

Manifesto annuale a.a. 2017-18

Offerta formativa

A seguito dell'entrata in vigore della Legge 270/2004 e secondo l'ordinamento approvato con DM il 20/05/2011 (Classe LM-92), nel corso di studio della laurea magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione, saranno attivati in questo anno accademico, i seguenti anni di corso:

- primo anno per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2017-2018, coorte 2017 - regolamento didattico di riferimento F9101Q-17;

I regolamenti didattici sono pubblicati nella pagina web <http://www.unimib.it/go/187939982>.

Insegnamenti attivati nell'anno accademico 2017-2018

Primo anno di corso – studenti coorte 2017

| Insegnamento | CFU | Moduli | SSD | Tipo Attività Formativa | CFU | Tipologia attività didattica | Sem | Docente responsabile |
|--|-----|--|------------|---|-----|---|-----|-----------------------|
| F9101Q003 - Data management and visualization | 12 | Data management | ING-INF/05 | B - caratterizzante - Tecnologie dell'Informatica | 6 | 4 CFU lezione; 1 CFU esercitazione 1 CFU laboratorio | 1 | Maurino Andrea |
| | | Data visualizaton | ING-INF/05 | B - caratterizzante - Tecnologie dell'Informatica | 6 | 2 CFU lezione; 2 CFU esercitazione; 2 CFU laboratorio | 1 | |
| F9101Q008 – Data science lab | 6 | Data science lab | SECS-S/01 | B - caratterizzante - Aziendale - organizzativo | 6 | 2 CFU lezione 4 CFU esercitazione | 2 | Pelagatti Matteo |
| F9101Q011 – Data semantics | 6 | Data semantics | INF/01 | B - caratterizzante - Tecnologie dell'Informatica | 6 | 4 CFU lezione 2 CFU esercitazione | 2 | Palmonari Matteo |
| F9101Q002 – Foundations of probability and statistics | 6 | Foundations of probability and statistics | INF/01 | B - caratterizzante - Aziendale - organizzativo | 6 | 6 CFU lezione | 1 | Lovaglio Piergiorgio |
| F9101Q001 – Foundations of computer science | 6 | Foundations of computer science | SECS-S/01 | B - caratterizzante - Tecnologie dell'Informatica | 6 | 6 CFU lezione | 1 | Della Vedova Gianluca |
| F9101Q020 – Information systems | 6 | Foundations of computer science | ING-INF/05 | B - caratterizzante - Tecnologie dell'Informatica | 6 | 6 CFU lezione | 2 | Batini Carlo |
| F9101Q007 - Juridical and social issues in information society | 6 | Juridical and social issues in information society | IUS/09 | B - caratterizzante - Discipline umane, sociale, giuridiche ed economiche | 6 | 5 CFU lezione 1 CFU esercitazione | 1 | Furlan Federico |

| Insegnamento | CFU | Moduli | SSD | Tipo Attività Formativa | CF U | Tipologia attività didattica | Sem | Docente responsabile |
|--|-----|--|-----------|---|------|--------------------------------------|-----|----------------------|
| F9101Q005 - Machine learning and decision models | 12 | Machine learning | INF/01 | B - caratterizzante - Tecnologie dell'Informatica | 6 | 4 CFU lezione 2 CFU esercitazione | 1 | Messina Enza |
| | | Decision models | MAT/09 | B - caratterizzante - Aziendale - organizzativo | 6 | 4 CFU lezione 2 CFU esercitazione | 2 | |
| F9101Q009 - Statistical modeling | 6 | Statistical modeling | SECS-S/01 | B - caratterizzante - Aziendale - organizzativo | 6 | 4 CFU lezione 2 CFU esercitazioni | 2 | Vittadini Giorgio |
| F9101Q010 - Web marketing and communication management | 6 | Web marketing and communication management | SECS-P/08 | B - caratterizzante - Aziendale - organizzativo | 6 | 6 CFU lezione | 2 | Di Domenica Nico |

L'insegnamento F9101Q005 – Machine learning and decision models sarà erogato in lingua inglese

Immatricolazione al corso di studio

Il Corso di Laurea magistrale in Data Science è rivolto a studenti che:

- abbiano conseguito la laurea o il diploma universitario di durata triennale, ovvero altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, purché abbiano acquisito almeno 30 CFU complessivi nei seguenti Settori Scientifico-Disciplinari:

- INF/01;
- ING-INF/05;
- da SECS-S/01 a SECS-S/06;
- da MAT/01 a MAT/09;
- da FIS/01 a FIS/08.

-siano in possesso di una certificazione della conoscenza della lingua inglese, rilasciata dall'Ateneo o da Ente accreditato dall'Ateneo, corrispondente al livello B2 o superiore.

Per informazioni dettagliate si rimanda al sito web del CdS <http://www.disco.unimib.it/go/2608212071546868514>

Modalità di trasferimento e riconoscimento CFU

Trasferimento

In caso di trasferimento lo studente può chiedere il riconoscimento di CFU in attività formative svolte presso altri corsi di Laurea Magistrale di questo o di un altro Ateneo. Il riconoscimento è soggetto all'approvazione dei competenti organi.

Le informazioni relative alle modalità di presentazione delle domande di trasferimento sono pubblicate alla pagina:

<http://www.unimib.it/go/649129653> .

Riconoscimento CFU da conoscenze e abilità professionali certificate

In base al D.M. 270/2004 e alla L. 240/2010, le università possono riconoscere come crediti formativi universitari le conoscenze e abilità professionali certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso per un massimo di 12 CFU , complessivamente tra corsi di laurea e laurea magistrale.

Presentazione piano degli studi

Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie, delle attività previste come obbligatorie a scelta dello studente, e delle attività formative scelte autonomamente dallo studente in coerenza con il Regolamento didattico del Corso di studio. Allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio all'atto dell'iscrizione al primo anno, che costituisce il piano di studio statutario. Successivamente lo studente deve presentare un proprio piano di studio con l'indicazione delle attività obbligatorie a scelta e di quelle a scelta.

Il piano di studio è approvato dal Consiglio di Coordinamento Didattico. Le modalità e le scadenze di presentazione del piano sono definite dall'Ateneo.

Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative a una attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato. Per quanto non previsto si rinvia al Regolamento d'Ateneo per gli studenti.

Maggiori informazioni saranno pubblicate nella pagina web:

<http://www.unimib.it/go/1478629445>

Organizzazione delle attività didattiche

Le attività didattiche sono organizzate in insegnamenti. Un insegnamento comprende di norma attività didattiche frontali, esercitazioni in aula e attività di laboratorio per le quali valgono le seguenti corrispondenze:

1 CFU di attività didattica lezione: 8 ore

1 CFU di esercitazione in aula: 10

1 CFU di laboratorio: 9-12 ore

I CFU (crediti formativi) rappresentano il lavoro di apprendimento dello studente, comprensivo delle attività formative attuate dal Corso di Laurea e dell'impegno riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale. Un CFU corrisponde a 25 ore di lavoro complessivo, distribuite tra ore di lezione frontale, esercitazioni e attività di laboratorio, studio individuale.

Frequenza

La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% delle ore di laboratorio, con possibilità di deroga individuale per motivata giustificazione.

La frequenza alle lezioni frontali e alle esercitazioni non è obbligatoria, ma è vivamente consigliata.

Orari delle lezioni e orari di ricevimento

Le attività formative sono articolate su due semestri:

1° semestre

- inizio lezioni 1° anno: 02 Ottobre 2017

2° semestre

- inizio lezioni 26 Febbraio 2018

L'orario delle lezioni verrà pubblicato nella pagina web <http://www.disco.unimib.it/go/Home/Italiano/Formazione-e-Post-Laurea/Per-gli-Studenti/Laurea-Magistrale-in-Data-Science/Orario-lezioni>

I nominativi dei docenti, i loro recapiti e gli orari di ricevimento verranno pubblicati sul sito www.disco.unimib.it.

Programmi degli insegnamenti

I programmi degli insegnamenti ed altre informazioni utili sull'organizzazione dell'attività didattica verranno pubblicati nella pagina web <http://www.disco.unimib.it/go/46144>

Altre attività formative

Attività formative a scelta dello studente (D.M. 270/04 - art. 10, comma 5, lettera a)

Le attività formative a scelta libera potranno essere scelte tra tutte le attività formative offerte dai Corsi di Laurea Magistrale dell'Ateneo.

Le attività formative a scelta libera dello studente sono parte integrante del piano degli studi e devono quindi essere sottoposte ad approvazione da parte degli organi competenti al fine di verificarne la coerenza con il progetto formativo. Scelte di insegnamenti previsti dal Regolamento Didattico di riferimento sono automaticamente approvate. E' possibile acquisire anche con un anno di anticipo i CFU a scelta libera dello studente previsti al secondo anno di corso.

Esami

Gli insegnamenti sono ripartiti tra due semestri secondo quanto stabilito dal calendario di Ateneo. Per ogni insegnamento sono previsti 5 appelli di esame, distribuiti tra giugno-luglio, settembre, gennaio-febbraio. La validità del programma d'esame è limitata al solo anno accademico in cui il corso è stato frequentato.

L'iscrizione agli esami è obbligatoria e avviene tramite procedura informatica (www.unimib.it/segreteriaonline)

Il calendario delle date degli appelli di esame è riportato nella sezione Bachecca appelli d'esame del sito <http://s3w.si.unimib.it/esse3/Start.do>

Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico del corso: in fase di nomina.

Altri docenti di riferimento: Andrea Maurino, Matteo Pelagatti.

Sedi del Corso:

Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione Viale Sarca, 336 - Milano

Segreteria Didattica d'Area di Scienze

e-mail: segreteria.didattica@disco.unimib.it

Sito del CdS www.disco.unimib.it