

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

### Manifesto Annuale degli Studi A.A. 2022/2023

#### 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. 2022-2023, coorte 2022 regolamento didattico di riferimento F9201P-22  
<https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22204>
- secondo anno per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2021-2022, coorte 2021 regolamento didattico di riferimento F9201P-21  
<https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22204>

### Insegnamenti attivati nell'anno accademico 2022-2023

#### Primo anno di corso – per gli studenti che si immatricolano nell'A.A. 2022-23

Denominazione e Codice Insegnamento	CFU insegnamento	Tipologia - Attività Formativa	SSD	Denominazione Modulo	CFU modulo	Semestre
COGNIZIONE E LINGUAGGIO – F9201P100	8	Obbligatorio - Caratterizzante	L-LIN/01	COGNIZIONE E LINGUAGGIO	8	Primo Semestre
COMUNICAZIONE DIGITALE – F9201P200	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	COMUNICAZIONE DIGITALE	6	Secondo Semestre
DIRITTO DELL'INFORMAZIONE, DELLA COMUNICAZIONE E DELL'INFORMATICA – F9201P008	8	Obbligatorio - Affine/integrativa	IUS/09	DIRITTO DELL'INFORMAZIONE, DELLA COMUNICAZIONE E DELL'INFORMATICA	8	Primo Semestre
ELEMENTI DI INFORMATICA – F9201P201	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	ELEMENTI DI INFORMATICA	6	Primo Semestre

ERGONOMIA COGNITIVA – F9201P007	8	Obbligatorio - Caratterizzante	M-PSI/01	ERGONOMIA COGNITIVA	8	Secondo Semestre
GESTIONE DELLA CONOSCENZA – F9201P027	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	GESTIONE DELLA CONOSCENZA	6	Secondo Semestre
MULTIMEDIA DATA PROCESSING – F9201P211	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	MULTIMEDIA DATA PROCESSING	6	Secondo Semestre
PSICOFISICA E PERCEZIONE – F9201P006	8	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	M-PSI/01	PSICOFISICA E PERCEZIONE	8	Primo Semestre
PSICOLOGIA COGNITIVA PER LA COMUNICAZIONE – F9201P202	8	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	M-PSI/01	PSICOLOGIA COGNITIVA PER LA COMUNICAZIONE	8	Primo Semestre
REALTA' VIRTUALE E AUMENTATA - F9201P216	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	REALTA' VIRTUALE E AUMENTATA	6	Secondo Semestre
SISTEMI INFORMATIVI – F9201P026	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	ING-INF/05	SISTEMI INFORMATIVI	6	Secondo Semestre
TECNOLOGIE E APPLICAZIONI WEB – F9201P220	12	Obbligatorio - Affine/integrativa	INF/01	STRUMENTI E APPLICAZIONI DEL WEB	8	Primo Semestre
			ING-INF/05	INTERFACCE WEB	4	Secondo Semestre

Insegnamenti erogati in lingua inglese:

- F9201P211 - Multimedia Data Processing.

### Secondo anno di corso – studenti immatricolati nell’A.A. 2021-22

Denominazione e Codice Insegnamento	CFU insegnamento	Tipologia - Attività Formativa	SSD	Denominazione Modulo	CFU modulo	Semestre
APPLICAZIONI WEB: PROGETTAZIONE E SVILUPPO - F9201P215	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	APPLICAZIONI WEB: PROGETTAZIONE E SVILUPPO	6	Primo Semestre
APPLIED SOCIAL COGNITION TO PUBLIC POLICIES – F9201P213	8	Obbligatorio a scelta - Affine/integrativa	M-PSI/05	APPLIED SOCIAL COGNITION TO PUBLIC POLICIES	8	Primo Semestre

COMUNICAZIONE VISIVA E DESIGN DELLE INTERFACCE – F9201P004	8	Obbligatorio - Caratterizzante	ICAR/17	COMUNICAZIONE VISIVA E DESIGN DELLE INTERFACCE	8	Primo Semestre
CONSUMER PSYCHOLOGY – F9201P212	8	Obbligatorio a scelta - Affine/integrativa	M-PSI/06	CONSUMER PSYCHOLOGY	8	Secondo Semestre
DATA SEMANTICS – F9201P208	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	DATA SEMANTICS	6	Primo Semestre
DATA VISUALIZATION – F9201P206	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	DATA VISUALIZATION	6	Primo Semestre
DIGITAL MARKETING – F9201P207	8	Obbligatorio a scelta - Affine/integrativa	SECS-P/08	DIGITAL MARKETING	8	Secondo Semestre
INFORMATION RETRIEVAL – F9201P031	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	INFORMATION RETRIEVAL	6	Primo Semestre
INTELLIGENZA ARTIFICIALE – F9201P033	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6	Primo Semestre
LABORATORIO DI INTERACTION DESIGN – F9201P214	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	LABORATORIO DI INTERACTION DESIGN	6	Secondo Semestre
LABORATORIO DI PROGETTAZIONE II – F9201P038	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE II	6	Secondo Semestre
PSICOLOGIA DELLE INFLUENZE SOCIALI – F9201P021	8	Obbligatorio a scelta - Affine/integrativa	M-PSI/05	PSICOLOGIA DELLE INFLUENZE SOCIALI	8	Primo Semestre
SISTEMI COMPLESSI: MODELLI E SIMULAZIONE – F9201P035	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	SISTEMI COMPLESSI: MODELLI E SIMULAZIONE	6	Secondo Semestre
STRUMENTI DI INDAGINI PER LE ORGANIZZAZIONI E I MERCATI – F9201P019	8	Obbligatorio a scelta - Affine/integrativa	M-PSI/06	STRUMENTI DI INDAGINI PER LE ORGANIZZAZIONI E I MERCATI	8	Primo Semestre
UBIQUITOUS, PERVASIVE & CONTEXT-AWARE	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	UBIQUITOUS, PERVASIVE & CONTEXT-AWARE COMPUTING	6	Primo Semestre

COMPUTING – F9201P210						
VISUAL INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT – F9201P209	6	Obbligatorio a scelta - Caratterizzante	INF/01	VISUAL INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT	6	Primo Semestre

Insegnamenti erogati in lingua inglese:

- F9201P213 - Applied social cognition to public policies
- F9201P212 - Consumer psychology
- F9201P208 - Data semantics
- F9201P206 - Data visualization
- 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, il corso di laurea magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione è principalmente rivolto a studenti che abbiano conseguito una laurea i corsi di laurea delle 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 del DM 270/04, e delle 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 uno o più di 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 sopra citate, 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 uno o più di 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/7317> 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 14 ottobre 2022, 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.

Il riconoscimento viene effettuato secondo criteri di conformità fra i contenuti del corso di provenienza e quelli del corso a cui si vuole accedere. È ammesso il riconoscimento parziale di un insegnamento.

Gli studenti trasferiti da altro corso di laurea magistrale oppure gli studenti rinunciatari, decaduti o in possesso di altra laurea magistrale dovranno comunque richiedere la valutazione della carriera al fine di verificare l'adeguatezza della preparazione personale ed il possesso dei requisiti curriculari. Il Consiglio di Coordinamento didattico delibererà sul riconoscimento totale o parziale delle attività didattiche già superate.

Nel caso di trasferimento dello studente da altro corso di laurea magistrale appartenente alla Classe LM- 92, la quota di crediti relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare, direttamente riconosciuti allo studente non può essere inferiore al 50% dei crediti già maturati (DM 16 marzo 2007).

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.

Le attività già riconosciute ai fini della attribuzione di crediti formativi universitari nell'ambito di corsi di laurea non possono essere nuovamente riconosciute come crediti formativi nell'ambito di corsi di laurea magistrale.

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 2022-2023 del corso di laurea magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione consultabile qui <https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22204>.

Le informazioni relative alle modalità di presentazione delle domande di trasferimento sono pubblicate alla pagina web: <https://www.unimib.it/servizi/segreterie-studenti/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/segreterie-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 agli insegnamenti, 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: 03 ottobre 2022
- termine lezioni: 15 gennaio 2023

#### **2° semestre**

- inizio lezioni: 27 febbraio 2023
- termine lezioni: 11 giugno 2023

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**

#### *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) "Bachecca 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.

Il Regolamento della prova finale, la bacheca con le proposte di tesi e il calendario delle sedute di laurea magistrale sono disponibili alla pagina <https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22344>.

## **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 Abacus U14 - Viale Sarca, 336 - Milano

Dipartimento di Psicologia - Edificio Agorà 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  
Tutor universitario stage: Prof. Francesca Gasparini.

Segreteria Didattica d'Area di Scienze: [segreteria.didattica.TTC@disco.unimib.it](mailto:segreteria.didattica.TTC@disco.unimib.it)  
Per informazioni relative alla tesi e al conseguimento titolo: [tesi.psicologia@unimib.it](mailto:tesi.psicologia@unimib.it)

Per aggiornamenti e specifiche riguardo al Corso di laurea magistrale consultare le seguenti pagine web:  
<https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2640>  
<https://www.unimib.it/ugov/degree/7317>

Per ulteriori informazioni si rimanda al Regolamento didattico dell'anno accademico di immatricolazione consultabile alla pagina web <https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22204>.