



Procedure di ammissione corso di laurea magistrale

Interfacoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali – Scienze bancarie, finanziarie e assicurative

Laurea magistrale in **Applied data science for banking and finance** (classe LM-91)

Anno accademico 2023/2024

Sede di Brescia

Corso in lingua INGLESE

Contenuto del documento

1. REQUISITI DI AMMISSIONE	2
1.1. REQUISITI CURRICULARI.....	2
1.2. CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE	2
1.3. ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE	3
2. NUMERO POSTI PREVISTI	3
3. MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE	3
3.1. FASE ANTICIPATA – ORDINE CRONOLOGICO CON COLLOQUIO DI VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE	4
3.2. FASE ORDINARIA – ORDINE CRONOLOGICO CON COLLOQUIO DI VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE	5
4. COLLOQUIO DI VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE	5
5. IMMATRICOLAZIONE E PRE-IMMATRICOLAZIONE.....	6
6. CANDIDATI CON DISABILITÀ O CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA)	6
7. TRASFERIMENTO DA ALTRO ATENEO, SECONDA LAUREA E RIPRESA CARRIERA.....	6
8. PASSAGGIO DI CORSO INTERNO ALL'UNIVERSITÀ CATTOLICA	7
9. CONTATTI.....	7
10. NOTE FINALI E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO.....	7



1. REQUISITI DI AMMISSIONE

Per accedere al corso di laurea magistrale in Applied data science for banking and finance è necessario possedere i requisiti di ammissione indicati ai successivi paragrafi.

1.1. Requisiti curriculari

Per accedere al corso di laurea magistrale di Applied data science for banking and finance è **necessario possedere o i requisiti al punto A o i requisiti al punto B:**

A. una **laurea triennale** (ex D.M. 270/04 o ex D.M. 509/99) conseguita o da conseguire entro il **30 aprile 2024** afferente a una delle seguenti classi di laurea:

- L-08 Ingegneria dell'informazione (ex D.M. 270/04 o classe 9 ex D.M. 509/99);
- L-18 Scienze dell'economia e della gestione aziendale (ex D.M. 270/04 o classe 17 ex D.M. 509/99);
- L-31 Scienze e tecnologie informatiche (ex D.M. 270/04 o classe 26 ex D.M. 509/99);
- L-33 Scienze economiche (ex D.M. 270/04 o classe 28 ex D.M. 509/99);
- L-35 Scienze matematiche (ex D.M. 270/04 o classe 32 ex D.M. 509/99);
- L-41 Statistica (ex D.M. 270/04 o classe 37 ex D.M. 509/99).

B. una **laurea triennale** (ex D.M. 270/04 o ex D.M. 509/99) conseguita o da conseguire entro il **30 aprile 2024** e almeno **36 CFU** nel piano di studi della laurea triennale, o come corsi singoli superati, nei seguenti **settori scientifico-disciplinari**:

INF/01, ING-INF/05, ING-IND/35, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/06, SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/09, SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/06, SPS/09

di cui:

- almeno 12 CFU in INF/01, ING-INF/05, ING-IND/35, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09;
- almeno 12 CFU in SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/06, SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/09, SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/06, SPS/09.

Possono mancare fino a 12 CFU tra quelli richiesti. In questo caso il coordinatore del corso di laurea si riserva di valutare che nei programmi del corso siano stati svolti i contenuti didattici richiesti ed eventualmente di definire un piano studi ad hoc. I candidati riceveranno via e-mail un'adeguata comunicazione.

Il piano di studi dei candidati in possesso di una laurea vecchio ordinamento o di diploma universitario di durata triennale, o diploma conseguito presso Scuole dirette a fini speciali di durata triennale di ordinamenti pre D.M. 509/99 o laurea specialistica/magistrale a ciclo unico di ordinamenti post D.M. 509/99 - D.M. 270/04 è valutato da un'apposita Commissione nominata dalla Facoltà.

1.2. Conoscenza della lingua inglese

Oltre ai REQUISITI CURRICULARI sopra indicati, è obbligatorio avere un'adeguata conoscenza della lingua inglese, corrispondente almeno al livello B2. È pertanto necessario possedere una delle **certificazioni di lingua inglese, conseguite dal 1° gennaio 2021:**

- TOEFL/IBT (con score di almeno 84);
- Academic IELTS (con score di almeno 6);



- Cambridge English: First - FCE (con score di almeno 173);
- Cambridge English: Advanced - CAE;
- Cambridge English: Proficiency - CPE;
- Cambridge English: Business English Certificate (BEC Vantage e BEC Higher);
- Trinity College London: ISE II (B2);
- Trinity College London: ISE III (C1);
- Trinity College London: ISE IV (C2);
- Pearson: PTE Academic con score da 46;

oppure uno dei seguenti requisiti:

- una laurea triennale, conseguita o da conseguire, in lingua inglese;
- provenienza da uno dei profili/corsi impartiti in lingua inglese dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;
- esame di Lingua (SELDA) superato, per i candidati provenienti corsi di laurea triennale della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;
- esame "English for IELTS" superato, per i candidati provenienti dal corso di laurea triennale di Economia dei mercati e degli intermediari finanziari dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

In caso di mancanza di una certificazione o dei requisiti indicati è necessario sostenere un *Test di valutazione delle competenze linguistiche di lingua inglese online*, entro le scadenze per l'apertura della domanda di ammissione (vedi paragrafo 3 MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE), organizzato dal Servizio linguistico SELDA dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Le date e la modalità di iscrizione sono indicate nell'apposito [avviso](#).

1.3. ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE

L'adeguatezza della personale preparazione di cui all'art. 6, comma 2, D.M. 270/2004 **non è direttamente riconosciuta** ed è previsto un colloquio secondo le modalità indicate al successivo punto 4 COLLOQUIO DI VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE.

2. NUMERO POSTI PREVISTI

Per il corso di laurea magistrale in Applied data science for banking and finance i posti sono ad **accesso libero** nei limiti delle risorse disponibili e dell'andamento delle immatricolazioni degli anni accademici precedenti, orientativamente in numero di 45.

3. MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE

I posti del corso di laurea magistrale di Applied data science for banking and finance vengono assegnati secondo 2 fasi di ammissione.

FASE	MODALITÀ DI AMMISSIONE	TEMPISTICA DI APERTURA DELLA DOMANDA
FASE ANTICIPATA*	ORDINE CRONOLOGICO CON COLLOQUIO DI VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE Ordine cronologico per i candidati in possesso dei requisiti di ammissione, o in difetto di alcuni REQUISITI CURRICULARI entro i limiti sopra indicati, con media ponderata $\geq 24/30$ e con almeno 120 CFU acquisiti	Dal 10 gennaio 2023 al 20 marzo 2023



FASE	MODALITÀ DI AMMISSIONE	TEMPISTICA DI APERTURA DELLA DOMANDA
FASE ORDINARIA*	ORDINE CRONOLOGICO CON COLLOQUIO DI VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE Per tutti i candidati in possesso dei requisiti di ammissione, o in difetto di alcuni REQUISITI CURRICULARI entro i limiti sopra indicati, con almeno 120 CFU acquisiti, indipendentemente dalla media	Dal 29 maggio 2023 all'11 dicembre 2023

**I posti riservati per la fase anticipata sono orientativamente in numero di 30.*

La fase ordinaria verrà aperta per il numero di posti eventualmente rimanenti dalla precedente fase e nei limiti delle risorse disponibili e dell'andamento delle immatricolazioni degli anni accademici precedenti, orientativamente in numero di 45.

I candidati in possesso di titolo di studio italiano devono utilizzare il [Portale Iscrizioni](#); per conoscere la procedura da seguire consultare la [Guida al Portale Iscrizioni](#).

I candidati in possesso di titolo di studio estero devono attenersi alle disposizioni impartite dal Ministero dell'Università e della Ricerca, rese pubbliche con apposita nota. Per informazioni sull'ammissione al corso di laurea magistrale, è possibile rivolgersi all'Ufficio Ammissioni Internazionali e prendere visione delle procedure d'ammissione al [link](https://international.unicatt.it/ucscinternational-graduate-programs-2-year-graduate-degrees-in-english) (<https://international.unicatt.it/ucscinternational-graduate-programs-2-year-graduate-degrees-in-english>).

3.1. Fase anticipata – Ordine cronologico con colloquio di verifica dell'adeguatezza della personale preparazione

Per i candidati con media ponderata $\geq 24/30$ e con almeno 120 CFU acquisiti

APERTURA DELLA DOMANDA: dal 10 gennaio 2023 al 20 marzo 2023

Fermo restando il possesso dei REQUISITI DI AMMISSIONE, possono partecipare all'ammissione solo i candidati con **una media ponderata degli esami sostenuti maggiore o uguale a 24/30 e con almeno 120 CFU acquisiti**.

I candidati devono prenotare **un colloquio** di verifica dell'adeguatezza della personale preparazione attraverso il [Portale Iscrizioni](#), a partire **dalle ore 10:00 del 10/01/2023 ed entro le ore 23:59 del 20/03/2023**.

I candidati ricevono l'esito via e-mail al termine del colloquio: se l'esito è positivo possono **riservare il posto in ordine cronologico** pagando la prima rata delle tasse e dei contributi universitari attraverso il [Portale Iscrizioni](#) fino ad esaurimento dei posti orientativamente previsti per questa fase e non oltre **le ore 23:59 del 15/05/2023**; se invece l'esito è negativo non possono iscriversi al corso (vedi paragrafo 4 COLLOQUIO DI VERIFICA PER L'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE).

Per conoscere la procedura di prenotazione del colloquio e di riserva posto consultare la [Guida al Portale Iscrizioni](#).

I candidati che non riservano il posto entro le date indicate, se interessati a partecipare alla fase successiva, sono tenuti a presentare una nuova domanda, richiedendo l'annullamento di quella precedentemente aperta. Tale richiesta deve essere effettuata almeno due giorni lavorativi antecedenti



alla scadenza della fase di interesse tramite il seguente link: <https://www.unicatt.it/richiesta-informazioni-lauree-magistrali>.

3.2. Fase ordinaria – Ordine cronologico con colloquio di verifica dell'adeguatezza della personale preparazione

Per tutti i candidati con almeno 120 CFU acquisiti, indipendentemente dalla media

APERTURA DELLA DOMANDA: dal 29 maggio 2023 all'11 dicembre 2023

Fermo restando il possesso dei REQUISITI DI AMMISSIONE, possono partecipare all'ammissione tutti i candidati, indipendentemente dalla media, **con almeno 120 CFU acquisiti**.

I candidati devono prenotare **un colloquio** di verifica dell'adeguatezza della personale preparazione attraverso il [Portale Iscrizioni](#), a partire **dalle ore 10:00 del 29/05/2023 ed entro le ore 23:59 del 11/12/2023**.

I candidati ricevono l'esito via e-mail al termine del colloquio: se l'esito è positivo possono **riservare il posto in ordine cronologico** pagando la prima rata delle tasse e dei contributi universitari attraverso il [Portale Iscrizioni](#) entro **le ore 23:59 del 18/12/2023**; se invece l'esito è negativo non possono iscriversi al corso (vedi paragrafo 4 COLLOQUIO DI VERIFICA PER L'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE).

Per conoscere la procedura di prenotazione del colloquio e di riserva posto consultare la [Guida al Portale Iscrizioni](#).

4. COLLOQUIO DI VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE

Tutti i candidati devono sostenere un **colloquio** effettuato dal docente coordinatore del corso di laurea, volto ad accertare il possesso delle conoscenze e delle competenze basilari, con particolare riferimento agli ambiti disciplinari che caratterizzano la laurea magistrale.

È ritenuto idoneo il candidato che dimostra di possedere almeno una conoscenza di base degli argomenti richiesti, è in grado di operare collegamenti fra di loro, dimostra di avere acquisito una sufficiente autonomia di giudizio e di saper comunicare in un linguaggio adeguato gli argomenti del colloquio.

Il colloquio viene effettuato in modalità online, attraverso la piattaforma Teams. Entro il giorno precedente alla data del colloquio, i candidati ricevono la convocazione via e-mail da parte del docente coordinatore. Durante il colloquio i candidati devono mostrare un documento d'identità valido ed ogni documentazione ritenuta utile al fine della verifica del piano studi (es. programmi dei corsi sostenuti durante la laurea triennale).

L'esito del colloquio viene comunicato al termine dello stesso. I candidati che ottengono un esito positivo possono riservare il posto, coloro che ottengono un esito negativo non possono iscriversi al corso. Coloro che invece risultassero assenti al colloquio possono prenotarne un nuovo attraverso il [Portale Iscrizioni](#).

I candidati valutati positivamente ma che, in seguito al colloquio, mostrino lacune negli ambiti indicati al paragrafo 1.1. REQUISITI CURRICULARI possono vedersi assegnare delle integrazioni curriculari (cfr paragrafo 5. IMMATRICOLAZIONE E PRE-IMMATRICOLAZIONE).

Per informazioni relative alla prenotazione del colloquio e alla riserva del posto attraverso il [Portale Iscrizioni](#) è possibile consultare la [Guida al Portale Iscrizioni](#).



5. IMMATRICOLAZIONE E PRE-IMMATRICOLAZIONE

I **candidati laureati senza integrazioni**, dopo aver riservato il posto attraverso il versamento della prima rata, devono procedere all'immatricolazione attraverso il [Portale Iscrizioni](#). Per conoscere la procedura di immatricolazione consultare la [Guida al Portale Iscrizioni](#).

I **candidati laureati con integrazioni curriculari e i candidati laureandi**, dopo aver riservato il posto attraverso il versamento della prima rata, devono procedere alla pre-immatricolazione. Per informazioni sulla procedura di pre-immatricolazione consultare la [Guida al Portale Iscrizioni](#).

La **pre-immatricolazione** al corso di laurea magistrale è **accettata con riserva ed è subordinata**:

1. all'assolvimento delle integrazioni curriculari assegnate, nei tempi previsti sotto indicati;
2. al conseguimento del titolo di studio entro i termini previsti dalle procedure di ammissione.

I candidati pre-immatricolati riservano un posto con il diritto di frequentare i corsi magistrali dal loro inizio. Essi sono tenuti a perfezionare l'immatricolazione subito dopo il conseguimento della laurea e/o l'assolvimento delle integrazioni curriculari.

Integrazioni curriculari: I candidati a cui sono state assegnate integrazioni curriculari, una volta pre-immatricolati, sono tenuti ad assolverle a partire dalla sessione di esami di settembre/ottobre 2023 ed entro la sessione di esami di gennaio/febbraio 2024. Il mancato superamento delle stesse pregiudica l'immatricolazione alla laurea magistrale. Gli studenti possono frequentare le lezioni degli insegnamenti previsti dal piano di studi, ma non possono sostenere i relativi esami prima della verbalizzazione delle integrazioni e del perfezionamento dell'immatricolazione.

6. CANDIDATI CON DISABILITÀ O CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA)

I candidati con disabilità o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) sono tenuti a caricare nell'apposita sezione del profilo nel Portale Iscrizioni, il verbale di disabilità o il certificato relativo al DSA.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la segreteria dei [Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA](#).

7. TRASFERIMENTO DA ALTRO ATENEO, SECONDA LAUREA E RIPRESA CARRIERA

I candidati che vogliono effettuare un trasferimento da altro ateneo, iscriversi ad una seconda laurea, riprendere la carriera universitaria devono soddisfare i REQUISITI DI AMMISSIONE e rispettare le scadenze e modalità indicate al paragrafo 3 MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE.

I candidati devono presentare la domanda di ammissione al corso di laurea magistrale in **Applied data science for banking and finance** attraverso il [Portale Iscrizioni](#).

A seguito dell'ammissione al corso, è necessario riservare il posto, effettuando i versamenti della prima rata e dei diritti di segreteria, e inoltrare la domanda di istruttoria tramite il [Portale Iscrizioni](#) entro le scadenze riportate al paragrafo 3 MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE.

I candidati che effettuano un trasferimento da altro ateneo, dopo aver riservato il posto, possono sostenere altri esami, presso l'ateneo di provenienza, fino alla presentazione della **Domanda di Trasferimento** che deve essere inoltrata, di norma, entro e non oltre il **18 dicembre 2023**. Il posto è riservato quando la documentazione inoltrata viene validata dal Polo studenti.

La Struttura didattica competente valuterà solo gli esami sostenuti e verbalizzati fino alla presentazione della Domanda di Trasferimento.

I candidati che effettuano un'iscrizione ad una seconda laurea, dopo aver riservato il posto versando la prima rata e i diritti di segreteria, devono presentare la **Domanda di Seconda Laurea** che deve essere inoltrata, di norma, entro e non oltre il **31 dicembre 2023**. La laurea del corso di provenienza deve essere



conseguita necessariamente entro il 31 dicembre 2023. Il posto è riservato quando la documentazione inoltrata viene validata dal Polo studenti.

I candidati che riprendono la carriera, dopo aver riservato il posto versando la prima rata e i diritti di segreteria, devono presentare la **Domanda di Ripresa Carriera** che deve essere inoltrata, di norma, entro e non oltre il **18 dicembre 2023**. Il posto è riservato quando la documentazione inoltrata viene validata dal Polo studenti.

L'anno di ammissione sarà valutato dal Consiglio di Facoltà o da Commissione delegata, che prenderà in considerazione l'intera carriera accademica del candidato.

8. PASSAGGIO DI CORSO INTERNO ALL'UNIVERSITÀ CATTOLICA

I candidati che intendono effettuare un passaggio di corso/profilo interno all'Università Cattolica devono soddisfare i REQUISITI DI AMMISSIONE e rispettare le scadenze e le modalità indicate al paragrafo 3 MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE.

I candidati devono presentare la domanda di ammissione al corso di laurea magistrale in **Applied data science for banking and finance** attraverso il Portale Iscrizioni.

A seguito dell'ammissione al corso, è necessario riservare il posto, effettuando i versamenti della prima rata e dei diritti di segreteria, e inoltrare la domanda di istruttoria tramite il Portale Iscrizioni entro le scadenze riportate al paragrafo 3 MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE.

Dopo aver riservato il posto è possibile sostenere altri esami del corso/profilo di provenienza fino all'avvio della procedura di Passaggio, che avviene cliccando la funzione "**Procedi con il passaggio**" nel Portale Iscrizioni, di norma entro e non oltre il **18 dicembre 2023**.

La Struttura didattica competente valuterà solo gli esami sostenuti e verbalizzati fino all'avvio della procedura di Passaggio.

L'anno di ammissione sarà valutato dal Consiglio di Facoltà o da Commissione delegata, che prenderà in considerazione l'intera carriera accademica del candidato.

Attenzione: Non è possibile effettuare il passaggio di corso da una laurea magistrale a ciclo unico a una laurea magistrale.

9. CONTATTI

Per ulteriori informazioni e chiarimenti, è possibile utilizzare il servizio "[Richiesta di informazioni sulle Lauree Magistrali](#)" oppure consultare le [FAQ](#).

Se si necessita di supporto nell'utilizzo del Portale Iscrizioni, è possibile utilizzare il tasto "Assistenza" presente all'interno del Portale stesso.

10. NOTE FINALI E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Agli immatricolati ai corsi di laurea magistrale si applica la "Normativa Generale per la determinazione dei contributi universitari a.a. 2023/24".

Gli studenti sono tenuti a prendere visione di eventuali integrazioni, modifiche, aggiornamenti delle presenti procedure pubblicate sul sito web dell'Università Cattolica.

Ai sensi della legge n. 241/1990, Responsabile della presente procedura di ammissione è Paolo Francesco Trotti (Responsabile Gestione carriera e servizi agli studenti-Brescia).

Brescia, 20 febbraio 2023