

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN TEORIA E TECNOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE (CLASSE LM-92)

### Manifesto Annuale degli Studi A.A. 2021/2022

#### Offerta formativa

Nel corso di laurea magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione, saranno attivati i seguenti anni di corso:

- primo anno per gli studenti immatricolati nell’A.A. 2021-2022, coorte 2021 regolamento didattico di riferimento F9201P-21

<https://www.unimib.it/ugov/degree/6369>

- secondo anno per gli studenti immatricolati nell’A.A. 2020-2021, coorte 2020 regolamento didattico di riferimento F9201P-20

<https://www.unimib.it/ugov/degree/6369>

### Insegnamenti attivati nell’anno accademico 2021-2022

#### Primo anno di corso – per gli studenti che si immatricolano nell’A.A. 2021-22

| Denominazione e codice Insegnamento  | CFU | SSD      | Tipologia Attività Formativa               | Semestre         |
|--|-----|----------|--|------------------|
| COGNIZIONE E LINGUAGGIO<br>– F9201P100   | 8   | L-LIN/01 | Obbligatorio -<br>Caratterizzante          | Primo Semestre   |
| COMUNICAZIONE DIGITALE<br>– F9201P200  | 6   | INF/01   | Obbligatorio a scelta -<br>Caratterizzante | Secondo Semestre |
| DIRITTO DELL'INFORMAZIONE, DELLA<br>COMUNICAZIONE E<br>DELL'INFORMATICA<br>– F9201P008 | 8   | IUS/09   | Obbligatorio -<br>Affine/integrativa       | Primo Semestre   |
| ELEMENTI DI INFORMATICA<br>– F9201P201   | 6   | INF/01   | Obbligatorio a scelta -<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |
| ERGONOMIA COGNITIVA<br>– F9201P007   | 8   | M-PSI/01 | Obbligatorio -<br>Caratterizzante          | Secondo Semestre |
| GESTIONE DELLA CONOSCENZA<br>– F9201P027   | 6   | INF/01   | Obbligatorio a scelta -<br>Caratterizzante | Secondo Semestre |
| LABORATORIO DI COMUNICAZIONE<br>VISIVA<br>– F9201P011                                  | 4   | NN       | Obbligatorio –<br>Altro                    | Secondo Semestre |

|   |   |            |  |                  |
|---|---|------------|--|------------------|
| MULTIMEDIA DATA PROCESSING<br>– F9201P211                   | 6 | INF/01     | Obbligatorio a scelta -<br>Caratterizzante | Secondo Semestre |
| PSICOFISICA E PERCEZIONE<br>– F9201P006                     | 8 | M-PSI/01   | Obbligatorio a scelta -<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |
| PSICOLOGIA COGNITIVA PER LA<br>COMUNICAZIONE<br>– F9201P202 | 8 | M-PSI/01   | Obbligatorio a scelta -<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |
| SISTEMI INFORMATIVI<br>– F9201P026                          | 6 | ING-INF/05 | Obbligatorio a scelta -<br>Caratterizzante | Secondo Semestre |
| STRUMENTI E APPLICAZIONI DEL WEB<br>– F9201P025             | 8 | INF/01     | Obbligatorio -<br>Caratterizzante          | Primo Semestre   |

Insegnamenti erogati in lingua inglese:

- F9201P211 - Multimedia Data Processing.

### Secondo anno di corso – studenti immatricolati nell’A.A. 2020-21

| Denominazione e codice<br>Insegnamento                           | CFU | SSD       | Tipologia Attività Formativa                  | Semestre         |
|--|-----|-----------|---|------------------|
| APPLIED SOCIAL COGNITION TO<br>PUBLIC POLICIES<br>– F9201P213    | 8   | M-PSI/05  | Obbligatorio a scelta -<br>Affine/integrativa | Primo Semestre   |
| COMUNICAZIONE VISIVA E DESIGN<br>DELLE INTERFACCE<br>– F9201P004 | 8   | ICAR/17   | Obbligatorio -<br>Caratterizzante             | Primo Semestre   |
| CONSUMER PSYCHOLOGY<br>– F9201P212                               | 8   | M-PSI/06  | Obbligatorio a scelta -<br>Affine/integrativa | Secondo Semestre |
| DATA SEMANTICS<br>– F9201P208                                    | 6   | INF/01    | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Secondo Semestre |
| DATA VISUALIZATION<br>– F9201P206                                | 6   | INF/01    | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |
| DIGITAL MARKETING<br>– F9201P207                                 | 8   | SECS-P/08 | Obbligatorio a scelta -<br>Affine/integrativa | Secondo Semestre |
| INFORMATION RETRIEVAL<br>– F9201P031                             | 6   | INF/01    | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |
| INTELLIGENZA ARTIFICIALE<br>– F9201P033                          | 6   | INF/01    | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |
| LABORATORIO DI PROGETTAZIONE<br>– F9201P028                      | 6   | INF/01    | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |

|   |   |          |   |                  |
|---|---|----------|---|------------------|
| LABORATORIO DI PROGETTAZIONE II<br>– F9201P038                            | 6 | INF/01   | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Secondo Semestre |
| PSICOLOGIA DELLE INFLUENZE<br>SOCIALI<br>– F9201P021                      | 8 | M-PSI/05 | Obbligatorio a scelta-<br>Affine/integrativa  | Primo Semestre   |
| SISTEMI COMPLESSI:<br>MODELLI E SIMULAZIONE<br>– F9201P035                | 6 | INF/01   | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Secondo Semestre |
| STRUMENTI DI INDAGINI PER<br>LE ORGANIZZAZIONI E I MERCATI<br>– F9201P019 | 8 | M-PSI/06 | Obbligatorio a scelta -<br>Affine/integrativa | Secondo Semestre |
| TECNOLOGIE E<br>APPLICAZIONI DEI SISTEMI<br>DISTRIBUITI<br>– F9201P030    | 6 | INF/01   | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |
| UBIQUITOUS, PERVASIVE &<br>CONTEXT-AWARE COMPUTING<br>– F9201P210         | 6 | INF/01   | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |
| VISUAL INFORMATION<br>PROCESSING AND MANAGEMENT<br>– F9201P209            | 6 | INF/01   | Obbligatorio a scelta<br>-<br>Caratterizzante | Primo Semestre   |

Insegnamenti erogati in lingua inglese:

- F9201P213 – Applied social cognition to public policies
- F9201P212 - Consumer psychology
- F9201P208 - Data semantics
- F9201P031 - Information Retrieval
- F9201P210- Ubiquitous, Pervasive, & Context-aware Computing.

Completano il percorso le seguenti attività:

- Attività libera scelta dello studente 8 CFU
- Stage 4 CFU
- Prova finale 24 CFU.

### Immatricolazione al corso di studio

Dato il carattere interdisciplinare centrato sulla comunicazione e sull'uso della tecnologia nella comunicazione, la laurea magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione è principalmente rivolta a studenti che abbiano conseguito una laurea nelle classi L-20 (Scienze della comunicazione), L-24 (Scienze e tecniche psicologiche), L-31 (Scienze e tecnologie informatiche), L8 (Ingegneria dell'informazione) e L-4 (Disegno industriale) ai sensi DM 270/04, e nelle classi 14 (Scienze della comunicazione), 34 (Scienze e tecniche psicologiche), 26 (Scienze e tecnologie informatiche), 9 (Ingegneria dell'informazione) e 42 (Disegno

industriale) del DM 509/99. Per questi candidati saranno considerati soddisfatti i requisiti curriculari richiesti per l'accesso al Corso di laurea magistrale se essi hanno acquisito almeno 12 CFU in almeno uno dei seguenti settori scientifici disciplinari: INF/01 Informatica, ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni, ICAR/17 Disegno, M-PSI/01 Psicologia generale, M-PSI/05 Psicologia Sociale.

La natura di questa laurea magistrale rende possibile l'accesso anche a studenti che abbiano conseguito una laurea di una classe diversa da quelle sopracitate, purché siano in possesso di conoscenze e competenze ritenute idonee. Per questi candidati saranno considerati soddisfatti i requisiti curriculari richiesti per l'accesso al Corso di laurea magistrale se hanno acquisito almeno 16 CFU in almeno uno dei seguenti settori scientifici disciplinari: INF/01 Informatica, ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni, ICAR/17 Disegno, M-PSI/01 Psicologia generale, M-PSI/05 Psicologia Sociale.

Per tutti i candidati in possesso dei requisiti curriculari, la Commissione valuterà con un colloquio la coerenza del progetto individuale con gli obiettivi della Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione per determinare l'ammissione al Corso di Studi.

Nei giorni successivi allo svolgimento del colloquio, verrà pubblicato alla pagina <https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22375> e sul sito d'Ateneo alla pagina <https://www.unimib.it/ugov/degree/6369> l'elenco degli studenti ammessi al Corso di laurea magistrale. In ogni caso, la Commissione preposta alla valutazione dovrà restituire quanto prima possibile, e comunque non oltre il giorno 15 ottobre 2021, l'esito complessivo delle valutazioni. A partire dai giorni successivi alla pubblicazione dell'elenco degli ammessi, sarà possibile procedere all'immatricolazione al corso di studi. Per ridurre i potenziali problemi dovuti alla eterogenea formazione degli studenti, da alcuni anni vengono organizzati dei seminari introduttivi gratuiti la cui frequenza è altamente consigliata, anche in modo selettivo e personalizzato sul profilo dello studente durante il colloquio di ammissione.

### **Modalità di trasferimento e riconoscimento CFU**

Un'apposita commissione nominata dal Consiglio di Coordinamento Didattico provvederà alla valutazione delle domande di riconoscimento della carriera pregressa o di corsi singoli equivalenti a insegnamenti che fanno parte dell'offerta formativa del Corso di laurea magistrale, secondo i tempi e le modalità stabiliti dall'ufficio Gestione Carriere di Scienze.

A norma del D.M. 270/2004 e della 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, fermo restando che il numero massimo di crediti formativi universitari riconoscibile complessivamente tra corsi di laurea e laurea magistrale è pari a 12. Le attività già riconosciute ai fini della attribuzione di CFU nell'ambito di corsi di laurea triennale non possono essere nuovamente riconosciute come CFU nell'ambito di corsi di laurea magistrale.

È possibile il passaggio o il trasferimento in ingresso al secondo anno di studenti provenienti da questo o da altro Ateneo, anche se provenienti da altri corsi di studio (purché di livello Magistrale), a condizione che

abbiano acquisito almeno 40 dei CFU tra quelli previsti dal regolamento didattico di riferimento, rimanendo comunque possibile l'iscrizione al I anno nel caso di riconoscimento di un numero inferiore di CFU.

Gli studenti che intendono effettuare un trasferimento/passaggio in ingresso devono innanzitutto, ai fini della presentazione (obbligatoria anche per i trasferimenti ed i passaggi in ingresso) della domanda di valutazione dei requisiti curriculari e del sostenimento del successivo colloquio (anch'esso obbligatorio), attenersi a quanto indicato dall'art. 6 "Modalità di ammissione" del Regolamento didattico 2021-22 del corso di laurea magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione consultabile qui <https://www.unimib.it/ugov/degree/6369>. Le informazioni relative alle modalità di presentazione delle domande di trasferimento sono pubblicate alla pagina web: <https://www.unimib.it/servizi/segreteria/passaggi-trasferimenti-e-rinunce>

### **Presentazione piano degli studi**

Il piano di studi 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 studi relativo all'anno di immatricolazione dello studente.

Allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studi all'atto dell'iscrizione al primo anno, che costituisce il piano di studi statutario. Successivamente lo studente deve presentare un proprio piano di studi con l'indicazione delle attività opzionali e di quelle a libera scelta. Il piano di studi è approvato dal Consiglio di Coordinamento Didattico di Teoria e Tecnologia della Comunicazione. Le modalità e le scadenze di presentazione del piano sono definite dall'Ateneo. Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative a un'attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato.

#### Attività formative a libera scelta dello studente

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

Per quanto non previsto si rinvia al regolamento d'Ateneo per gli studenti. Maggiori informazioni saranno pubblicate a partire dalla seguente pagina web: <https://www.unimib.it/servizi/segreteria-studenti>

### **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: 7 o 8 ore

1 CFU di esercitazione in aula: 10 o 12 ore

1 CFU di laboratorio: 9 o 12 ore.

I CFU (Crediti Formativi Universitari) rappresentano il lavoro di apprendimento dello studente, comprensivo delle attività formative attuate dal Corso di Laurea magistrale 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, attività di laboratorio e studio individuale.

## Frequenza

La frequenza alle seguenti attività è obbligatoria:

- Laboratorio di comunicazione visiva (4 CFU).

Nel caso di frequenza obbligatoria, il rispetto della frequenza costituisce premessa indispensabile per l'accesso alla verifica finale. In tutti i casi di frequenza obbligatoria, essa si ritiene rispettata se corrisponde almeno al 75% del totale delle ore previste per le relative attività didattiche.

Negli altri insegnamenti la frequenza, pur non obbligatoria, è consigliata e la partecipazione attiva alle lezioni ed esercitazioni può costituire un elemento di valutazione delle verifiche di profitto. Alcuni insegnamenti, pur non richiedendo la frequenza obbligatoria alle lezioni o alle esercitazioni, richiedono agli studenti la partecipazione ad attività progettuali in gruppo con altri studenti.

Si consiglia di seguire gli insegnamenti negli anni indicati, in quanto al primo anno vengono erogati insegnamenti di base ed al secondo insegnamenti maggiormente orientati agli interessi di ciascuno studente. Inoltre, la scansione temporale prevista dal piano didattico garantisce (ove possibile) che non ci siano sovrapposizioni delle ore di lezione fra i vari corsi obbligatori, e tiene conto anche del carico di lavoro che lo studente deve svolgere.

## Orario delle lezioni, orari di ricevimento e recapiti dei docenti del corso di studio

Le attività formative sono articolate su due semestri:

### 1° semestre

- inizio lezioni: 27 settembre 2021
- termine lezioni: 14 gennaio 2022

### 2° semestre

- inizio lezioni: 07 marzo 2022
- termine lezioni: 10 giugno 2022

L'orario delle lezioni verrà pubblicato alla pagina web

<http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/>

Il recapito dei docenti è pubblicato alla pagina web: <https://www.unimib.it/rubrica>.

Per gli orari di ricevimento, contattare il docente via e-mail.

## Programmi degli insegnamenti

I programmi degli insegnamenti ed altre informazioni utili sull'organizzazione dell'attività didattica verranno pubblicati alla pagina del sito e-learning del Corso di Studio <https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=3588>

## Altre attività formative

### *Tirocini formativi e di orientamento / Stage*

Lo stage ha l'obiettivo di approfondire specifiche competenze professionali attraverso un'attività pratica e di acquisire esperienze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro. Lo stage, svolto sotto la guida di un tutor aziendale e con la supervisione di un tutor universitario, comporta l'acquisizione di 4 CFU e potrà essere svolto, secondo le modalità definite dall'apposito Regolamento pubblicato sul sito <https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22250>, presso Aziende o Enti esterni convenzionati con l'Università o presso i Laboratori interni all'Università. La frequenza alle attività di stage è obbligatoria.

Il riconoscimento dei CFU avviene su proposta del tutor universitario sulla base della valutazione del tutor aziendale.

## Modalità di verifica del profitto

Gli insegnamenti sono ripartiti tra due semestri secondo quanto stabilito dal calendario didattico. 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 l'insegnamento erogato.

Un insegnamento corrisponde ad un esame che comporta l'acquisizione dei CFU assegnati all'insegnamento. Gli esami danno luogo ad una valutazione in trentesimi. Gli esami di profitto possono essere orali e/o scritti. Durante le erogazioni degli insegnamenti possono essere previste prove parziali intermedie valide ai fini del superamento dell'esame.

Dettagli sulla modalità di verifica e valutazione di ogni singolo insegnamento previsto nel piano didattico sono disponibili nei syllabus degli insegnamenti reperibili sul sito e-learning del Corso di Studi alla voce "INSEGNAMENTI" <https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2640>

Il calendario delle date degli appelli di esame è riportato nella sezione pubblica (bisogna accedervi SENZA effettuare il login) "Bacheca appelli d'esame" del sito

[https://s3w.si.unimib.it/ListaAppelliOfferta.do?menu\\_opened\\_cod=menu\\_link-navbox\\_didattica\\_Esami](https://s3w.si.unimib.it/ListaAppelliOfferta.do?menu_opened_cod=menu_link-navbox_didattica_Esami) e

nell'agenda web consultabile presso la seguente pagina web

[http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/index.php?view=home&lang=it&empty\\_box=0&col\\_cells=0](http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/index.php?view=home&lang=it&empty_box=0&col_cells=0)

## Prova finale

La prova finale per il conseguimento del titolo di studio ha l'obiettivo di verificare le competenze acquisite dallo studente e la capacità di utilizzare tali competenze nell'effettuazione di un progetto in cui sia affrontato

in modo originale e innovativo una problematica relativa alle tematiche affrontate nel corso di studi. Essa consiste nella stesura di un elaborato scritto nel quale viene presentato un progetto, un'analisi critica della letteratura o una ricerca svolta dal/la candidato/a su una delle tematiche che caratterizzano il Corso di laurea magistrale, anche attraverso la frequentazione di organizzazioni esterne all'Ateneo nelle quali vengano svolte attività inerenti le tematiche affrontate durante il Corso di Studi.

La tesi di laurea magistrale può essere scritta in lingua inglese.

Essa verrà presentata e discussa in seduta pubblica davanti a una Commissione di laurea magistrale la cui composizione è stabilita dal Regolamento didattico di Ateneo e che esprimerà in centodecimi la valutazione complessiva. Le modalità di presentazione e di valutazione del lavoro individuale dello studente sono ulteriormente specificate nel Regolamento tesi del Corso di laurea magistrale. L'ammissione alla prova finale è subordinata alla presentazione della richiesta di assegnazione del relatore secondo quanto stabilito dal regolamento tesi del Corso di Studi stesso.

Per quanto non dettagliato in questo paragrafo e per il calendario completo delle sedute di laurea magistrale si rinvia alla seguente pagina web

<https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22345>

### **CFU SOVRANNUMERARI** (delibera del Senato Accademico 11 maggio 2020)

In deroga a quanto previsto all'art. 22 comma 3) del Regolamento Didattico d'Ateneo in vigore, il Senato Accademico, con delibera del 11 maggio 2020, ha previsto, anche per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale, la possibilità di includere, nel proprio piano di studio attività in sovrannumero fino a 16 CFU, a partire dall'A.A 2019/2020.

I 16 CFU in sovrannumero sono acquisibili mediante il riconoscimento di esami svolti ai fini dell'insegnamento, in Erasmus o tramite attività trasversali offerte dall'Ateneo.

I CFU e le votazioni ottenute per gli insegnamenti aggiuntivi non rientrano nel computo per la media dei voti degli esami di profitto, ma sono registrati nella carriera e saranno riportati nel Supplemento al Diploma.

### **Contatti**

Sedi del corso di studio:

Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione – Edificio U14 - Viale Sarca, 336 - Milano

Dipartimento di Psicologia - Edificio U6 - Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – Milano

Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico: Prof. Giuseppe Vizzari

Vice Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico: Prof. Rossana Actis Grosso

Segreteria Didattica d'Area di Scienze: [segreteria.didattica.TTC@disco.unimib.it](mailto:segreteria.didattica.TTC@disco.unimib.it)

Per aggiornamenti e specifiche riguardo al Corso di Laurea consultare le seguenti pagine web:

<https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2640>

<https://www.unimib.it/ugov/degree/6369>

Per ulteriori informazioni si rimanda al Regolamento didattico dell'anno accademico di immatricolazione consultabile alla pagina web: <https://www.unimib.it/ugov/degree/6369>