



## Master Universitario biennale di II livello in

### EMBRIOLOGIA CLINICA E ANDROLOGIA SEMINOLOGICA BANDO

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al Master Universitario biennale di secondo livello in “*Embriologia clinica e Andrologia seminologica*” per l’anno accademico 2022/2023.

Il numero massimo di partecipanti è di **30 laureati**, seguendo una graduatoria di merito. Il Master sarà attivato se si raggiungerà un numero minimo di 10 allievi.

#### 1. Obiettivi

Il master è indirizzato a coloro che desiderano specializzarsi nel campo della riproduzione umana ed ha lo scopo di fornire a laureati in Biologia ed in Biotecnologie Mediche le competenze tecniche in tema di procreazione medicalmente assistita. I corsisti avranno la possibilità di approfondire tematiche nell'ambito della biologia della riproduzione, dell'embriologia umana, dell'epidemiologia, della genetica, delle biotecnologie applicate alla PMA, della bioetica e del management. I percorsi didattici previsti nel corso sono funzionali al conseguimento delle conoscenze e delle abilità professionali necessarie per identificare la figura professionale dell'embriologo clinico: pick-up ovocitario, analisi e preparazione del liquido seminale, tecniche di inseminazione, valutazioni e trasferimenti embrionari, crioconservazione e scongelamento di gameti ed embrioni. Il corso sarà svolto presso un Centro di PMA, così da garantire la formazione continua nell'ambito dei due anni così come previsto dalla normativa vigente.

#### 2. Prospettive occupazionali

Tutti gli insegnamenti previsti nel master concorrono all’acquisizione di competenze teoriche e operative connesse all’uso di procedure sperimentali correntemente utilizzate nei laboratori di riproduzione assistita. I corsisti avranno la possibilità di acquisire un titolo di studio riconoscibile anche nell'ambito del SSN, infatti sulla base del parere del CUN e dei requisiti di accesso all’esame di certificazione ESHRE, si definisce come Embriologo Clinico il laureato magistrale in Biologia (LM-6) e lauree equiparate che possa dimostrare di aver effettuato un training di almeno 2 anni in un laboratorio di PMA, periodo durante il quale deve aver espletato un certo numero minimo di procedure associate ad una percentuale di esiti positivi superiore a dei valori minimi di competenza. Un'altra caratteristica unica del master è la prestigiosa collaborazione con alcuni centri di PMA quali: Unità di Medicina della Riproduzione della Medi.San srl., Clinica del Mediterraneo di Ragusa, Centro ASTER di Catania, Centro CRA di Catania, Centro GMR di Catania, Centro A.M.B.R.A. di Palermo. È prevista, altresì, la collaborazione con il Reproductive Health Group di Daresbury (Regno Unito), con lo IAKENTRO di Thessaloniki (Grecia), con la Unidad De Reproducción, Clínica Vistahermosa, Alicante (Spagna) e con l’International University of Health and Medical Sciences UNICAMILLUS, Roma.

L’attività di tirocinio formativo e di stage previsto consentirà, inoltre, di acquisire specifiche competenze negli ambiti lavorativi di interesse. I corsisti, inoltre avranno la possibilità di utilizzare un micromanipolatore presente presso il laboratorio di Biotecnologie della Riproduzione del

### **3. Destinatari**

Gli aspiranti corsisti dovranno essere in possesso di uno dei seguenti titoli di laurea: LM-06 (Lauree Magistrali in Biologia) e LM-09 (Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche). Il Consiglio scientifico valuterà l'ammissione di aspiranti corsisti provenienti da altri classi di laurea coerenti con gli obiettivi formativi del Master.

### **4. Struttura del Master**

Il Master si articolerà in 3000 ore complessive nell'arco di due anni accademici, così ripartite:

- n. 482 ore di didattica frontale, esercitazioni e laboratori;
- n. 600 ore di stage per la formazione extra aula (tirocinio e *project work*);
- n. 1918 ore di studio personale comprensive di 150 ore per la preparazione della prova finale

Le lezioni in aula occuperanno un monte ore medio di 16 ore settimanali. La frequenza è obbligatoria. È consentito un massimo di assenze pari al 20% del monte ore complessivo delle varie attività previste dal master.

Il Master consente di acquisire **120 crediti formativi**.

### **5. Insegnamenti didattici**

L'organizzazione didattica del Master nei due anni è articolata secondo la seguente ripartizione:

#### **Primo anno**

#### **Insegnamento 1: Infertilità e Sanità pubblica**

##### **Tematiche:**

- Epidemiologia dell'infertilità
- Statistica medica

#### **Insegnamento 2: Fertilità e Nutrizione**

##### **Tematiche:**

- Alimentazione e fertilità
- Alimentazione in gravidanza e allattamento

#### **Insegnamento 3: Fisiopatologia della riproduzione**

##### **Tematiche:**

- Anatomia e Fisiologia dell'apparato riproduttore

#### **Insegnamento 4: Biochimica e Farmacologia**

##### **Tematiche:**

- Biochimica della riproduzione
- Farmacologia clinica

#### **Insegnamento 5: Andrologia clinica seminologica**

##### **Tematiche:**

- Andrologia clinica seminologica
- Laboratorio di andrologia seminologica

#### **Insegnamento 6: Biologia della riproduzione ed Embriologia umana**

##### **Tematiche:**

- Biologia della riproduzione
- Meccanismi molecolari dello sviluppo
- Embriologia umana

#### **Insegnamento 7: La Genetica nella PMA**

##### **Tematiche:**

- Basi genetiche dell'infertilità
- Diagnosi preimpianto
- Citogenetica e genetica dell'infertilità

## **Secondo anno**

### **Insegnamento 1: Biotecnologie applicate alla riproduzione umana**

#### **Tematiche:**

- Biotecnologie in PMA
- Tecniche di colture cellulari

### **Insegnamento 2: Biobanche**

#### **Tematiche:**

- Biobanche: aspetti tecnici e normativi
- Oncologia e fertilità

### **Insegnamento 3: La crioconservazione nella riproduzione assistita**

#### **Tematiche:**

- Tecniche di crioconservazione dei gameti
- Tecniche di crioconservazione degli embrioni
- Crioconservazione del tessuto germinativo

### **Insegnamento 4: Micromanipolazione**

#### **Tematiche:**

- Tecniche di micromanipolazione

### **Insegnamento 5: Tecniche di PMA**

#### **Tematiche:**

- Tecniche di PMA di 1° livello
- Tecniche di PMA di 2° e 3° livello

### **Insegnamento 6: Il laboratorio di PMA**

#### **Tematiche:**

- Organizzazione di un laboratorio di PMA
- Gestione qualità dei centri di PMA

### **Insegnamento 7: Bioetica e Management**

#### **Tematiche:**

- Bioetica e ricerca
- Normativa in PMA
- Management

## **6. Sede formativa**

Le attività del Master si svolgeranno presso l'Unità di Medicina della Riproduzione della Medi.San srl., Clinica del Mediterraneo di Ragusa e presso il Centro ASTER di Catania. Alcune attività curriculari si svolgeranno presso i locali dei seguenti Dipartimenti dell'Università degli Studi di Catania: Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" e Medicina Clinica e Sperimentale.

Le lezioni saranno il venerdì pomeriggio e il sabato mattina e/o pomeriggio. L'erogazione degli insegnamenti verrà realizzata su piattaforma Microsoft Teams. Parte delle attività saranno erogate in modalità "*blended learning*".

## **7. Modalità di ammissione**

Per partecipare al concorso lo studente deve presentare domanda **unicamente online** collegandosi all'indirizzo [www.unict.it](http://www.unict.it).

Una volta collegato con l'home-page dell'Università di Catania [www.unict.it](http://www.unict.it), si dovrà cliccare sulla voce “**Portale Studenti**” e rispettare le seguenti indicazioni:

- eseguire la procedura di **registrazione** per tutti coloro che **non** sono in possesso del PIN e successivamente effettuare il **login**
- nel Portale Studenti, entrare nella sezione “**Iscrizione**”, selezionare la voce “**Master**” cliccare su “**concorsi di ammissione**” scegliendo il titolo del master al quale si intende partecipare
- compilare l'istanza di partecipazione con tutti i dati richiesti dal sistema e allegare i documenti di seguito elencati:
  - Autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000 del:  
titolo di studio posseduto, con l'indicazione del voto, sede e data di conseguimento; ulteriori titoli preferenziali posseduti e utili ai fini della selezione e della formazione della graduatoria;
  - Fotocopia “Dichiarazione di Valore” (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
  - Fotocopia di un documento di identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (carta d'identità - patente auto – passaporto);
  - Curriculum vitae redatto secondo il Modello CV europeo;

**I dati dichiarati, indispensabili ai fini concorsuali, comportano, se mancanti, incompleti e/o mendaci, l'esclusione motivata e la decadenza dal diritto alla partecipazione da parte del Comitato di Gestione del Master.**

I requisiti previsti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione.

Al termine della procedura verrà generata la tassa di partecipazione al master fissata in € **40,00\*(Euro quaranta/00)**. Il versamento della suddetta tassa potrà essere effettuato attraverso il sistema **pagoPA®**, con le seguenti modalità:

- a. Utilizzando il portale studenti alla voce “**tasse e contributi**” cliccare su “pagamenti da effettuare” e proseguire con il **pagamento on-line** (botone “**Paga ora**”): scegliendo tra gli strumenti di pagamento disponibili: carta di credito o debito o prepagata sui principali circuiti (Visa, MasterCard, VPay, Maestro, CartaSi, etc);
- b. oppure, procedere alla **stampa dell'Avviso di Pagamento (“Bollettino”)** e pagare presso i prestatori di servizio di pagamento aderenti al sistema PagoPA tramite i canali da questi messi a disposizione (come ad esempio: tabaccherie con circuito Banca ITB, Sisal e Lottomatica ATM, APP da smartphone, presso gli istituti di credito che hanno abilitato lo sportello fisico, ecc). L'elenco dei punti abilitati a ricevere pagamenti tramite pagoPA® è disponibile alla pagina <https://www.unict.it/elencopsp>.  
Per poter effettuare il pagamento occorre utilizzare il **Numero Avviso di Pagamento** oppure il **QR Code**, presenti sulla stampa dell'avviso di pagamento.
- c. È possibile anche cliccare su “**Invia avviso di pagamento (bollettino) in mail**” e procedere come al punto precedente.

Infine, **utilizzando la propria Home Banking** (una volta verificato che l'istituto di pagamento aderisce a pagoPA) seguendo la seguente procedura:

- d) accedere alla sezione pagamenti con il circuito CBILL o pagoPA;
- e) selezionare l'Università di Catania nell'elenco delle Aziende;
- f) inserire il **Numero Avviso** e l'importo e procedere con il pagamento.

**\* tale quota non è rimborsabile in caso di mancata selezione.**

**Non è consentito effettuare il pagamento con modalità diverse da quelle sopra indicate, pena l'esclusione dalla partecipazione alle prove.**

**La partecipazione alla selezione è subordinata al corretto pagamento della tassa entro le ore 23.59 del 20 Marzo 2023.**

## **8. Informativa sul trattamento dei dati personali**

Per l'informativa relativa al trattamento dei dati personali dei candidati - ai sensi degli artt. 12, 13 e 14 del Regolamento generale sulla protezione dei dati UE 2016/679 (GDPR) e dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 - si rinvia all'allegato 1 che fa parte integrante del presente bando nonché "all'informativa generale per il trattamento dei dati personali degli studenti" pubblicata al seguente link [https://www.unict.it/sites/default/files/files/Informativa%20studenti\\_aprile%202021-DEF.pdf](https://www.unict.it/sites/default/files/files/Informativa%20studenti_aprile%202021-DEF.pdf)

## **9. Selezione e formazione della graduatoria**

Requisiti indispensabili per l'ammissione alla selezione sono il possesso di una delle Lauree specificate come titoli di ammissibilità al punto 3 del presente bando.

Nel caso in cui il numero degli aspiranti allievi fosse superiore al numero massimo dei posti previsti, verrà effettuata una selezione sulla base dei titoli presentati nella domanda di ammissione.

Ai titoli presentati nella domanda di ammissione verranno assegnati i seguenti punteggi:

- per la laurea fino a un massimo di *punti 5* in base alla votazione: punti 1 da 103 a 104; 2 da 105 a 106; 3 da 107 a 108; 4 da 109 a 110; 5 per 110 con lode;
- per la tesi di laurea su temi attinenti gli insegnamenti del Master fino a *punti 6*;
- per ulteriori titoli di studio (seconda laurea, laurea magistrale, specializzazione, dottorato di ricerca) fino a *punti 4*;
- documentata esperienza in attività (stage, tirocini, progetti formativi, ecc) attinenti gli insegnamenti del Master: punti 1 per ciascun periodo non inferiore a mesi sei con un massimo di punti 5;
- pubblicazioni scientifiche pertinenti le tematiche oggetto del Master: fino ad un massimo di punti 5.

Per un massimo complessivo di punti 25.

A parità di punteggio complessivo, la graduatoria verrà determinata sulla base dell'età dei candidati, dal più giovane al più anziano (art. 2, comma 9, L. 16/06/1998 n. 191).

Nel caso in cui il numero degli aspiranti allievi fosse superiore al numero massimo dei posti previsti, verrà effettuata una selezione sulla base dei titoli presentati nella domanda di ammissione.

L'elenco degli ammessi verrà pubblicato entro il **27 Marzo 2023** nel sito web [www.unict.it](http://www.unict.it), seguendo il percorso didattica/master e corsi speciali.

## **10. Quota di partecipazione e modalità di versamento**

La quota di partecipazione al Corso è stabilita in Euro € 2996,00 così ripartiti:

- all'atto dell'iscrizione € 356,00 (contributo annuale d'Ateneo che comprende la tassa diritto allo studio e bollo virtuale)
- Euro 660,00 (2^ quota di partecipazione) entro il 24 aprile 2023
- Euro 660,00 (3^ quota di partecipazione) entro il 31 luglio 2023
- Euro 660,00 (4^ quota di partecipazione) entro il 24 maggio 2024
- Euro 660,00 (5^ quota di partecipazione) entro il 31 luglio 2023

**La quota di partecipazione dovrà essere versata per intero anche in caso di abbandono del corso.**

## **11. Iscrizione**

Entro il termine **del 04 Aprile 2023** tutti i candidati utilmente collocati in graduatoria dovranno confermare l'iscrizione al Master ed effettuare il versamento della relativa tassa utilizzando la seguente modalità:

- on-line collegarsi al **“Portale Studenti”** ;
- effettuare il **login**;
- entrati nella home page personale cliccare sulla voce **“Master”** e di seguito
- **“ Domanda di Immatricolazione ”** e seguire le indicazioni per l'immatricolazione ;

Al termine della procedura di immatricolazione verrà generato il contributo onnicomprensivo di € 356,00 da pagare entro il **04 Aprile 2023**. Il versamento della suddetta tassa potrà essere effettuato attraverso il sistema **pagoPA®**, con le seguenti modalità:

- a) Utilizzando il portale studenti alla voce **“tasse e contributi”** cliccare su **“pagamenti da effettuare”** e proseguire con il **pagamento on-line** (bottoni **“Paga ora”**): scegliendo tra gli strumenti di pagamento disponibili: carta di credito o debito o prepagata sui principali circuiti (Visa, MasterCard, VPay, Maestro, CartaSi, etc);
- b) oppure, procedere alla **stampa dell'Avviso di Pagamento (“Bollettino”)** e pagare presso i prestatori di servizio di pagamento aderenti al sistema PagoPA tramite i canali da questi messi a disposizione (come ad esempio: tabaccherie con circuito Banca ITB, Sisal e Lottomatica ATM, APP da smartphone, presso gli istituti di credito che hanno abilitato lo sportello fisico, ecc). L'elenco dei punti abilitati a ricevere pagamenti tramite pagoPA® è disponibile alla pagina <https://www.unict.it/elencosp>.  
Per poter effettuare il pagamento occorre utilizzare il **Numero Avviso di Pagamento** oppure il **QR Code** o i **Codici a Barre**, presenti sulla stampa dell'avviso di pagamento.
- c) E' possibile anche cliccare su **“ Invia avviso di pagamento ( bollettino) in mai”** e procedere come al punto precedente.

Infine, **utilizzando la propria Home Banking** (una volta verificato che l'istituto di pagamento aderisce a pagoPA) seguendo la seguente procedura:

- d) accedere alla sezione pagamenti con il circuito CBILL o pagoPA;
- e) selezionare l'Università di Catania nell'elenco delle Aziende;
- f) inserire il **Numero Avviso** e l'importo e procedere con il pagamento.

A pagamento avvenuto, accedendo (con Codice fiscale e IUUV) al **“Portale dei Pagamenti pagoPA® dell'Università di Catania”** (<https://www.unict.it/portalepagamenti>) sarà possibile ottenere la quietanza del pagamento effettuato.

I servizi erogati da Università degli Studi di Catania sono disponibili 24 ore su 24, 7 giorni su 7, sia per i pagamenti attivati presso l'amministrazione, sia per i pagamenti attivati presso i PSP.

PagoPA® è un sistema pubblico - fatto di regole, standard e strumenti definiti dall'Agenzia per l'Italia Digitale e accettati dalla Pubblica Amministrazione e dai PSP aderenti all'iniziativa - che garantisce a privati e aziende di effettuare pagamenti elettronici alla PA in modo sicuro e affidabile, semplice e in totale trasparenza nei costi di commissione. Si tratta di un'iniziativa promossa dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri alla quale tutte le PA sono obbligate ad aderire

**Non è consentito effettuare il pagamento con modalità diverse da quelle sopra indicate, pena l'esclusione dalla partecipazione alle prove.**

**Il mancato pagamento entro il termine sopra indicato equivale a rinuncia all'iscrizione al corso di studio e comporta, pertanto, la perdita del diritto di ammissione al corso.**

Le restanti quote di partecipazione al master, di importo pari a € 660,00 potranno essere versate con le stesse modalità di pagamento eseguite per il pagamento della prima quota.

**Sono previsti premi di merito.**

## **12. Valutazione degli allievi**

*In itinere*

Durante il percorso formativo alla fine di ogni modulo didattico gli allievi dovranno superare una prova volta a verificare le conoscenze relative ai moduli affrontati. Tali verifiche potranno avere carattere multidisciplinare.

A conclusione del Master, ciascun allievo dovrà sostenere un esame, che consiste nella presentazione e discussione di un *elaborato scritto* in cui sarà approfondito un particolare tema affrontato durante le lezioni o durante il tirocinio/stage.

Al completamento del corso degli studi, sulla base dei risultati degli esami relativi ai diversi moduli, della prova finale e del giudizio espresso dalla Commissione per la valutazione finale, viene conferito il Diploma di Master Universitario di secondo livello in **“EMBRIOLOGIA CLINICA E ANDROLOGIA SEMINOLOGICA”** con l’attribuzione di 120 crediti formativi.

## **13. Stage**

Il Master prevede 600 ore di **Stage** da svolgersi all’interno di strutture universitarie o convenzionate con l’Università di Catania che operano negli ambiti di attività previsti dagli insegnamenti attivati nel master presso cui gli allievi potranno mettere in pratica le competenze acquisite in aula. Durante queste attività i corsisti saranno seguiti direttamente da un tutor aziendale e da un tutor didattico assegnati dal Comitato di Gestione del Master, allo scopo di individuare e sviluppare le attitudini di ogni singolo allievo. Obiettivo dello stage è lo sviluppo di un *Project Work*, che sintetizzi e dimostri le capacità acquisite dall’allievo durante il Master.

I tirocini si svolgeranno presso i laboratori di ricerca dell’Università di Catania e/o presso strutture esterne convenzionate con l’Ateneo di Catania.

## **14. Consiglio scientifico**

Prof.ssa Maria Violetta Brundo (**direttore del Master**), prof.ssa Antonella Agodi, prof. Giovanni Li Volti, prof.ssa Cinzia Di Pietro, prof. Sandro La Vignera, prof. Salvatore Saccone, prof.ssa Bianca Maria Lombardo, prof. Fabio Galvano, prof.ssa Roberta Pecoraro, prof.ssa Concetta Federico, prof.ssa Anna Maria Pappalardo, prof. Giuseppe Caruso, prof.ssa Rosita Angela Condorelli, prof. Giacomo Lazzarino, prof. Luciano Nardo, dott. Giovanni Bracchitta, dott.ssa Giovanna Tomasi, dott.ssa Maria Elena Vento, dott. Salvatore Giovanni Vitale.

## **15. Norme comuni**

Per eventuali chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi alla Segreteria organizzativa del Master presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, sezione di Biologia Animale “M. La Greca”, Via Androne 81 - Catania, tel. 095 7306039 ([mvbrundo@unict.it](mailto:mvbrundo@unict.it)).

## **16. Collaborazioni didattiche**

Tra le strutture coinvolte nella realizzazione del master c’è il **“The Reproductive Health Group”** di Daresbury (Regno Unito), lo **“IAKENTRO”** di Salonicco (Grecia) e la **“Unidad De Reproducción, Clínica Vistahermosa”**, Alicante (Spagna), le cui collaborazioni sono principalmente finalizzate alla mobilità degli studenti iscritti, di professori, docenti, ricercatori, esperti e studiosi.

### **17. Responsabile del procedimento**

Ai sensi della legge 241/1990, responsabile del procedimento è Salvatore Garozzo funzionario vice responsabile dell'ufficio master dell'Area della Didattica dell'Università degli Studi di Catania, sgarozzo@unict.it.

**Catania,**

Il Direttore del Master

Prof.ssa Maria Violetta Brundo

Il Dirigente dell'Area della Didattica

Dott. Giuseppe Caruso

Il Rettore

Prof. Francesco Priolo



## INFORMAZIONE E ACCESSO AI DATI PERSONALI

La presente informativa è resa ai sensi degli artt. 12,13,14 del Regolamento generale sulla protezione dei dati UE 2016/679 (GDPR) e dell'art. 13 del D.lgs.196/2003 in relazione ai dati personali di cui l'Università di Catania entra in possesso per lo svolgimento delle attività istituzionali.

Secondo la normativa di cui sopra, il trattamento è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato.

### 1) IDENTITA' E DATI DI CONTATTO DEL TITOLARE DEL TRATTAMENTO

Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli studi di Catania con sede in piazza Università, 2 - 95131 CATANIA - e-mail: [rettorato@unict.it](mailto:rettorato@unict.it)

### 2) DATI DI CONTATTO DEL RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI

e-mail: [rpd@unict.it](mailto:rpd@unict.it)

PEC: [rpd@pec.unict.it](mailto:rpd@pec.unict.it)

### 3) BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO E FINALITA'

Nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza, necessità ed esattezza di cui all'art. 5 del GDPR, l'Università degli studi di Catania, in qualità di Titolare del trattamento, provvederà al trattamento dei dati personali forniti volontariamente, all'atto della partecipazione, dell'iscrizione e durante il percorso formativo, dall'interessato e relativi all'interessato e/o ai suoi familiari, o raccolti da terzi (INPS) o formati dall'Ateneo relativamente alla carriera dell'interessato stesso per le finalità connesse allo svolgimento dei compiti istituzionali di pubblico interesse di cui è investito il titolare del trattamento.

In particolare, i dati di cui sopra saranno raccolti e trattati, con modalità manuale, cartacea e informatizzata, mediante il loro inserimento in archivi informatici e/o cartacei per la gestione amministrativa e didattica della carriera per il perseguimento delle seguenti finalità:

- a) partecipazione al bando per l'ammissione al master di II livello in *"Embriologia clinica e seminologica"* a.a. 2022/23
- b) gestione della carriera
- c) calcolo degli importi per le tasse dovute
- d) conseguimento dell'attestato di frequenza
- e) utilizzo dei servizi telematici e di posta elettronica
- f) invio e comunicazioni inerenti il percorso formativo
- g) accesso alle strutture di pertinenza del corso
- h) procedimenti di natura disciplinare
- i) archiviazione e conservazione dei dati inerenti il percorso formativo frequentato
- j) fruizione di contributi, agevolazioni e servizi
- k) statistiche senza possibilità di identificare l'utente.

### 4) PARTICOLARI CATEGORIE DI DATI

Per le finalità istituzionali di cui sopra, in situazioni specifiche potranno essere raccolte e trattate, su istanza dell'interessato, particolari categorie di dati quali:

- a) origine razziale ed etnica (per cittadini extracomunitari e per lo status di rifugiato)

- b) stato di salute (in caso di gravidanza o per studenti diversamente abili)
- c) dati giudiziari (per utenti e studenti detenuti)
- d) vita sessuale (per eventuali rettificazioni di attribuzioni di sesso).

#### **5) AMBITO DI COMUNICAZIONE E CATEGORIE DI SOGGETTI DESTINATARI**

L'Università consente il trattamento dei dati personali, per le finalità di cui al punto 3), al personale e ai collaboratori dell'Ateneo autorizzati al trattamento in relazione alle loro funzioni e competenze ed adeguatamente istruiti dal Titolare.

Il Titolare potrà comunicare i dati personali all'esterno a soggetti terzi, la cui attività risulta necessaria al conseguimento delle finalità indicate al punto 3) della presente informativa o nel caso in cui la comunicazione a soggetti terzi sia prevista da disposizioni comunitarie, norme di legge o regolamento.

I dati conferiti all'Università potranno essere comunicati agli enti pubblici, nazionali, regionali e locali, con i quali l'Università ha rapporti di scambio di informazioni al fine di adempiere ai propri compiti istituzionali.

I dati potranno essere diffusi in relazione ad adempimenti di obblighi di legge o dietro specifiche richieste da parte dell'interessato prima della conclusione del rapporto.

#### **6) TRASFERIMENTO DATI ALL'ESTERO**

Il Titolare potrà trasferire i dati personali verso un paese con sede al di fuori dell'Unione europea qualora l'attività risulti necessaria al conseguimento delle finalità istituzionali indicate al punto 3) della presente informativa.

Il Titolare assicura fin d'ora che qualora si renda necessario il trasferimento dei dati per le finalità di cui all'art. 3), a Paesi extra UE o ad organizzazioni internazionali, esso potrà avvenire solo verso Paesi terzi rispetto ai quali esiste una decisione di adeguatezza della Commissione Europea (art.45 GDPR) oppure verso Paesi terzi che forniscono una delle garanzie indicate come adeguate dall'art.46 del GDPR.

#### **7) PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI DATI**

I dati personali saranno trattati secondo i principi previsti dall'art. 5, comma 1 lettera e) del Regolamento UE 2016/679.

I dati personali inerenti la carriera universitaria del corsista saranno conservati illimitatamente, in base agli obblighi di archiviazione imposti dalla normativa vigente.

I dati raccolti, non sottoposti a conservazione illimitata, saranno conservati per il tempo stabilito dalla normativa vigente o da Regolamento d'Ateneo o comunque per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati relativi a eventuali procedimenti disciplinari saranno conservati illimitatamente relativamente al provvedimento finale definitivo e per 5 anni in caso di revoca o annullamento del provvedimento finale.

I dati personali saranno trattati con l'impiego di misure di sicurezza idonee ad impedire l'accesso ai dati da parte di personale non autorizzato ed a garantire la riservatezza e l'integrità degli stessi.

#### **8) CONFERIMENTO DEI DATI**

Il conferimento dei dati personali relativi ai servizi di cui al punto 3) è da ritenersi obbligatorio. L'eventuale rifiuto comporta l'impossibilità di svolgere le operazioni necessarie all'instaurazione del rapporto e all'erogazione dei servizi richiesti.

#### **9) DIRITTI DELL'INTERESSATO E MODALITA' DI ESERCIZIO DEI DIRITTI**

L'interessato, ha diritto di richiedere all'Università degli Studi di Catania, quale Titolare del trattamento, ai sensi degli artt.15, 16, 17, 18, 19 e 21 del GDPR:

- l'accesso ai propri dati personali ed a tutte le informazioni di cui all'art.15 del GDPR;
- la rettifica dei propri dati personali inesatti e l'integrazione di quelli incompleti;
- la cancellazione dei propri dati, fatta eccezione per quelli contenuti in atti che devono essere obbligatoriamente conservati dall'Università e salvo che sussista un motivo legittimo prevalente per procedere al trattamento;
- la limitazione del trattamento nelle ipotesi di cui all'art.18 del GDPR.

Ha inoltre il diritto:

- di opporsi al trattamento dei propri dati personali, fermo quanto previsto con riguardo alla necessità e obbligatorietà del trattamento dati per poter fruire dei servizi offerti;
- di revocare il consenso eventualmente prestato per i trattamenti non obbligatori dei dati, senza con ciò pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

Per l'esercizio dei diritti è possibile rivolgersi al Titolare all'indirizzo di posta [rettorato@unict.it](mailto:rettorato@unict.it) o PEC [protocollo@pec.unict.it](mailto:protocollo@pec.unict.it)

Il Titolare è tenuto a rispondere entro un mese dalla data di ricezione della richiesta, termine che può essere esteso fino a tre mesi nel caso di particolare complessità dell'istanza.

#### **10) RECLAMO**

L'interessato ha il diritto di proporre reclamo a un'autorità di controllo (Autorità Garante per la protezione dei dati personali - [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)).

#### **11) MODIFICHE ALL'INFORMATIVA**

La presente informativa può subire variazioni e aggiornamenti.