

MASTER ANNUALE DI PRIMO LIVELLO

## LA SCUOLA IN UNA VISIONE HIGH TECH: LA DIDATTICA IMMERSIVA

PRIMA EDIZIONE

a.a. 2019 -2020

**(ECM08)**

### PRESENTAZIONE

1. L'Università Telematica e-Campus, ai sensi del D.M. n° 270/2004, ed Orienta Campus attivano per l'anno accademico 2019/2020 il Master Universitario sopra indicato.
2. Titoli di ammissione - Possono iscriversi i cittadini italiani e stranieri che siano in possesso di uno dei seguenti titoli:
  - Diploma di laurea quadriennale (vecchio ordinamento);
  - Diploma di laurea triennale e/o laurea specialistica /magistrale secondo il DM 509/99 e successivo;
  - Diploma delle Accademie delle Belle Arti, dei Conservatori e dell'ISEF.
  - Titoli equipollenti ai precedenti conseguiti all'estero, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche.
3. L'art. 142 del T.U. 1592/33 vieta la contemporanea iscrizione a più corsi di studio universitari; pertanto non è possibile iscriversi contemporaneamente a più Master Universitari (anche di altre Università) o ad una Scuola di Specializzazione, Dottorato di ricerca, Corso di Laurea o Laurea Specialistica.
4. Progetto formativo - Il master prevede un impegno complessivo di 1.500 ore per un totale di 60 CFU.
5. Prova finale - È prevista una prova di verifica finale mediante la somministrazione di un test a risposte multiple sulle discipline del Master e la dissertazione di una tesi su una o più discipline del Master.
6. Sede prova finale - La prova si svolgerà in presenza presso le sedi dell'Ateneo e quelle di Orienta Campus attivate sul territorio nazionale.
7. Conseguimento del Titolo: al termine del percorso formativo, sostenuta la prova finale, in caso di esito positivo, al candidato sarà rilasciato il titolo di Diploma di Master Universitario di I Livello, avente valore legale, in "LA SCUOLA IN UNA VISIONE HIGH TECH: LA DIDATTICA IMMERSIVA".
8. Per quanto non qui indicato valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia di Master Universitari.

### FINALITÀ

Il Master esplora la tenuta del modello costruttivista in contesti virtuali di apprendimento tali da garantire una soggettiva costruzione di significato. Il sovraccarico gestionale e la sempre crescente personalizzazione dell'insegnamento non possono più prescindere dall'utilizzo delle nuove tecnologie nella didattica, soprattutto se, in una visione attivistica si vuole realizzare una rinnovata "costruzione sociale della conoscenza".

La didattica immersiva è la nuova frontiera di una metodologia metacognitiva che, esplorando e consolidando le potenzialità in ambito educativo dei mondi virtuali, addivene ad obiettivi di apprendimento.

### CONTENUTI GENERALI

Il Master fornisce una conoscenza multifattoriale dei principi e degli strumenti applicativi della nuova frontiera della didattica immersiva. I "nativi digitali" conoscono benissimo mondi come Minecraft o The Forest, ovvero mondi virtuali tridimensionali online simulati dal computer nei quali gli utenti, tramite un avatar, possono esplorare e realizzare scenari, progettare e prendere parte ad attività, comunicare con altri utenti.

Le potenzialità di mondi virtuali a sostegno dell'apprendimento sono immense. Basti pensare che si potrebbe "rivoluzionare" la scuola, offrendo strumenti eccezionali per rendere le lezioni vive e condivise. Vi è la possibilità di imparare l'inglese in un'ambientazione 3D, che simula l'esperienza di un'ordinazione al ristorante o un check-in all'aeroporto, studiare la storia visitando gli antichi tempi Maya o Egizi oppure le scienze "toccando" con mano gli atomi.

Il Master si pone l'obiettivo di orientare il docente nella creazione di contesti di apprendimento mutuati dalla rivoluzione

digitale.

#### LE TEMATICHE

- Concetti essenziali e linee guida della didattica immersiva;
- Le linee generali della realtà aumentata;
- MIUR e didattica immersiva;
- La piattaforma “edMondo”;
- Realtà digitalizzate potenzialità di apprendimento;
- Realtà digitalizzate e pericoli del distacco cognitivo;
- Percorsi didattici basati su realtà immersiva.

#### ORDINAMENTO DIDATTICO

Insegnamento/attività	SSD	CFU
1. L’impatto della rivoluzione digitale e delle nuove tecnologie nella didattica: dai paradigmi epistemologici al quadro normativo italiano.	M-PED/03	9
2. Ambienti virtuali e realtà aumentata: strumenti per ricreare la realtà	INF/01	12
3. La piattaforma virtuale progettata dal MIUR per la didattica immersiva: edMondo	INF/01	12
4. Rapporto tra tecnologia e persona: analisi psicologica delle nuove potenzialità e pericolosità nascoste nelle realtà aumentate ed immersive	M-PSI/08	12
5. Il valore della didattica immersiva: le azioni pratiche	M-PED/04	12
6. Prova finale		3

#### MODALITÀ DI EROGAZIONE DELLA DIDATTICA

Il Master è erogato in **modalità on-line** attraverso l’utilizzo della “Piattaforma e-learning” di Orienta Campus che, oltre a mettere a disposizione la propria piattaforma e-Learning, svolge l’attività di orientamento e di supporto tutoriale.

#### RETTA

La quota di iscrizione è pari ad € 600,00 (Euro Seicento/00)

Il pagamento può essere effettuato in un’unica soluzione (euro 600,00) o in due rate alle scadenze di seguito indicate:

- I rata, pari a € 300,00 al momento dell’iscrizione
- Il rata, pari a € 300,00 entro 60 giorni dall’iscrizione.

#### MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti vengono effettuati all’Ente Convenzionato ORIENTA CAMPUS in quanto titolato ad incassare, in nome e per conto dell’Università, le rette universitarie.

Il pagamento dovrà avvenire mediante bonifico bancario, ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA, alle seguenti coordinate bancarie:

Beneficiario	ORIENTA CAMPUS
IBAN	IT 95 P 01030 75000 000001063470
Istituto Bancario	MONTE DEI PASCHI DI SIENA
Causale	Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio cognome e nome, seguito dal codice: ECM08

È possibile utilizzare anche la **Carta del docente** come ulteriore o integrativa modalità di pagamento.

#### MODALITÀ E TERMINI DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al Master dovrà essere corredata della seguente documentazione:

- domanda di immatricolazione debitamente compilata; il modello è scaricabile dal sito [www.orientacampus.it](http://www.orientacampus.it) o può essere richiesto presso gli uffici di segreteria dell'Ente Convenzionato ORIENTA CAMPUS;
- ricevuta di avvenuto pagamento;
- imposta di bollo di 16.00;
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- fotocopia del codice fiscale;
- autocertificazione dei titoli posseduti.

La documentazione richiesta potrà essere anticipata tramite e-mail all'indirizzo [segreteria@orientacampus.it](mailto:segreteria@orientacampus.it) e successivamente inviata a mezzo raccomandata all'indirizzo: **ORIENTA CAMPUS - Piazza Federico Pedrocchi 4-5, 00127 ROMA.**

#### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali e sensibili saranno custoditi e trattati con la riservatezza prevista dal Regolamento EU n. 679/2016.

#### INFORMAZIONI

Non compilare Tutte le informazioni ed i chiarimenti possono essere richiesti

presso: ORIENTA CAMPUS

Piazza Federico Pedrocchi 4-5, 00127 ROMA

e-mail: [info@orientacampus.it](mailto:info@orientacampus.it)

Numero Verde 800461800