



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FERRARA
- EX LABORE FRUCTUS -

UFFICIO MASTER E ALTA FORMAZIONE

BANDO DI AMMISSIONE

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

Summer School in Gestione di Laboratori di Robotica Educativa (LRE)

(istituito ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 162/1982 e dell'art. 6 della Legge 341/1990 – comma 2 – lettera c)

ANNO ACCADEMICO 2017/18

SCADENZA 4 agosto 2017

Decreto Rettorale Rep. n. 963/2017 Prot. n. 66400 del 10/07/2017

Publicato all'albo d'Ateneo – Protocollo n. 66700– Repertorio n. 276/2017 del 11/07/2017

Art. 1. ATTIVAZIONE SEDE DIREZIONE	<p>Il corso è attivato presso il Dipartimento di Studi Umanistici in collaborazione con il Centro E-learning di ateneo Se@.</p> <p>Il corso sarà realizzato in collaborazione con la <i>Rete nazionale degli istituti scolastici autonomi RoboCup Jr Italia</i>.</p> <p>La Direzione del corso è affidata alla Prof.ssa Anita Gramigna.</p> <p>Il Consiglio Didattico/ Comitato Scientifico è composto dai seguenti docenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Anita Gramigna- Giovanni Marcianò – <i>Dirigente Rete nazionale degli istituti scolastici autonomi RoboCup Jr Italia</i>.- Giorgio Poletti
Art. 2. DURATA	<p>La durata del corso è pari a 125 ore di cui:</p> <ul style="list-style-type: none">– 30 dedicate all'attività didattica assistita– 95 dedicate allo studio individuale
Art. 3. CREDITI	<p>Il conseguimento del titolo comporta l'acquisizione di n. 5 crediti formativi universitari (CFU)</p>
Art. 4. OBIETTIVI, FINALITÀ E SBOCCHI PROFESSIONALI	<p>Obiettivi formativi</p> <p>La robotica declinata nei campi dell'educazione e della formazione ha come obiettivo lo sviluppo di competenze trasversali riconosciute come elemento imprescindibile per l'apprendimento continuo che pone ogni persona, e i ragazzi in particolare, come centro del processo educativo. I corsisti apprenderanno i principi per sviluppare una capacità di intervento educativo attraverso il confronto fra epistemologie e approcci cognitivi differenti. A partire da questa base teorica apprenderanno gli elementi dell'utilizzo delle tecnologie concernenti la robotica per creare processi educativi efficaci e in particolare l'uso e applicazioni degli strumenti della robotica.</p>

	<p>Finalità del corso Il corso si prefigge di formare e aggiornare figure professionali in grado di coordinare e supportare un laboratorio di robotica educativa.</p> <p>Sbocchi professionali Scuole di ogni ordine e grado che utilizzano la robotica educativa e centri di formazione che stanno progressivamente utilizzando la robotica come strumento trasversale per la formazione in diversi ambiti disciplinari sia scolastiche che professionali.</p>																																
Art. 5. CALENDARIO DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA	<p>Il corso avrà inizio il giorno 25 agosto 2017 presso la S.M.S. Salvatore Quasimodo – Via Rosmini, 6 Verbania.</p> <p>Le lezioni termineranno in data 30 agosto 2017.</p> <p>Il calendario dettagliato delle attività sarà comunicato agli iscritti alla partenza del corso. Saranno forniti anche supporti di didattica on line come approfondimento delle tematiche teoriche e delle attività di laboratorio svolte in presenza. Le spese di soggiorno sono a carico dei corsisti.</p>																																
Art. 6. ADEMPIMENTI RICHIESTI	<p>Obbligo di frequenza.</p>																																
Art. 7. ATTIVITÀ FORMATIVE E PROVE DI VERIFICA	<p>Sono previste le seguenti attività didattiche:</p> <table border="1" data-bbox="504 815 1433 1111"> <thead> <tr> <th><i>DENOMINAZIONE</i></th> <th><i>SSD</i></th> <th><i>CFU</i></th> <th><i>ORE</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Elementi di Pedagogia</td> </tr> <tr> <td>Tecniche e Strategie Educative</td> <td>M-PED/01</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Elementi di progettazione di interventi educativi innovativi</td> <td>M-PED/01</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Robotica nella didattica</td> </tr> <tr> <td>Robotica, kit e open Electronics</td> <td>M-PED/04</td> <td>2</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Robotica in Aula</td> <td>M-PED/01</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTALE</td> <td>5</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p>E' prevista una prova di verifica per ogni insegnamento. Per poter sostenere le prove di verifica intermedie le studentesse e gli studenti devono provvedere all'iscrizione ai relativi appelli on line. Le indicazioni per l'iscrizione on line agli appelli sono consultabili alla pagina http://www.unife.it/areainformatica/studenti/esami-online</p> <p>E' prevista una PROVA FINALE consistente nella presentazione e discussione di elaborati (tesine). Per il superamento della prova finale sono previste le seguenti sessioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prima sessione dal 1/9 al 30/10/2017; - seconda sessione dal 08/01 al 26/02/2018; - terza sessione dal 15/05 al 30/06/2018. <p>Coloro che non supereranno l'esame finale entro le suddette date incorreranno nella decadenza.</p>	<i>DENOMINAZIONE</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	Elementi di Pedagogia				Tecniche e Strategie Educative	M-PED/01	1	6	Elementi di progettazione di interventi educativi innovativi	M-PED/01	1	6	Robotica nella didattica				Robotica, kit e open Electronics	M-PED/04	2	12	Robotica in Aula	M-PED/01	1	6	TOTALE		5	30
<i>DENOMINAZIONE</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>																														
Elementi di Pedagogia																																	
Tecniche e Strategie Educative	M-PED/01	1	6																														
Elementi di progettazione di interventi educativi innovativi	M-PED/01	1	6																														
Robotica nella didattica																																	
Robotica, kit e open Electronics	M-PED/04	2	12																														
Robotica in Aula	M-PED/01	1	6																														
TOTALE		5	30																														
Art. 8. REQUISITI PER L'ACCESSO	<p>Il corso è diretto a chi è in possesso, al momento dell'iscrizione, di uno dei seguenti titoli di studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laurea specialistica (D.M. 509/99) - laurea magistrale (D.M. 270/04) - laurea (D.M. 509/99) - laurea (D.M. 270/04) - laurea "ante riforma - diploma universitario - titoli equipollenti ai sensi della normativa vigente <p>Possono inoltre partecipare le candidate/i candidati in possesso di titolo di studio straniero dichiarato equipollente ad uno dei predetti titoli da parte di una autorità accademica italiana.</p> <p>Le candidate/I candidati in possesso di titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, potranno chiedere al</p>																																

	<p>Consiglio didattico del corso il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al corso (utilizzando il modulo allegato).</p> <p>L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato del Rettore, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.</p>
Art. 9. NORME PARTICOLARI PER LE CITTADINE ED I CITTADINI STRANIERI	<p>CITTADINI STRANIERI EQUIPARATI AI CITTADINI ITALIANI</p> <p>- Sono ammessi, a parità di condizione di chi possiede la cittadinanza italiana, le cittadine ed i cittadini comunitari ed extracomunitari titolari di carta di soggiorno, ovvero di permesso di soggiorno rilasciato: per lavoro subordinato o per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, o per motivi religiosi, ovvero alle straniere ed agli stranieri regolarmente soggiornanti da almeno un anno in possesso di titolo di studio superiore conseguito in Italia, nonché alle straniere ed agli stranieri, ovunque residenti, che siano titolari dei diplomi finali delle scuole italiane all'estero o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio (<i>Legge 30/07/2002, n. 189 art. 26</i>).</p> <p>- Sono altresì equiparati le cittadine ed i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Confederazione Elvetica e della Repubblica di San Marino.</p> <p>- Nel caso in cui la candidata/il candidato sia in possesso di doppia cittadinanza, una delle quali sia quella italiana, prevale quest'ultima (<i>Legge 31/05/1995, n. 218, art. 19 par.2</i>).</p>
Art. 10. NUMERO MASSIMO DI ISCRIZIONI	L'ammissione al corso è riservata a <i>non più</i> di 50 partecipanti.
Art. 11. NUMERO MINIMO - REVOCA ATTIVAZIONE CORSO	<p>L'attivazione del Corso è revocata qualora non sia raggiunto un numero minimo di iscrizioni pari ad almeno 8 unità.</p> <p>In tal caso ne verrà data comunicazione tramite avviso sul sito Internet dell'Ateneo www.unife.it.</p>
Art. 12. AMMISSIONE	<p>L'ammissione al corso avverrà sulla base di una procedura AD ESAURIMENTO POSTI, fino al raggiungimento del numero massimo indicato all'articolo precedente, in base all'ordine cronologico di iscrizione on line.</p> <p>Le iscrizioni oltre il numero massimo previsto, andranno a costituire una graduatoria, in base all'ordine cronologico di iscrizione on line, per eventuali subentri.</p>
Art. 13. MODALITÀ DI ISCRIZIONE	<p>Le interessate e gli interessati dovranno effettuare l'immatricolazione entro il giorno 04/08/2017 utilizzando ESCLUSIVAMENTE la procedura ON LINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accedere alla pagina http://studiare.unife.it - seguire le istruzioni consultabili alla pagina http://www.unife.it/studenti/pfm/normativapfm/faq-1/iscrizione - stampare la domanda di immatricolazione, firmarla, e caricarla nella procedura on-line unitamente ai seguenti documenti: <ul style="list-style-type: none"> - copia, fronte e retro, di valido documento di identità; - una fotografia formato tessera; - attestazione dell'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione; - eventuale richiesta di riconoscimento titolo straniero ai soli fini dell'iscrizione al corso (utilizzando il modulo allegato) - <i>solo per i possessori di un titolo di studio straniero</i>: titolo di studio corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle rappresentanze diplomatiche italiane nel paese in cui il titolo è stato conseguito; - <i>solo per le cittadine e i cittadini extra europei legalmente soggiornanti in Italia</i>: copia del permesso di soggiorno. <p><i>N.B. L'inserimento nella procedura on-line dei dati relativi al titolo conseguito vale come autocertificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 del titolo di studio richiesto per l'ammissione al corso</i></p> <p>ATTENZIONE: non verrà accolta alcuna altra modalità di iscrizione diversa da quella on-line.</p> <p>Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione secondo le modalità e i termini sopraindicati saranno considerati RINUNCIATARI a tutti gli effetti</p>
Art. 14. SUBENTRI	I posti risultanti vacanti, in base alle rinunce effettuate, saranno messi a disposizione

	<p>seguito l'ordine della graduatoria. <u>Non verrà inviata alcuna comunicazione scritta personale in merito.</u></p> <p>Sarà possibile prendere visione della disponibilità di posti accedendo alla pagina http://studiare.unife.it</p> <p>L'iscrizione dovrà essere effettuata utilizzando esclusivamente la procedura ON LINE, entro il giorno 11 agosto 2017 secondo le modalità indicate al precedente articolo.</p>															
<p>Art. 15. ISCRIZIONI AI SINGOLI MODULI</p>	<p>E' prevista la possibilità di iscriversi e frequentare singolarmente uno o più dei seguenti moduli di insegnamento:</p> <table border="1" data-bbox="504 416 1501 546"> <thead> <tr> <th><i>TITOLO DEL MODULO</i></th> <th><i>SCADENZA ISCRIZIONE</i></th> <th><i>DATA INIZIO</i></th> <th><i>DATA TERMINE</i></th> <th><i>CONTRIBUTO</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Elementi di Pedagogia</td> <td>23/08/2017</td> <td>25/08/2017</td> <td>26/08/2017</td> <td>€ 150,00</td> </tr> <tr> <td>Robotica nella didattica</td> <td>23/08/2017</td> <td>27/08/2017</td> <td>30/08/2017</td> <td>€ 350,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Requisito per l'iscrizione ai singoli moduli è il possesso del Diploma di Scuola Secondaria Superiore di durata almeno quadriennale.</p> <p>Possono inoltre partecipare coloro che risultano in possesso di titolo di studio straniero corredato da dichiarazione di valore a cura delle rappresentanze diplomatiche italiane nel paese in cui il titolo è stato conseguito.</p> <p>L'iscrizione a ciascun modulo comporta il pagamento di una quota di iscrizione, comprensiva di imposta di bollo e assicurazione, come indicato in tabella.</p> <p>Le interessate e gli interessati dovranno provvedere all'iscrizione ai singoli moduli entro la data indicata nella tabella soprariportata utilizzando la procedura ON-LINE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accedere alla pagina http://studiare.unife.it - seguire le istruzioni consultabili alla pagina http://www.unife.it/studenti/pfm/normativapfm/faq-1/singoli-modul - stampare la domanda di immatricolazione, firmarla, e caricarla nella procedura on-line unitamente ai seguenti documenti: <ul style="list-style-type: none"> - copia, fronte e retro, di valido documento di identità; - una fotografia formato tessera; - attestazione dell'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione al singolo modulo. <p><i>N.B. L'inserimento nella procedura on-line dei dati relativi al titolo conseguito vale come autocertificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 del titolo di studio richiesto per l'ammissione al corso.</i></p> <p>ATTENZIONE: non verrà accolta alcuna altra modalità di iscrizione diversa da quella on-line.</p> <p>L'acquisizione dei crediti formativi universitari (CFU) per ogni modulo è subordinata al superamento del relativo esame.</p>	<i>TITOLO DEL MODULO</i>	<i>SCADENZA ISCRIZIONE</i>	<i>DATA INIZIO</i>	<i>DATA TERMINE</i>	<i>CONTRIBUTO</i>	Elementi di Pedagogia	23/08/2017	25/08/2017	26/08/2017	€ 150,00	Robotica nella didattica	23/08/2017	27/08/2017	30/08/2017	€ 350,00
<i>TITOLO DEL MODULO</i>	<i>SCADENZA ISCRIZIONE</i>	<i>DATA INIZIO</i>	<i>DATA TERMINE</i>	<i>CONTRIBUTO</i>												
Elementi di Pedagogia	23/08/2017	25/08/2017	26/08/2017	€ 150,00												
Robotica nella didattica	23/08/2017	27/08/2017	30/08/2017	€ 350,00												
<p>Art. 16. AUTOCERTIFICAZIONI</p>	<p>L'Università si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà presentati ai sensi della normativa vigente in materia (DPR n. 445/2000).</p>															
<p>Art. 17. CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE</p>	<p>L'iscrizione al corso comporta il pagamento di un contributo pari a € 500,00 (comprensivo di imposte di bollo per domanda di iscrizione e attestato finale, contributo di assicurazione e contributo per attestato finale) da versare al momento dell'iscrizione.</p> <p>La rinuncia o l'abbandono volontario della frequenza al corso esclude il rimborso del contributo di iscrizione.</p> <p>In caso di revoca del corso l'Università provvederà a rimborsare il contributo versato (ad eccezione dell'imposta di bollo dovuta per la domanda di iscrizione - dell'importo vigente).</p> <p>A tal fine, è necessario che, in fase di inserimento dei dati di immatricolazione nella procedura on-line, sia obbligatoriamente indicato il CODICE IBAN del conto corrente sul quale dovrà essere effettuato il rimborso. In mancanza di tale dato l'Amministrazione universitaria non procederà ad effettuare alcun rimborso.</p> <p>Si precisa che il corso rientra nell'attività istituzionale dell'Ateneo pertanto il contributo di iscrizione resta al di fuori del campo di applicazione dell'IVA. Nel caso in cui il contributo di</p>															

	<p>iscrizione sia pagato da ente pubblico o privato non potrà essere rilasciata fattura. A richiesta dell'ente potrà essere rilasciata nota contabile con spese di bollo a carico del richiedente.</p> <p>Il riscontro dell'avvenuto versamento dovrà essere conservato a cura dello studente poiché unico documento attestante l'iscrizione.</p> <p>Non è prevista la concessione di sconti sul contributo di iscrizione.</p>
Art. 18. CONTEMPORANEA ISCRIZIONE	<p>L'iscrizione al Corso è compatibile con l'iscrizione ad altro corso di studio universitario. Sarà cura della studentessa/dello studente verificare se detta compatibilità non sia in contrasto con la sua posizione in altro corso di studio.</p>
Art. 19. RILASCIO DELL'ATTESTATO FINALE	<p>Al termine del corso, previo superamento della prescritta prova finale, verrà rilasciato l'attestato finale di Perfezionamento.</p>
Art. 20. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	<p>I dati personali e sensibili saranno custoditi e trattati con la riservatezza prevista dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 Codice in materia di protezione dei dati personali.</p>
Art. 21. INFORMAZIONI	<p>Per informazioni di carattere didattico è possibile rivolgersi presso il Dipartimento di Studi Umanistici via Paradiso, 12 (tel. 3204385052; e-mailgiorgio.poletti@unife.it).</p> <p>Per informazioni di carattere amministrativo è possibile rivolgersi all'Ufficio Master e Alta Formazione – (altaformazione@unife.it)</p>

IL RETTORE

**RICHIESTA RICONOSCIMENTO TITOLO DI STUDIO STRANIERO
ai soli fini dell'iscrizione al corso**

AL CONSIGLIO DIDATTICO

Il/La sottoscritto/a _____
Nato/a a _____ (____) in data _____

DICHIARA

- di avere presentato richiesta di immatricolazione al _____
per l'a.a. 2017/18
- di essere in possesso del seguente titolo di studio conseguito all'estero:

Laurea _____ Conseguita in data _____ con votazione ____/____ presso l'Università di _____ nell'anno accademico _____
--

RICHIEDE

Il riconoscimento del titolo di studio ai soli limitati fini dell'iscrizione al _____ –
anno accademico 2017/2018;

A tal fine :

- allega alla presente la dichiarazione di valore in loco del titolo rilasciata dalle Rappresentanze diplomatiche italiane, e la legalizzazione e traduzione del titolo originale;
- si impegna a consegnare la dichiarazione di valore in loco del titolo, rilasciata dalle Rappresentanze diplomatiche italiane, e la legalizzazione e traduzione del titolo originale entro la conclusione del corso, consapevole che in tal caso l'iscrizione al corso avviene sotto condizione.

Il/La sottoscritto/a, a norma del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 fa presente che è a conoscenza che il trattamento dei dati personali avverrà solo per fini istituzionali e nei limiti della legge.

(data)

(firma)