



D.D. n. 5485 /2022

Bando
Corso di perfezionamento denominato
Master Class on Artificial Intelligence for Medicine and eHealth (AIME)
Basic.
a.a. 2022-23

Il Direttore del Dipartimento

- Vista la L. 15.5.1997, n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla G.U. n. 113 del 17/5/1997 e successive modifiche, in merito alle misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo;
- Visto il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 22 ottobre 2004 n° 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509 ed in particolare l'art. 3, comma 9;
- Visto il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. n. 551 del 10/02/2015;
- Visto il Regolamento recante la disciplina dei contratti di ricerca e di consulenza, delle convenzioni di ricerca per conto terzi nonché del procedimento di conferimento di incarichi interni retribuiti ai docenti emanato con D.R. n. 417 del 3/10/2011;
- Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Genova in data 07/11/2022, con la quale è stata approvata l'attivazione del **Corso di perfezionamento denominato Master Class on Artificial Intelligence for Medicine and eHealth (AIME) Basic** in quanto attività formativa prevista all'interno del **Progetto Erasmus + 609506-EPP-1-2019-1-SE-EPPKA2-CBHE-JP "Knowledge Triangle, Innovation: Reinforcing of Education- Research E-Health & Medical Links"** [da ora in poi **ICU-RERE**], di cui UNIGE è, per il tramite del DISFOR, partner;

DECRETA

Art. 1
Norme Generali

È attivato per l'anno accademico 2022/23 presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Genova il **Corso di perfezionamento denominato Master Class on Artificial Intelligence for Medicine and eHealth (AIME) Basic** in quanto attività formativa prevista all'interno del Progetto Erasmus + CBHE ICU-RERE, di cui UNIGE è, per il tramite del DISFOR, partner.

Art.2
Finalità del Corso

Il **Corso di perfezionamento denominato Master Class on Artificial Intelligence for Medicine and eHealth (AIME) Basic**, d'ora in avanti **Master Class** si pone l'obiettivo di fornire una formazione di base sui temi dell'intelligenza artificiale applicata all'eHealth a personale, in formazione, di area medica, farmaceutica, odontoiatrica, assistenziale e ingegneristica.

Art. 3
Organizzazione didattica del Corso

Il corso verrà organizzato come segue:

Durata: nove mesi (da gennaio 2023 a settembre 2023)

Modalità di svolgimento dell'attività didattica: in presenza, mista e a distanza

CFU - Crediti Formativi Universitari: 30

Lingua: Inglese



Piano didattico (con relativa indicazione dei crediti e settore scientifico disciplinare per ogni singolo modulo).

Disciplina	Settore		CFU	Ore
Grid Health Technology for solution in health care organisation	MED/42	Igiene	5	15
Artificial Intelligence Basics	INF/01	Informatica	3	9
Artificial Intelligence for Medical and eHealth diagnosis	INF/01	Informatica	4	12
e-Health and health information system	ING-INF/05	Sistemi di elaborazione delle informazioni	4	12
Bioengineering for precision medicine	ING-INF/06	Bioingegneria elettronica ed informatica	5	15
Problem solving based e.Health. (Project work)			5	
Elective activities			4	12
	Totale		30	75

Periodo di svolgimento: da gennaio 2023 a settembre 2023

Il calendario dettagliato sarà reso noto prima dell'inizio del corso.

Il corso sarà attivato a Genova presso la sede del Dipartimento di Scienze della Formazione (DISFOR), Corso Andrea Podestà, 2 in modalità on-line con l'eccezione del modulo *Grid Health Technology for solution in health care organisation* che si svolgerà in modalità mista con le lezioni in presenza ospitate presso una delle università partner egiziana o libanese.

Modalità di frequenza e didattica utilizzata:

Le lezioni si terranno prevalentemente in modalità online: solo il modulo *Grid Health Technology for solution in health care organisation* si svolgerà in modalità mista (in presenza e a distanza).

La Master Class dovrà consentire ai partecipanti di sviluppare:

- conoscenze teoriche, epistemologiche e metodologiche di base in intelligenza artificiale, con riferimento alle diverse dimensioni del tema dell'eHealth;
- conoscenze tecnico-pratiche per l'utilizzo delle nuove tecnologie applicate all'ambito sanitario;
- competenze per elaborare, realizzare, gestire e valutare progetti e interventi in ambito sanitario, al fine di rispondere, nei servizi alla persona e alle comunità, alla crescente domanda di interventi assistenziali.

Tipologia prova finale: presentazione di un Project work, atto a documentare il percorso di riflessione sull'esperienza professionale svolto dai partecipanti durante il corso intensivo

Art. 4

Direttore del Corso e Comitato dei Docenti

Il Direttore del Corso è: Prof. Guido Franco Amoretti, Dipartimento di Scienze della Formazione Università di Genova

I Docenti che compongono il Comitato di gestione sono: Prof. Mosad Zineldin, Coordinatore del Progetto Erasmus+ ICU-RERE e la prof.ssa Diana Spulber

La struttura cui sarà affidata la gestione amministrativa e organizzativa del corso è il Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università degli studi di Genova – C.so A. Podestà 2 – Genova.



Il Responsabile Unico del Procedimento è il Segretario Amministrativo del DISFOR sig.ra Cristina Cerkvenik.

Il referente per la gestione degli aspetti di carattere amministrativo-contabili legati al corso è il dott. Matteo Marsano.

Il referente per la gestione degli aspetti didattico-scientifici legati al corso è la dott.ssa Debora Devcich.

Per ogni informazione contattare il direttore del corso, prof. Guido F. Amoretti [<https://rubrica.unige.it/personale/VUZCWINh>].

Art. 5

Modalità di accesso e criteri di valutazione

Al corso sono ammessi un numero **massimo di 200 allievi**.

Il numero minimo per l'attivazione è pari a 10 allievi.

L'iscrizione è riservata a studenti/laureati di area medica, farmaceutica, odontoiatrica, assistenziale e ingegneristica indicati dalle università partner del progetto Erasmus+ ICU-RERE:

In caso di un numero di partecipanti maggiore rispetto al numero massimo saranno ammessi i primi 200 candidati in base alla data e all'orario di conferma della presentazione della domanda di partecipazione al concorso (art. 7)

Art. 6

Contributi a carico dei partecipanti

L'iscrizione e la frequenza del **Corso di perfezionamento denominato Master Class on Artificial Intelligence for Medicine and eHealth (AIME) Basic** per l'anno accademico 2022/23 sono gratuite.

I costi di organizzazione ed erogazione delle attività didattiche, nonché le **due marche da bollo virtuali da € 16,00** ciascuna (una per la domanda, la seconda per il rilascio dell'attestato finale (vedi successivo art. 9) sono a carico totale del Progetto Erasmus+ ICU-RERE

Art. 7

Presentazione delle domande

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/corsiperfezionamentoformazione/>, entro e non oltre le ore 12.00 del 10/01/2023

La data di presentazione della domanda di ammissione è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

In caso di mancanza di credenziali UniGePASS da studente, occorrerà prima richiederle all'indirizzo: <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/corsiperfezionamentoformazione/registrazione>

Nella domanda di ammissione il candidato deve autocertificare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- cognome, nome, codice fiscale, data e luogo di nascita, residenza, telefono e recapito eletto agli effetti del concorso. Può essere omessa l'indicazione del codice fiscale se il cittadino straniero non ne sia in possesso, evidenziando tale circostanza;
- la cittadinanza;
- tipo e denominazione del titolo di studi posseduto con l'indicazione della data e dell'Istituto scolastico presso cui è stato conseguito **ovvero il titolo equipollente** conseguito presso un Istituto straniero nonché gli estremi dell'eventuale provvedimento con cui è stata dichiarata l'equipollenza stessa oppure l'istanza di richiesta di equipollenza (vedi paragrafi successivi)

L'iscrizione al corso NON rappresenta condizione sufficiente per richiedere il permesso di soggiorno



Alla domanda di ammissione dovrà essere allegato obbligatoriamente un documento di identità fronte/retro, con foto, in validità in formato PDF.

Tutti gli allegati devono essere inseriti in formato PDF. Ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, alle dichiarazioni rese nella domanda di ammissione, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato.

Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, l'interessato deve chiederne l'equipollenza ai soli fini del concorso, allegando alla domanda i seguenti documenti: titolo di studio tradotto e legalizzato dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana del paese in cui è stato conseguito il titolo; "dichiarazione di valore" del titolo di studio resa dalla stessa rappresentanza.

I candidati che non riporteranno nella domanda tutte le indicazioni richieste saranno esclusi dall'elenco di ammissione.

L'Università può adottare, anche successivamente alla pubblicazione della graduatoria di ammissione, provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati privi dei requisiti richiesti.

La graduatoria degli ammessi sarà affissa presso la Segreteria organizzativa del corso e pubblicata sul sito UNIGE alla pagina <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/corsi-perfezionamentoformazione/> e sul sito UNIGE DISFOR alla pagina <http://www.disfor.unige.it/didattica/post-laurea/corsi-perfezionamento> in data **12/01/2023**.

Art. 8

Perfezionamento iscrizione

L'ammissione al corso per gli aventi diritto deve essere perfezionata **entro e non oltre il 16/01/2023** mediante la procedura online indicata all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/confermaPL>, cliccando poi alla voce "conferme iscrizione postlaurea".

I candidati, che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine sopraindicato, di fatto sono considerati rinunciatari.

Per informazioni sull'organizzazione del Corso contattare il direttore del corso, prof. Amoretti.

Art. 9

Rilascio dell'attestato di frequenza

Al termine del **Corso di perfezionamento denominato Master Class on Artificial Intelligence for Medicine and eHealth (AIME) Basic**, a giudizio del Comitato di gestione, agli iscritti che avranno ottemperato agli obblighi ed ottenuto giudizio positivo per il project work finale, verrà rilasciato attestato di frequenza e superamento di prova finale, a cura del Direttore del Corso, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. n. 551 del 10/02/2015.

Art. 10

Sanzioni in caso di dichiarazioni mendaci ed esclusione dalla graduatoria

Ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, alle dichiarazioni rese nella domanda di ammissione, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume comunque la responsabilità (civile, amministrativa e penale) delle dichiarazioni rilasciate.

L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti.



L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione medesima.

Art. 11

Protezione Dati Personali

I dati personali forniti dai candidati saranno gestiti dall'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Formazione, Corso Andrea Podestà 2, 16128 Genova, e trattati secondo le disposizioni del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e del D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Guido Franco Amoretti

firmato digitalmente