

Master di I livello

“Quando la realtà ci inganna. Come imparare a pensare criticamente”

a. a. 2023/2024

Direttore del Master – Dott. Samuele Calzone

Coordinatore del Master – Dott. Matteo Borri

Indice

1 - Finalità e obiettivi	2
2 - Destinatari e modalità di ammissione	2
3 - Metodologia didattica.....	3
4 - Organizzazione didattica e contenuti	4
5 – Durata.....	4
6 - Modalità di iscrizione	5
7 - Trattamento dei dati personali	5
8 - Disposizioni in materia di doppia iscrizione universitaria	5
9 – Recesso.....	6
10 - Conseguimento del diploma del Master universitario di I livello	6
11 – Rilascio certificazione finale e pergamena cartacea.....	6

1 – FINALITÀ E OBIETTIVI

Conoscere il principio di Archimede insegna a nuotare? Sapere tutto dei fotoni migliora la vista? Con queste domande Tullio de Mauro invita a condividere un sapere pratico che permette da un lato di usare in modo responsabile le parole e dall'altro di valutare e difendere i propri pensieri, insegnando a cogliere gli errori e a rendere logicamente coerenti i discorsi. I limiti del mio linguaggio, scriveva Wittgenstein, sono i confini del mio pensiero: tutto ciò che io conosco è ciò per cui ho delle parole.

Partendo da queste considerazioni, il Master propone una via italiana al *critical thinking*, in grado di approfondire come il pensiero critico rafforzi e migliori l'attitudine alla comprensione della complessità del mondo che ci circonda. La realtà in cui viviamo, infatti, si sviluppa su molteplici livelli, ognuno con un grado di complessità che concorre a definire la nostra società per come la percepiamo. Obiettivo del Master è dunque quello di proporre strumenti adeguati per inquadrare fenomeni complessi, e al tempo stesso, sviluppare un metodo per affrontare criticamente quanto si pone davanti a noi. Decifrare la realtà, scompattare la complessità delle informazioni che riceviamo, distinguere tra notizie vere e fake news sono alcune delle strade che il Master intende esplorare. Ogni specifico tema sarà presentato come compito di realtà e sviluppato come problem solving. Per ogni modulo il corsista riceve specifici strumenti cognitivi e culturali che tutti insieme concorreranno a sviluppare un autonomo approccio critico.

Tra le discipline proposte, benché la filosofia, come attitudine ad interrogarsi, sia una porta che permette di accedere al pensiero critico, il Master propone una riflessione trasversale che coinvolge altri saperi: pensiero critico è infatti un metodo di apprendimento, è l'ingrediente che feconda tutti gli ambiti di pensiero, il lievito che garantisce la crescita della mente (Baldacci).

Gli obiettivi del Master sono: sviluppare capacità e competenze per:

- inquadrare i fenomeni complessi, distinguere tra notizie vere e fake news ed allenarsi a leggere la realtà da differenti prospettive;
- imparare ad argomentare una tesi e a ragionare correttamente;
- conoscere i bias cognitivi e le trappole della nostra capacità di ragionare;
- sviluppare un metodo per affrontare criticamente la realtà e imparare a prendere decisioni migliori;
- mantenere una mentalità aperta, che favorisce la capacità di comunicare e di relazionarsi con gli altri.

2 - DESTINATARI E MODALITÀ DI AMMISSIONE

Il Master si rivolge principalmente a:

- docenti di ogni ordine e grado di scuola,
- educatori e professionisti del mondo dell'educazione.

Il titolo minimo di accesso è il Diploma di laurea o titolo equivalente e/o equipollente.

Il numero minimo per l'attivazione del corso è di **16 partecipanti**.

3 - METODOLOGIA DIDATTICA

Il modello formativo della IUL, flessibile e personalizzabile in base alle conoscenze ed esperienze pregresse degli studenti prevede per ciascun modulo momenti di didattica erogativa (azioni didattiche assimilabili alla didattica frontale) e momenti di didattica interattiva (forum, etivity, ecc.). L'articolazione della didattica online per ogni CFU è la seguente:

- 2 h di didattica erogativa (DE): registrazioni audio o video, lezioni in web-conference (riunioni online, altresì denominate "sincroni"), courseware prestrutturati o varianti assimilabili (si tratta di qualsiasi materiale strutturato ai fini didattici e offerto in ambienti web di vario tipo);
- 4 h di didattica interattiva (DI): interventi didattici da parte del docente o del tutor rivolti alla classe o a una sua parte sotto forma di dimostrazioni o spiegazioni aggiuntive (FAQ, mailing lists, forum), interventi brevi effettuati dai corsisti in forum di approfondimenti tematici monitorati costantemente dal docente e da un tutor disciplinare; blog e wiki, e-tivity (individuali o collaborative) effettuate dai corsisti con relativo feed-back; incontri in modalità sincrona con il docente per approfondimenti su specifici argomenti del modulo
- 19 h di autoapprendimento (studio individuale ed autonomo).

Il modello adottato inoltre prevede l'apprendimento assistito lungo tutto il percorso formativo, oltre che dai docenti anche da tutor disciplinari esperti di contenuto e da un tutor di percorso, figura di supporto con competenze trasversali che:

- supporta gli studenti all'utilizzo e alla fruizione dell'ambiente formativo-comunicativo;
- ha conoscenza approfondita dell'ambiente IUL e delle scelte metodologiche;
- interagisce con tutti gli attori del percorso formativo (segreteria didattica e amministrativa, docenti, tutor disciplinari e studenti) attraverso mailing list e forum;
- filtra e indirizza le richieste e le informazioni provenienti dagli studenti stessi verso docenti, tutor disciplinari, segreteria didattica e amministrativa.

Il percorso formativo prevede inoltre lo svolgimento di un **project work**: si tratta di un'attività online svolta con il costante supporto online del docente e del tutor e consente di "mettere in pratica" i metodi e le strategie presentate nei moduli.

Al termine del percorso formativo, è previsto infine lo svolgimento e la discussione di una **tesi**: svolta con il costante supporto online del docente e del tutor, l'attività prevede lo sviluppo di un lavoro di ricerca individuale, partendo da uno degli argomenti affrontati durante la didattica del percorso formativo concordato con il docente e il tutor.

Requisito indispensabile per poter accedere alla discussione finale è aver svolto tutti i test/prove previste nei singoli insegnamenti del percorso ed il project work.

Al voto finale contribuiranno le valutazioni delle prove in itinere online relative ai singoli moduli e la redazione e discussione finale della tesi.

La discussione finale si svolgerà in presenza in una delle sedi comunicate durante il corso.

4 - ORGANIZZAZIONE DIDATTICA E CONTENUTI

Il Master è articolato in **11 moduli** che presentano accanto alla prospettiva critica di discipline umanistiche come la filosofia, la storia, la letteratura anche la capacità di analisi offerta dai saperi scientifici come la statistica e l'informatica e da quelli giuridici ed economici.

Di seguito si riporta il dettaglio dell'organizzazione didattica del Master.

Modulo	SSD	CFU
Modulo 1 - Neuro-etica come capacità cognitiva: neuro-scienze e didattica	M-FIL/02 - Logica e filosofia della scienza	6
Modulo 2 - L'età del capitano: l'importanza del domandare	M-FIL/01 - Filosofia teoretica	6
Modulo 3 - Ragionare, argomentare, persuadere	M-FIL/06 - Storia della filosofia	6
Modulo 4 - Come si prepara un'argomentazione? Spunti per ragionare correttamente	M-FIL/03 - Filosofia morale	3
Modulo 5 - Eventi scientifici e bias cognitivi	M-STO/06 - Storia della scienza	3
Modulo 6 - Letteratura: le parole che danno forma al mondo	L-FIL-LET/10 - Letteratura italiana	6
Modulo 7 - Come la lettura dei dati può cambiare la realtà	SECS-S/01 - Statistica	3
Modulo 8 - Rappresentazioni sociali, culturali e linguistiche di alcuni fenomeni politici	M-STO/04 - Storia contemporanea	6
Modulo 9 - Leggere le crisi finanziarie: la bolla dei tulipani	SPS/04 - Scienza politica	3
Modulo 10 - Pensiero computazionale e critical thinking: per un approccio sistematico alla risoluzione dei problemi	INF/01 - Informatica	3
Modulo 11 - Media e società: per un approccio critico ai contenuti	SPS/08 - Sociologia dei processi culturali e comunicativi	3
Project Work		6
Tesi		6
TOTALE		60

5 – DURATA

Il Master ha una durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU.

6 - MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il costo complessivo di iscrizione, frequenza, esame finale e conferimento del titolo per il Master di I livello è di 1016,00 € (millesedici/00) pagabili in **2 rate**:

- 516,00 € (cinquecentosedici/00 euro), comprensivi dell'importo di 16,00 € (sedici/00) per la marca da bollo virtuale, da versarsi all'atto di iscrizione entro e non oltre il 31/10/2023;
- 500,00 € (cinquecento/00 euro) da versarsi entro il 31/03/2024.

Per chiunque ne fosse in possesso, è possibile effettuare i pagamenti tramite la [Carta del Docente](#).

Le iscrizioni al Corso sono aperte fino al 31/10/2023.

L'inizio delle attività didattiche è previsto entro il mese di novembre 2023.

L'iscrizione per tutti i percorsi formativi avviene attraverso il portale studenti Gomp (<https://gomp.iuline.it/>). La procedura di iscrizione e di pagamento attraverso il sistema PagoPA è descritta dettagliatamente nella Guida pubblicata sul sito istituzionale contestualmente al presente Bando.

In caso di ritardato pagamento della seconda rata il corsista verrà sospeso dal percorso formativo.

Per maggiori informazioni: Tel. 055 0380900; indirizzo e-mail: info@iuline.it.

7 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati forniti avverrà ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR). I dati personali forniti saranno raccolti e trattati dall'Ateneo, prevalentemente con mezzi informatici, per fornire i servizi di offerta formativa in attuazione degli scopi istituzionali dell'Università. Il conferimento di tali dati è obbligatorio, ed il loro mancato, parziale o inesatto conferimento potrà avere, come conseguenza, l'impossibilità per il soggetto interessato di iscriversi al corso.

L'interessato gode dei diritti di cui all'articolo 7 del Codice in materia di protezione dei dati personali e agli articoli da 15 a 22 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), tra i quali: il diritto di accesso ai dati personali, di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano, di chiedere la portabilità dei dati, di opporsi al trattamento, di revocare il consenso, di proporre reclamo all'autorità di controllo (Garante Privacy).

Il Titolare del Trattamento dati è l'Università Telematica degli Studi IUL, con sede legale in Via M. Buonarroti 10, 50122 Firenze, al quale è possibile rivolgersi per esercitare i suddetti diritti e/o per chiedere eventuali chiarimenti in materia di tutela dei dati personali. L'Ateneo ha provveduto a nominare il Responsabile della protezione dei dati (cd. "Data Protection Officer", nel seguito "DPO").

<http://www.iuline.it/note-legali/>

8 – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI DOPPIA ISCRIZIONE UNIVERSITARIA

Ai sensi della Legge n. 33 del 12.04.2022 (GU Serie Generale n. 98 del 28.04.2022) l'iscrizione al Master è compatibile con l'iscrizione ad altro Corso universitario nei limiti sanciti dalla normativa vigente e dalle norme di Ateneo.

In ogni caso qualora lo studente intenda iscriversi al Master e sia già iscritto ad altro corso universitario, è tenuto a compilare e trasmettere a segreteria@iuline.it apposita dichiarazione resa ai sensi del D.P.R.

28.12.2000, n. 445 e D.M. n. 930 del 29.07.2022 e disponibile sul sito istituzionale di Ateneo nella [sezione Modulistica](#).

9 – RECESSO

Allo studente è concessa la facoltà di recesso dalla partecipazione al percorso formativo e di richiedere il riaccredito della somma pagata solo in data antecedente all'avvio ufficiale delle attività didattiche del percorso formativo. Tale recesso potrà essere esercitato da un proprio indirizzo nominale di posta elettronica certificata al seguente indirizzo: iul@pec.it, oppure tramite l'invio di una raccomandata con avviso di ritorno alla Segreteria IUL (Via M. Buonarroti n. 10 - 50122 Firenze); in tal caso l'importo già corrisposto per la prima rata verrà interamente restituito entro 30 giorni dal ricevimento della lettera di recesso.

Una volta avviate ufficialmente le attività didattiche del percorso formativo, lo studente iscritto dovrà provvedere al pagamento dell'intera quota di iscrizione. Pertanto, l'eventuale rinuncia al completamento del percorso formativo, espressa oltre i termini di cui sopra, non comportando la sospensione dei pagamenti, sarà inefficace e, di conseguenza, lo studente sarà obbligato al pagamento dell'intera quota a prescindere dall'effettiva frequentazione del percorso formativo.

10 - CONSEGUIMENTO DEL DIPLOMA DEL MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO

Al termine del corso ed in seguito al superamento della prova finale, ai partecipanti verrà rilasciato il Diploma di Master di I livello e il rilascio di 60 CFU complessivi.

La consegna del diploma di Master in *“Quando la realtà ci inganna. Come imparare a pensare criticamente”* è subordinata alle seguenti condizioni:

- regolare frequenza alle attività di formazione online;
- superamento dei test online e/o prove di valutazione di ciascun modulo;
- superamento del project work;
- superamento della discussione della prova finale.

11 – RILASCIO CERTIFICAZIONE FINALE E PERGAMENA CARTACEA

Al termine del Master e una volta verbalizzato l'esito finale della tesi, lo studente avrà la possibilità di scaricare la dichiarazione sostitutiva di conseguimento del Master direttamente dalla propria pagina del portale studenti.

Il rilascio del CERTIFICATO di conseguimento ufficiale in bollo da parte dell'Ateneo è vincolato alla richiesta sottoscritta da trasmettere all'indirizzo: certificati@iuline.it.

Il costo complessivo del rilascio del certificato è di 31,00 € (trentuno/00), comprensivi di 16,00 € (sedici/00) di imposta di bollo virtuale e dei diritti di segreteria.

Per il rilascio della PERGAMENA CARTACEA sarà necessario inviare una richiesta scritta all'indirizzo: certificati@iuline.it.

Il costo complessivo di realizzazione, stampa e spedizione della pergamena cartacea è di 66,00 € (sessantasei/00), comprensivi di euro 16,00 (sedici/00) di imposta di bollo virtuale e dei diritti di segreteria.

In assenza di una richiesta formale da parte dello studente, l'Ateneo non è tenuto al rilascio di alcuna certificazione in bollo.