli studenti.

Info: centropastorale.unicatt.it

Resta connesso

News e Social network.

Essere informati e aggiornati sulla vita dell'Università Cattolica è facile: i canali social **Facebook** (facebook.com/unicatt/), **Instagram** (instagram.com/unicatt/), **LinkedIn** (www.linkedin.com/school/unicatt/) e **Youtube** (youtube.com/younicatt) raccontano tutte le novità e le iniziative dell'Ateneo. Il canale **Telegram** Unicatt, invia settimanalmente informazioni su bandi, concorsi, stage e tante altre opportunità di crescita umana e professionale.

Il mondo dei 5 Campus della Cattolica è raccontato da **Cattolicanews**, il magazine online che raccoglie e pubblica articoli, web reportage, video e podcast, con una newsletter settimanale.

Infine, NUnc - Network dell'Università Cattolica nato per raccontare la vita e le attività dell'Ateneo, è una piattaforma aperta, accessibile a chiunque per trovare contenuti multimediali e dirette streaming che arricchiscono ogni giorno la vita della comunità universitaria.





QUANTO COSTA STUDIARE IN CATTOLICA?

L'importo dell'iscrizione è determinato sulla base del reddito familiare. Ogni anno circa 3.000 studenti, in base a requisiti di merito e condizioni economiche, vengono esonerati dal pagamento dei contributi universitari mentre 4.000 accedono a ulteriori agevolazioni finanziarie. Gli studenti con invalidità certificata pari o superiore al 66% e gli studenti con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1 o comma 2 della L. 5 febbraio 1992 n. 104, hanno diritto all'esonero totale della tassa di iscrizione e dei contributi universitari e saranno tenuti al versamento di € 100,00 all'atto dell'immatricolazione e per l'iscrizione ad ogni anno accademico successivo al primo. Per ottenere l'esonero i suddetti studenti dovranno presentare documentazione originale in corso di validità ai Servizi per l'Integrazione degli studenti con disabilità e con DSA della sede di riferimento. Sono inoltre previste tariffe agevolate per studenti fuori sede residenti nei collegi dell'Università Cattolica.

Borse di studio e aiuti economici

Agevolazioni economiche

Borse di studio, rimborso tasse universitarie, aiuti in denaro, ammissione e riammissione ai collegi universitari a tariffe agevolate, accesso al servizio ristorazione a prezzi più bassi. Sono le formule proposte per ridurre i costi dello studio secondo i requisiti di reddito e merito.

La piattaforma online MyEDUCatt è un filo diretto che permette di presentare la domanda e di verificare in ogni momento lo stato di elaborazione della pratica.

Info: www.educatt.it/agevolazioni

Altre forme di agevolazione

Possono usufruire delle agevolazioni gli studenti impegnati a conciliare studio e lavoro, gli studenti contemporaneamente iscritti e appartenenti al medesimo nucleo familiare, gli studenti con invalidità certificata o nel cui nucleo siano presenti familiari con invalidità certificata pari al 100%. Inoltre sono previste agevolazioni particolari per chi, pur già inserito nella fascia di reddito minima, si trovi in condizioni economiche documentate di particolare disagio e gravità e non è in grado di ottenere la borsa di studio. Sono inoltre disponibili vari concorsi banditi da enti privati, fondazioni, associazioni o organizzazioni. L'elenco è aggiornato e disponibile online.

Info: www.unicatt.it/agevolazioneeconomiche

Borse per studenti meritevoli

Università Cattolica e Istituto Giuseppe Toniolo, ente fondatore dell'Ateneo, con la collaborazione di Fondazione EDUCatt, istituiscono annualmente con fondi propri 100 Borse + 100 Premi di studio per solo merito. Queste Borse e questi premi di studio sono destinate a tutti gli studenti e i futuri studenti dell'Università Cattolica, suddivisi nelle seguenti categorie:

60 Borse START: Concorso aperto a diplomandi o diplomati che intendono immatricolarsi in Cattolica

40 Borse RUN: Concorso riservato a studenti laureandi o laureati di primo livello che intendono iscriversi in Cattolica

100 Premi SMART: Assegnazione studenti iscritti agli anni di corso superiori al primo in Università Cattolica

Per info e iscrizioni: borsepermeritouc.it

ORIENTARSI IN UNIVERSITÀ CATTOLICA

Scegliere un percorso universitario significa definire la direzione da dare al proprio futuro: in Università Cattolica puoi arrivare al momento della scelta con le idee chiare grazie al supporto di chi può indicarti la strada che meglio valorizza le tue attitudini e le tue aspirazioni.

Scopri l'Ateneo

Una serie di appuntamenti pensati per fornire le informazioni principali sull'offerta formativa, i servizi e le opportunità offerte dall'Ateneo. Dalle dinamiche della scelta fino alla scoperta delle Facoltà e dei Corsi di laurea: rispondono a questi obiettivi gli Open Day organizzati nei cinque campus, le fiere e i saloni distribuiti su tutto il territorio nazionale,

Vivi l'Università

Dopo aver individuato l'area di interesse e aver raccolto le informazioni generali, hai la possibilità di visitare i campus e partecipare agli incontri pensati per far conoscere in prima persona l'ambiente universitario ed entrare ancor più nel dettaglio del percorso accademico: le iniziative di "Sperimenta l'Università" tra le quali le lezioni aperte, i laboratori psico-attitudinali, le Infosession e gli incontri di preparazione alle prove di ammissione, le Summer experience dedicate agli studenti che hanno concluso il 4° anno di scuola superiore sono solo alcune delle proposte a tua disposizione.

Il calendario degli eventi di orientamento è in continuo aggiornamento, lo trovi qui [online](#) o inquadrando il QR Code



Grazie alle convenzioni stipulate con le scuole, puoi partecipare anche a PCTO, Itinerari di educazione civica e percorsi di orientamento attivo: cicli di lezioni o attività laboratoriali dedicate ad una tematica o ad un settore disciplinare che per l'occasione vengono "tagliati su misura" di studenti che sperimentano per la prima volta la didattica universitaria.



ORIENTA KIT UNICATT

Abbiamo creato una pagina dove puoi trovare tutto il materiale informativo utile per il tuo percorso di orientamento: visita l'Orientakit!

[Clicca qui](#) o inquadra il QR Code



IN CONTATTO CON NOI

Iscriviti alla nostra newsletter: rimarrai aggiornato su iniziative, appuntamenti e scadenze importanti.

[Clicca qui](#) o inquadra il QR Code



COLLOQUI DI ORIENTAMENTO

Per un colloquio di orientamento individuale in cui approfondire la conoscenza dei corsi di laurea, delle modalità di iscrizione e dei servizi offerti agli studenti, ti invitiamo a fissare un appuntamento - in presenza o virtuale - con il personale dell'Ufficio Orientamento di ciascun campus.

Prenota il tuo colloquio di orientamento

[Clicca qui](#) o inquadra il QR Code



Milano - Largo A. Gemelli, 1

Brescia - Via Trieste, 17 e Via della Garzetta, 48

Piacenza - Via Emilia Parmense, 84

Cremona - Via Bissolati, 74

Roma - Largo F. Vito, 1

Per ulteriori informazioni:

800 954 459 se sei uno studente italiano

+39 02 7234 7234 se chiami dall'estero

Da lunedì a venerdì dalle 8.00 alle 19.00,

il sabato dalle 9.00 alle 13.00

WEB & SOCIAL

Vieni a trovarci sul sito www.unicatt.it
e segui i **profili ufficiali** dell'Università Cattolica.







UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Brescia

Via Trieste, 17
Via della Garzetta, 48

www.unicatt.it/scienzematematiche