

## **Iscrizione alla laurea magistrale in Comunicazione, ICT e Media (CIME) dell'Università di Torino – aa 2020-2021**

Vengono date per acquisite un'adeguata capacità di utilizzo dei principali strumenti informatici (elaborazione di testi, utilizzo di fogli elettronici di calcolo, progettazione e gestione di database, utilizzo di strumenti di presentazione) ed un'adeguata conoscenza della lingua italiana e di una lingua straniera (capacità di comunicare in modo soddisfacente, abilità di lettura e ascolto anche collegate alla comunicazione accademica).

Il Corso di Laurea magistrale in Comunicazione, ICT e media è ad accesso non programmato, ma l'iscrizione potrà avvenire solo previo superamento di una prova finalizzata a verificare l'adeguatezza della personale preparazione dei candidati. Per poter accedere alla prova di verifica è preventivamente richiesto il possesso di una laurea triennale della classe ministeriale L-20 (Scienze della comunicazione). I candidati in possesso di una laurea triennale in altra classe potranno comunque accedere alla prova di verifica della personale preparazione se hanno maturato, nel corso della laurea triennale o come corsi singoli, almeno 12 cfu in uno o più dei seguenti settori scientifico-disciplinari: inf/01, ing-inf/05, sps/07, sps/08, secs-p/01, secs-p/02, secs-p/07, secs-p/08. A tutti gli studenti è inoltre richiesto avere sostenuto almeno 3 crediti in una lingua straniera dell'Unione Europea o in assenza presentare una certificazione almeno di livello B1.

Le materie oggetto della prova finalizzata alla verifica dell'adeguatezza della personale preparazione sono le seguenti (per TUTTI i candidati, indipendentemente dai cfu posseduti e dalla laurea triennale di provenienza):

### 1) SOCIOLOGIA:

- istituzioni di sociologia generale
- fondamenti di metodologia della ricerca sociale
- teorie dei mass media
- sociologia della comunicazione online
- società dell'informazione e digital divide

### 2) INFORMATICA:

- architettura dei calcolatori, software e sistemi operativi;
- reti di calcolatori, internet, protocolli;
- HTML5, CSS3;
- database relazionali: modello Entità-Relazione, progettazione logica, SQL;
- principi di base dei linguaggi di programmazione (strutture dati, strutture di controllo);
- sviluppo di applicazioni web: PHP, o un'altra tecnologia server-side, come Java, Python, ecc., per gestire l'interazione con i form e con i database;
- principi di usabilità e user-centered design.

### 3) ECONOMIA:

Microeconomia:

- La produzione dell'impresa e i suoi costi
- Le forme di mercato: concorrenza perfetta, monopolio, oligopolio e concorrenza monopolistica

Economia dell'impresa e dei settori:

- Il concetto di settore e i suoi confini
- Il ciclo di vita del settore

- L'evoluzione dei paradigmi industriali
- Economia e tecnologie digitali:
- Introduzione all'informazione come bene economico: caratteristiche e implicazioni

Per l'anno 2020-2021 sono previste **tre prove**, che si terranno nelle seguenti date:

8 ottobre ore 9.00

5 novembre ore 9.00

1 dicembre ore 9.00

Le prove si svolgeranno online **sulla piattaforma Moodle** e contemporaneamente via **videoconferenza Webex**. Per partecipare alle prove è necessario:

1) Nei giorni PRECEDENTI la prova:

a) **chi non è già in possesso di credenziali Unito** (per esempio gli studenti con laurea triennale conseguita in altro ateneo) deve acquisire le credenziali provvisorie registrandosi all'indirizzo <http://registrazione.unito.it/> (gli studenti laureati Unito possono usare le credenziali già in loro possesso e saltare questo passaggio)

b) **tutti devono** iscriversi al corso Moodle su cui si terrà la prova di verifica della personale preparazione, all'indirizzo <https://elearning.unito.it/teo/course/view.php?id=14>

c) su Moodle è possibile visionare e provare il fac-simile (simulazione) della prova. La simulazione è offerta agli studenti per familiarizzare con il funzionamento tecnico della prova e può essere liberamente ripetuta tutte le volte che si vuole.

2) Il GIORNO della prova:

a) tutti devono **fare il login sul corso Moodle** della prova all'indirizzo <https://elearning.unito.it/teo/course/view.php?id=14>

b) tutti devono **collegarsi all'evento Webex** relativo alla prova, ai link indicati di seguito. È indispensabile che la webcam sia attiva, il microfono deve essere spento (all'occorrenza può essere acceso in remoto dai docenti). Gli studenti DEVONO rimanere collegati a Webex, con un documento di riconoscimento mantenuto a portata di mano, per l'intera durata della prova. Durante la prova tutte le comunicazioni tra studenti e docenti avverranno via Webex. All'ora prefissata la prova verrà resa disponibile e i docenti comunicheranno via Webex la password per avviare il quiz.

Gli eventi Webex a cui collegarsi sono i seguenti:

#### **Verifica della personale preparazione CIME**

giovedì 8 ottobre 2020 9.00

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m8f8fb0bb61cd009d2f4d4e5b055a2589>

Numero riunione: 121 175 7051

Password riunione: EkTfNJhr346

#### **Verifica della personale preparazione CIME**

giovedì 5 novembre 2020 9.00

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m8e6dcfebfdf8a764c1cd93f8f43f7c4d1>

Numero riunione: 121 484 6211

Password riunione: JETFemJ3y33

#### **Verifica della personale preparazione CIME**

martedì 1 dicembre 2020 9.00

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m2ddb2dc488f005b8c91877e0ae95d765>

Numero riunione: 121 722 7431

Password riunione: 8h7rX3pbyQ3

Nell'accesso a Webex è necessario inserire il proprio **nome e cognome** (no pseudonimi o diminutivi). Al seguente link si trovano le istruzioni per l'utilizzo della piattaforma Webex UniTo: <https://www.unito.it/didattica/e-learning/virtual-room-sistema-di-web-conference>

In generale, per collegarsi agli eventi Webex sarà sufficiente cliccare sui link di accesso (forniti sopra) oppure inserire il numero della riunione e la password (nell'interfaccia dell'app).

Le prove consistiranno in domande a risposta multipla e domande aperte su argomenti di sociologia, informatica ed economia. L'articolazione dettagliata della prova è visibile nel **fac-simile allegato alla fine di questo documento** e disponibile online all'interno del corso Moodle indicato sopra.

Per la prova verranno attribuiti, complessivamente, **70 punti**, di cui 30 punti per le domande di sociologia, 30 punti per le domande di informatica e 10 punti per le domande di economia.

Sarà considerata **sufficiente** per l'iscrizione alla laurea magistrale la preparazione di quei candidati che avranno totalizzato complessivamente almeno **38 punti** su 70 così distribuiti: almeno **16 punti** di sociologia, almeno **16 punti** di informatica e almeno **6 punti** di economia.

I punteggi per le singole domande sono visibili nel **fac-simile allegato**.

Il tempo massimo a disposizione sarà di **2 ore**.

In sintesi, per iscriversi è necessario superare due passaggi:

1) possesso dei requisiti curriculari minimi: laurea triennale L-20 oppure almeno 12 cfu in uno o più dei settori indicati. Il possesso di questi requisiti è condizione necessaria e sufficiente (non sono necessari ulteriori colloqui) per accedere al secondo passaggio (non per iscriversi!).

2) prova di verifica della personale preparazione, sugli argomenti indicati. Il superamento della prova è condizione necessaria e sufficiente per potersi iscrivere alla laurea magistrale. Chi non supera la prova NON potrà iscriversi.

L'iscrizione alle prove di verifica della personale preparazione avviene a partire da settembre e senza scadenze prefissate, semplicemente inviando una mail all'indirizzo [cime@unito.it](mailto:cime@unito.it), allegando alla mail stessa il piano degli studi sostenuto nel corso della laurea triennale e/o ogni altra documentazione utile alla verifica dei requisiti curriculari minimi di cui al punto 1) sopra.

## **BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA PER LA PREPARAZIONE DELLA PROVA DI VERIFICA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE:**

Per SOCIOLOGIA:

- Manza, Arum e Haney *“Progetto sociologia. Guida all'immaginazione sociologica”*, Pearson , seconda edizione 2018;

*con particolare attenzione ai seguenti temi: l'immaginazione sociologica e la teoria sociale; modernità e postmodernità; attori e sistemi sociali, micro e macro livelli; interazione sociale e struttura sociale; cultura, media e comunicazione; mercati, organizzazioni e lavoro; tecnologia e sviluppo; stratificazione sociale, disuguaglianza e povertà; genere e disuguaglianze; famiglie e vita familiare; religione; razzismo e migrazioni; devianza e controllo sociale.*

- Corbetta P. *Metodologia e tecniche della ricerca sociale*, seconda edizione, Bologna, il Mulino 2014. Capp. 2-5, 7 (solo parr. 1-3), 9, 11, 13 (solo parr. 1, 3, 5, 6), 14 (solo parr. 1-2)

- L. Paccagnella “Sociologia della comunicazione nell’era digitale”, Il Mulino, Bologna, 2020

Per INFORMATICA:

- Su start@unito.it: <https://start.unito.it/course/view.php?id=35>
- Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathleen Morin. Informatica di base. McGraw Hill, 2016. [capitoli: 2 (tranne 2.17), 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15]
- Console L., Ribaud M., Avalle U., Carmagnola F., Cena F. Introduzione all’informatica, UTET Università, 2010 [capitoli: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8]
- Guida HTML5 (<https://www.w3schools.com/html/>)
- Guida CSS (<https://www.w3schools.com/css/>)
- Elmasri R.A., Navathe S.B. Sistemi di basi di dati -- Fondamenti, Pearson [Capitoli: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8]
- Stepp M., Miller J., Kirst V. Web Programming, Step by Step (II Edition), <http://www.webstep-book.com> [Capitoli: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 14]
- Polillo R. Facile dare usare, <http://www.rpolillo.it/libri/libri-di-informatica/facile-da-usare/>
- **Opzionalmente**, è possibile seguire corsi di programmazione (web) di base online, per esempio su [www.pluralsight.com](http://www.pluralsight.com), [www.codecademy.com](http://www.codecademy.com), [dash.generalassemb.ly](http://dash.generalassemb.ly)

Per ECONOMIA:

- Per la parte di Microeconomia: N. Gregory Mankiw (2016), L’Essenziale di Economia, Zanichelli (VI edizione italiana): capp. 4, 5, 12, 13, 14, 15, 16
- Per la parte di Economia dell’impresa e dei settori: Luca Dezi (2010), L’Impresa. Economia, Governo, Gestione, CEDAM: capp. 2 (paragrafi 1-6 compresi) e 3
- Per la parte di Economia e tecnologie digitali: Carl Shapiro e Hal Varian (1999), Information Rules. Le Regole dell’Economia dell’Informazione, Etas: capp. 1 e 2.

## INFORMAZIONI GENERALI:

Tutte le informazioni ufficiali generali sull’iscrizione ai corsi di laurea magistrali dell’Università di Torino, comprese le varie scadenze, sono consultabili all’indirizzo:

<https://www.unito.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/iscrizione-corsi-di-laurea-magistralespecialistica-ad>

Di norma le iscrizioni si aprono a settembre e si chiudono a fine dicembre. Le date precise vengono pubblicate sul sito ufficiale indicato sopra.

Informazioni ufficiali specifiche sul corso di laurea CIME si trovano all’indirizzo:

[http://www.didattica-cps.unito.it/do/home.pl/View?doc=corsi\\_di\\_studio/produzione\\_comunicazione/presentazione.html](http://www.didattica-cps.unito.it/do/home.pl/View?doc=corsi_di_studio/produzione_comunicazione/presentazione.html)

Ogni domanda di carattere amministrativo (procedure, scadenze, tasse, iscrizioni, stage, tirocini, piani di studio, eccetera) può essere rivolta a Vittorio Piantà [vittorio.pianta@unito.it](mailto:vittorio.pianta@unito.it)

Il corso di laurea è presente con una propria pagina ufficiale su Facebook, gestita da alcuni studenti selezionati e sotto la guida e il coordinamento di alcuni docenti, che pubblica spesso informazioni aggiornate e altri contenuti utili per i nostri studenti:

<https://www.facebook.com/ComunicazioneICTMedia/>

Sempre su Facebook esistono inoltre diversi gruppi chiusi del tutto informali e non ufficiali, autonomamente creati e gestiti dagli studenti del corso di laurea.

### **FAQ – Frequently Asked Questions:**

*Q – Come faccio a iscrivermi alle prove di verifica della personale preparazione?*

A – È sufficiente mandare una mail (al più tardi, il giorno prima della prova) a [cime@unito.it](mailto:cime@unito.it) con allegato il piano di studi della triennale con l'elenco degli esami sostenuti, che dimostri il possesso dei 12 cfu richiesti come requisito curriculare.

*Q – Se non supero la prova di ottobre, posso presentarmi nuovamente a quella di novembre o dicembre?*

A – Sì

*Q – Non ho ancora discusso la tesi triennale, posso lo stesso presentarmi alle prove, anche prima della laurea?*

A – sì, ai fini dell'iscrizione ciò che importa è possedere la laurea triennale entro la scadenza del termine ultimo per le iscrizioni, fissato a metà dicembre

*Q – Non ho ancora sostenuto (oppure non ho ancora superato) la prova di verifica della personale preparazione, posso nel frattempo seguire comunque le lezioni?*

A – Sì, anzi è caldamente raccomandato farlo.

*Q – I 12 cfu minimi richiesti per potersi iscrivere alle prove di verifica delle personale preparazione, possono essere raggiunti anche come somma di più esami e/o più settori scientifico-disciplinari?*

A – Sì, per esempio possono essere 6 cfu di sps/07 (sociologia generale) e 6 cfu di inf/01 (informatica)

*Q – Non possiedo i 12 cfu richiesti come requisito curriculare, posso comunque sostenere la prova di verifica della personale preparazione e, se la supero, iscrivermi e successivamente colmare questa lacuna in qualche modo?*

A – No, i 12 cfu nei settori indicati (alternativi alla laurea triennale L-20) devono essere posseduti prima della prova di verifica della personale preparazione. Se non sono già maturati nel corso della laurea triennale, l'unico modo per acquisire i cfu mancanti consiste nell'acquisirli attraverso l'iscrizione a corsi singoli. L'iscrizione a corsi singoli prevede una scadenza che deve essere verificata in segreteria (per l'università di Torino di solito il 31 luglio di ogni anno), oltre al tempo naturalmente necessario per studiare e per sostenere i relativi esami. Per questo motivo l'iscrizione a corsi singoli rappresenta una possibile soluzione per lo studente serio e motivato che, rendendosi conto delle proprie lacune, intende dedicare alcuni mesi alla propria preparazione prima dell'iscrizione vera e propria. Non è invece un modo per compensare in pochi giorni ciò che non si è studiato negli anni precedenti: per questo motivo non è una soluzione per chi si accorge di non possedere i requisiti curricolari solo pochi giorni (o poche settimane) prima della prova di verifica della personale preparazione. I cfu eventualmente mancanti possono essere acquisiti presso qualsiasi università riconosciuta. Qui è possibile consultare le informazioni relative all'iscrizione a corsi singoli dell'Università di Torino:

<https://www.unito.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/iscrivarsi-singoli-insegnamenti-corsi-singoli>

*Q – Non posso frequentare le lezioni perché lavoro, è possibile studiare a distanza?*

A – La frequenza alle lezioni non è obbligatoria, ma è fortemente raccomandata, in particolare per alcuni insegnamenti di informatica. E' generalmente obbligatoria per i laboratori. Alcuni studenti riescono a laurearsi anche senza frequentare le lezioni, ma questo significa perdere le migliori opportunità offerte da questo corso di studio.

L'emergenza Covid-19 ha imposto di erogare la didattica a distanza e per l'anno 2020-2021 l'ateneo assicura la disponibilità di tutti i corsi online. Tuttavia questa è da considerarsi una situazione straordinaria e la didattica in presenza verrà ripristinata appena possibile. Inoltre, la maggior parte degli insegnamenti sono tenuti attraverso modalità sincrone e quindi prevedono orari delle lezioni ben precisi e non on demand.

*Q – Ho letto che il corso di studio magistrale in Comunicazione, Ict e Media è ad accesso libero e non a numero programmato, allora come mai è necessario un test di ammissione?*

A – La prova di verifica della personale preparazione è prevista e necessaria per l'iscrizione a qualsiasi laurea magistrale dell'Università di Torino. Alcuni corsi di laurea costruiscono questa prova sotto forma di colloquio orale, mentre CIME prevede unicamente un test scritto. L'obiettivo non cambia ed è quello di verificare che tutti gli studenti abbiano una preparazione di base minima comune, da cui partire per gli insegnamenti della laurea magistrale. Non essendo a numero programmato, non esiste per CIME un numero massimo prefissato di studenti che potranno essere iscritti. Potranno iscriversi tutti coloro che supereranno il test (secondo i criteri esposti sopra).

*Q – Per sostenere la prova di verifica della personale preparazione è necessario pagare una tassa?*

A – No, la partecipazione alla prova è libera previo il possesso dei requisiti curriculari, non ci sono tasse né altre spese da sostenere.

# FAC-SIMILE DI PROVA DI VERIFICA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE

Prova di verifica della personale preparazione  
Laurea magistrale in Comunicazione, ICT e Media (CIME)  
2020-21

## INFORMAZIONI GENERALI:

- Il tempo massimo a disposizione per la prova è di 2 ore. Durante la prova non si potrà in nessun caso entrare o uscire dall'aula. Chi termina la prova può consegnarla e uscire.
- La valutazione avverrà secondo i seguenti criteri:
  - il punteggio massimo totalizzabile è 70/70
  - i punteggi sono segnalati accanto a ogni gruppo di domande
  - la prova è “superata” solo se si raggiunge almeno la sufficienza in ciascuno dei 3 macro-settori in cui è suddiviso il test (l'insufficienza in una materia, anche se i punteggi nelle altre superano la sufficienza, comporta comunque il non superamento della prova)
  - la soglia della sufficienza di ciascun macro-settore è indicata all'inizio della rispettiva sezione di domande
- Chi non supera la prova potrà ripeterla nelle prossime date previste, con le stesse modalità.
- I risultati saranno pubblicati online (indicativamente tra una decina di giorni) sulla pagina Avvisi del Dipartimento CPS all'indirizzo:  
<http://www.didattica-cps.unito.it>
- Eventuali informazioni possono essere richieste tramite mail all'indirizzo [cime@unito.it](mailto:cime@unito.it)

## ISTRUZIONI PER LO SVOLGIMENTO DEL TEST:

- Non saranno fornite spiegazioni in merito alle domande del test: comprendere la domanda è già parte della risposta!
- Ricordarsi di scrivere il proprio nome e cognome su OGNI foglio.
- Nelle risposte alle domande aperte privilegiare la chiarezza e la sintesi! La capacità di evidenziare solo gli aspetti fondamentali della risposta sarà considerata elemento positivo di valutazione.

Nome: \_\_\_\_\_ Cognome: \_\_\_\_\_

## SOCIOLOGIA E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE

<b>Punteggio massimo per la sezione</b>	30 punti
<b>Soglia minima</b>	16 punti
<b>Si è considerati sufficienti se</b>	Si raggiunge la soglia minima e si totalizzano almeno 3 risposte aperte sufficienti (sufficienza singola risposta aperta: 4 punti su 6)

### DOMANDE A RISPOSTA CHIUSA (2 punti/ciascuna)

- Che ruolo hanno i valori nella ricerca svolta dai sociologi?
  - I valori non hanno alcun ruolo nel dar forma agli interessi di ricerca dei sociologi
  - I valori influenzano le domande di ricerca dei sociologi, ma non determinano i risultati della ricerca
  - I valori determinano quasi esclusivamente i risultati nella ricerca sociologica
  - I valori hanno poca influenza sulla scelta delle domande di ricerca, ma influiscono sui risultati in modi significativi benché nascosti
- Le conversazioni, secondo gli studi sull'interazione sociale, sono condizionate nelle loro dinamiche da molti fattori, ma non da:
  - il contesto culturale
  - le emozioni dei partecipanti
  - la scelta del partner
  - la possibilità di una interazione faccia a faccia o digitale
- Che cosa causa il conflitto di ruolo?
  - Gli individui non riescono a competere onestamente con altri che hanno lo stesso ruolo
  - Le aspettative di un ruolo impediscono la soddisfazione delle aspettative di altri ruoli
  - Gli individui assumono per errore i ruoli sbagliati
  - Gli individui si comportano intenzionalmente in modi contrari alle aspettative di ruolo

**DOMANDE A RISPOSTA APERTA (6 punti/ciascuna, occorre raggiungere almeno 4 punti in 3 domande su 4)**

1. Che differenza c'è tra norma e legge?
2. Cosa si intende per industria culturale e quale tradizione di studi sulla comunicazione ne parla?
3. Cosa vuol dire operativizzare un concetto? Nella risposta, si fornisca anche un esempio.
4. Che differenza c'è tra una variabile categoriale e una cardinale? Nella risposta, si fornisca anche un esempio.

Nome: \_\_\_\_\_ Cognome: \_\_\_\_\_

## INFORMATICA

<b>Punteggio massimo per la sezione</b>	30 punti
<b>Soglia minima</b>	16 punti
<b>Si è considerati sufficienti se</b>	Si raggiunge la soglia minima e si totalizzano almeno 3 risposte aperte sufficienti (sufficienza singola risposta aperta: 4 punti su 6)

### DOMANDE A RISPOSTA CHIUSA (2 punti/ciascuna)

1. Che cosa è la RAM?
  - (a) una memoria piccola e volatile a cui il processore accede direttamente
  - (b) un'unità di controllo che coordina le attività che vengono svolte all'interno del processore
  - (c) una memoria di massa di sola lettura
  
2. Quale di queste affermazioni è corretta?
  - (a) In una regola CSS viene specificata la versione di HTML usata nella pagina
  - (b) In una regola CSS il selettore fa riferimento a un elemento HTML definito (o presente nella pagina) nella pagina
  - (c) I selettori CSS associano un file .css alla pagina HTML
  
3. A che cosa serve una valutazione euristica di usabilità?
  - (a) a trovare gli errori di progettazione presenti su un'interfaccia
  - (b) a valutare un sito web con utenti finali
  - (c) a fare valutare un sito web da esperti di usabilità

**DOMANDE A RISPOSTA APERTA (6 punti/ciascuna, occorre raggiungere almeno 4 punti in 3 domande su 4)**

1. Si descrivano caratteristiche e funzionamento del protocollo HTTPS
2. Scrivere il codice HTML necessario per ottenere il form rappresentato in figura.

Username

Password

Ricordami

3. Data una lista (array/vettore) di numeri di matricola e un numero di matricola, eliminarlo dalla lista e restituire all'utente una risposta che dica che è stato eliminato oppure che non è stato trovato  
NB1 Potete usare qualunque linguaggio di programmazione (preferibilmente un linguaggio web server-side)  
NB2 E' consigliato commentate sinteticamente il codice, spiegando in breve ciò che fa
4. Costruire il modello logico-relazionale per il database di un corso di laurea gestendo gli studenti (con le loro caratteristiche), i corsi (con le loro caratteristiche) e l'iscrizione degli studenti ai corsi

Prova di verifica della personale preparazione  
Laurea magistrale in Comunicazione, ICT e Media (CIME)  
2020-21

Nome: \_\_\_\_\_ Cognome: \_\_\_\_\_

## ECONOMIA

<b>Punteggio massimo per la sezione</b>	10 punti
<b>Soglia minima</b>	6 punti
<b>Si è considerati sufficienti se</b>	Si raggiunge la soglia minima

## DOMANDE APERTE

1. Descrivete le principali caratteristiche di un oligopolio e in cosa si differenzia rispetto al modello della concorrenza perfetta [4 punti]
2. Discutete il modello di analisi del settore/industria secondo Michael Porter [3 punti]
3. Quali sono le principali caratteristiche dell'informazione intesa come bene economico? [3 punti]