



Bando 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 2020/2021 - Sede di Brescia

Corso in lingua INGLESE

**La proposta di attivazione del corso di laurea è attualmente al vaglio del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.*

Contenuto del documento

1. NUMERO POSTI DISPONIBILI.....	2
2. REQUISITI DI AMMISSIONE	2
2.1. CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE.....	2
3. MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE	3
3.1. Ordine cronologico con colloquio di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale	3
4. IMMATRICOLAZIONE E PRE-IMMATRICOLAZIONE.....	4
5. CANDIDATI CON DISABILITÀ O CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO (DSA)	4
6. TRASFERIMENTO DA ALTRO ATENEO, PASSAGGIO DI CORSO INTERNO ALL'UNIVERSITÀ CATTOLICA, SECONDA LAUREA E RIPRESA CARRIERA.....	4



1. NUMERO POSTI DISPONIBILI

Per il corso di laurea magistrale di Applied data science for banking and finance sono **disponibili 40 posti di cui 10 riservati ai candidati non comunitari in possesso di titolo internazionale.**

2. REQUISITI DI AMMISSIONE

Per accedere al corso di laurea magistrale di Applied data science for banking and finance è **necessario possedere uno dei seguenti requisiti di ammissione:**

- una **laurea triennale** (ex D.M. 270/04 o ex D.M. 509/99) conseguita o da conseguire entro il **30 aprile 2021** 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).

- una **laurea triennale** (ex D.M. 270/04 o ex D.M. 509/99) conseguita o da conseguire entro il **30 aprile 2021** e almeno **36 CFU** nel piano di studi della laurea triennale 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 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.

2.1. CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Oltre ai REQUISITI DI AMMISSIONE sopra indicati, è obbligatorio avere un'adeguata conoscenza della lingua inglese, corrispondente almeno al livello B2. È pertanto necessario possedere una delle seguenti **certificazioni di lingua inglese conseguite dal 1° gennaio 2018:**

- TOEFL/IBT (con score di almeno 84);
- Academic IELTS (con score di almeno 6);
- Cambridge English: First - FCE (dal voto B);



- Cambridge English: Advanced - CAE;
- Cambridge English: Proficiency - CPE;
- Cambridge English: Business English Certificate (BEC Vantage e BEC Higher);

In mancanza di una di queste, è necessario sostenere un *Admission Test*, entro le scadenze per l'inoltro della domanda di ammissione (vedi paragrafo 3 MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE), presso il Servizio linguistico - SeLdA dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Le date e la modalità di iscrizione sono indicate nell'apposito avviso.

Sono esonerati dal possesso di una certificazione e dal sostenimento dell'*Admission Test*:

- I candidati che hanno conseguito o devono conseguire una laurea triennale in lingua inglese;
- I candidati provenienti da uno dei profili/corsi impartiti in lingua inglese dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;
- I candidati provenienti dai corsi di laurea triennale della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore;
- I candidati provenienti dal corso di laurea triennale di Economia dei mercati e degli intermediari finanziari dell'Università Cattolica del Sacro Cuore nel cui piano studi risulti l'esame "English for IELTS".

3. MODALITÀ E TEMPISTICHE DI AMMISSIONE

I posti del corso di laurea magistrale di Applied data science for banking and finance vengono assegnati in ordine **cronologico con colloquio di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale**.

I candidati in possesso di titolo di studio italiano devono utilizzare il Portale Iscrizioni.

I candidati in possesso di titolo di studio estero devono attenersi alle disposizioni impartite dal Ministero dell'Istruzione, 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/uscinternational-graduate-programs-2-year-graduate-degrees-in-english>).

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

INOLTRO DELLA DOMANDA: dal 03 giugno 2020 al 10 dicembre 2020

Fermo restando il possesso dei REQUISITI DI AMMISSIONE, possono partecipare all'ammissione tutti i candidati, a cui non è riconosciuta direttamente l'adeguatezza della preparazione personale.

I candidati devono prenotare **un colloquio di verifica dell'adeguatezza della preparazione personale** attraverso il Portale Iscrizioni, a partire **dalle ore 10:00 del 03/06/2020 ed entro le ore 23:59 del 10/12/2020**.

Al **colloquio** i candidati devono presentare copia cartacea dei seguenti documenti:

- un'autocertificazione riportante gli esami sostenuti, i voti, le date, i CFU e i settori scientifico-disciplinari laddove previsti;
- ogni altra documentazione ritenuta utile al fine della verifica del piano di studi (es. Guida dello studente, programmi dei corsi sostenuti durante la laurea triennale).

Il colloquio viene effettuato dal coordinatore del corso di laurea che valuta le necessarie conoscenze e competenze richieste attraverso un'attenta analisi del curriculum.



I candidati che hanno ottenuto il nullaosta a seguito del colloquio, 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 e non oltre **le ore 12:00 del 18/12/2020**.

4. IMMATRICOLAZIONE E PRE-IMMATRICOLAZIONE

I **candidati laureati senza integrazioni curriculari** devono procedere, dopo aver riservato il posto, all'immatricolazione attraverso il Portale Iscrizioni

Agli immatricolati si applica la "Normativa Generale per la determinazione dei contributi universitari a.a. 2020/21".

I **candidati laureati con integrazioni curriculari e i candidati laureandi** devono procedere dopo aver riservato il posto, alla pre-immatricolazione recandosi al Polo studenti.

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 norme 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 che hanno ricevuto le integrazioni curriculari, una volta pre-immatricolati, sono tenuti ad assolverle a partire dalla sessione di esami di settembre/ottobre 2020 ed entro la sessione di esami di gennaio/febbraio 2021. 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.

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

Gli studenti con disabilità o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) possono consegnare il verbale di disabilità o il certificato relativo al DSA presso i Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA della sede di Brescia (segreteria.disabili-bs@unicatt.it, segreteria.dsa-bs@unicatt.it tel. 0302406298-328).

6. TRASFERIMENTO DA ALTRO ATENEO, PASSAGGIO DI CORSO INTERNO ALL'UNIVERSITÀ CATTOLICA, SECONDA LAUREA E RIPRESA CARRIERA

I candidati che vogliono effettuare un trasferimento da altro ateneo, passaggio di corso interno all'Università Cattolica, iscriversi ad una seconda laurea, riprendere la carriera universitaria devono soddisfare i REQUISITI DI AMMISSIONE e rispettare le scadenze e modalità sopra riportate utilizzando il Portale Iscrizioni.

La convalida degli esami sostenuti viene effettuata solamente dopo la riserva del posto e, in ogni caso, per il corso di Applied data science for banking and finance non sono consentite ammissioni ad anni successivi al primo.