



Master Universitario di I livello in

POLICY, STRATEGIE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA SICUREZZA DIGITALE

BANDO

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al Master Universitario di primo livello in **“Policy, Strategie e intelligenza artificiale per la sicurezza digitale”** per l’anno accademico 2023/24

1. Obiettivi

Il Master di Primo Livello in “POLICY STRATEGIE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA SICUREZZA DIGITALE” risponde alla pressante necessità, tipica della nostra epoca, di figure professionali di alto livello su temi legati alla sicurezza informatica e all’intelligenza artificiale, alla continuità e alla difesa da attività offensive delle risorse e dei servizi che un’istituzione eroga con strumenti digitali, nonché alla protezione dei dati personali di tutte le persone fisiche, ad inclusione, quindi, di dipendenti, fornitori, clienti, etc. Pertanto, il master si pone come obiettivo la formazione di esperti quali Chief Information Security Officer, Data Protection Officer e Internal Security Auditor. Più in generale, il Master si caratterizza come strumento abilitante relativamente ai temi succitati, diventando pertanto attraente per una qualunque funzione istituzionale, a partire dal Chief Technical Officer o dal Sys Admin che intendano espandere le proprie competenze sui rischi di attacco e sugli strumenti di difesa, fino a tutte le funzioni che, trattando dati personali, sono soggette a sessioni periodiche di formazione sulla sicurezza dei trattamenti, come richiesto dal Regolamento Europeo 2016/679, o General Data Protection Regulation.

Il Master viene attivato in collaborazione con la **FREE MIND FOUNDRY**, realtà aziendale di eccellenza per quanto concerne percorsi di ricerca e sviluppo nell'ambito di temi centrali per il Master stesso.

2. Prospettive occupazionali

Le prospettive occupazionali del Master sono almeno le seguenti:

- Chief Information Security Officer
- Data Protection Officer
- Internal Security Auditor
- Chief Technical Officer preposto alla cybersecurity aziendale
- Sys Admin con funzioni di configurazione delle difese aziendali (e.g. firewall)
- Esperto sistemi di protezione CISCO
- Esperto sistemi di protezione Fortinet

3. Destinatari

Gli aspiranti corsisti dovranno essere in possesso di uno dei seguenti titoli di Laurea:

Tecnologie informatiche (L/26 e L/31), Ingegneria dell'informazione (L/9), Lauree in Ingegneria dell'Informazione (L/8), Lauree in Scienze della Comunicazione (L/20), Lauree in Scienze Matematiche (L/35), Lauree in Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale (L/18), Scienze economico-aziendali/ Scienze dell'Economia (LM77e LM/56)Ingegneria Elettronica (LM/29), Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM/27) Ingegneria informatica (LM/32), Ingegneria gestionale (LM/31), Giurisprudenza (LMG/01), Tecniche e metodi per la società dell'informazione (LM/91), Scienze Politiche e Relazioni internazionali (L/36).

È prevista la conoscenza della lingua inglese (livello B/2).

In subordine a coloro in possesso di una delle lauree fra quelle succitate, il Comitato Scientifico del Master si riserva di decidere sull'eventuale ammissione anche di coloro che posseggano una laurea diversa ma dimostrino un curriculum formativo e professionale valutabile come appropriato ai contenuti del Master.

Possono essere ammessi “**con riserva**” anche studenti laureandi, purché conseguano il titolo entro la data di avvio delle attività didattiche.

Il numero di studenti ammessi a frequentare il corso è fissato in un massimo di 40 e in un minimo di 10. Al di sotto di tale soglia il Master non sarà attivato.

4. Struttura del Master

Il Master si articolerà in 1500 ore complessive così ripartite:

- n. 318 ore di didattica frontale, on-line e esercitazioni;
- n. 300 ore di stage per la formazione extra aula;
- n. 882 ore di studio individuale comprensive delle ore per la preparazione della prova finale;

Le attività didattiche occuperanno un monte ore medio di 28 ore settimanali e si terranno o presso i locali della Free Mind Foundry o attraverso piattaforma per attività on line. La frequenza è obbligatoria. È consentito un massimo di assenze pari al 20% del monte ore complessivo delle attività previste. Ogni eventuale richiesta proveniente da studenti in condizioni di disabilità temporanea e/o permanente sarà presa in considerazione e soddisfatta adeguatamente attraverso una stretta collaborazione con il CInAP (Centro per l'Integrazione Attiva e Partecipata) dell'Ateneo catanese, a cui gli iscritti interessati dovranno rivolgere, in tempo utile, le loro istanze.

Il Master consente di acquisire **60 crediti formativi (CFU)**.

5. Argomenti didattici

L'organizzazione didattica del Master è articolata su quattro moduli tematici.

Modulo tematico 1: Governance della cybersecurity

Problematiche fondamentali legate alla sicurezza informatica dei nostri giorni, dai deep fake alle configurazioni vulnerabili per reti e siti web. Nel contempo, propone le tecnologie attualmente disponibili per fronteggiare le problematiche individuate, partendo dalla mitigazione dei possibili rischi legati al fattore umano e giungendo fino alle primitive crittografiche utilizzate su vasta scala.

Modulo tematico 2: Obiettivi e misure della cybersecurity

Obiettivi e le relative misure, sia tecniche che organizzative, per la prevenzione di attacchi informatici a scopi malevoli. Passando in rassegna i principali vettori di attacco, quali insider versus outsider, bug versus ingegneria sociale etc, la trattazione descrive l'utilizzo pratico e la configurazione delle misure di sicurezza per prevenire l'appropriamento indebito di risorse e il furto di dati.

Modulo tematico 3: Attività offensive a scopi etici

Principali metodologie ed attività finalizzate alla violazione, a scopi etici e di testing, di un sistema o servizio informatico. Imperniato sull'attività professionale di Vulnerability Assessment e Penetration

Testing, passerà nel dettaglio i i vari ambiti di applicazione seguendo kill chain e metodologie internazionali consolidate nel settore, come ad esempio Mitre Attack e OWASP Top Ten.

Modulo tematico 4: Continuità operativa e protezione dei dati personali.

Principi fondamentali e gli standard di riferimento per la continuità dei sistemi e dei servizi informatici di un'istituzione, generalizzando i concetti di backup e restore fino alla definizione di un disaster recovery plan. Il Regolamento UE General Data Protection Regulation (GDPR) viene trattato da un punto di vista informatico per poter definire un approccio operativo alla compliance tecnologica.

Modulo tematico 5: Tecniche di intelligenza Artificiale applicate alla Cybersecurity

Aspetti fondamentali che riguardano l'utilizzo di approcci e tecniche di Intelligenza Artificiale nel campo della Cybersecurity. In particolare, l'insegnamento tratta gli aspetti avversariali dell'IA, attraverso i quali un attaccante potrebbe perturbare le gli output degli algoritmi intelligenti nonché gli aspetti che invece sfruttano tecniche di IA al fine di perfezionare il riconoscimento di attività indebita.

6. Sede Formativa

La sede formativa del Master è il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania.

7. Modalità di ammissione

Per partecipare al concorso lo studente deve presentare domanda **unicamente online** collegandosi all'indirizzo www.unict.it.

Una volta collegato con l'home-page dell'Università di Catania 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 "**domanda 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 dalla partecipazione al corso da parte del Consiglio scientifico 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 quota di partecipazione alla selezione fissata in € **40,00*(Euro quaranta/00)**. Il versamento della suddetta quota 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/elencosp>. 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 di selezione.

La partecipazione alla selezione è subordinata al corretto completamento della procedura sopra indicata nonché al corretto pagamento della quota di partecipazione entro il 15 dicembre 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

9. Selezione e formazione della graduatoria

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 e sulla base di un colloquio. **L'eventuale colloquio integrativo**, si terrà presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania, V.le Andrea Doria, 6. La data del colloquio sarà comunicata preventivamente con avviso pubblicato sul sito web dell'Ateneo (www.unict.it seguendo il percorso didattica/post laurea/master universitario).

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 5*;

- documentata esperienza in attività (stage, tirocini, progetti formativi,) 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 4*.

Per un massimo complessivo di punti 25.

La Commissione esaminatrice si riserva di accertare il possesso dei requisiti attraverso una prova attitudinale e/o un colloquio motivazionale, che sarà svolto anche in lingua inglese, disponendo di ulteriori punti fino ad un massimo di 10.

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).

L'elenco e **graduatoria degli ammessi** verrà pubblicato entro il **29 dicembre 2023** nel sito web www.unict.it, seguendo il percorso didattica/master e corsi speciali.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura di selezione e alla frequenza del Master.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante indirizzo di posta elettronica, già indicato in fase di registrazione al suddetto master.

10. Quota di partecipazione

- La quota di partecipazione al Corso è stabilita in € 2856,00 ed è così rateizzata:
- all'atto dell'iscrizione € **356,00** (contributo annuale d'Ateneo) e seconda quota di partecipazione € 600,00;
- € 700,00 (2^a rata) a sessanta giorni dall'inizio del Corso
- € 600,00 (3^a rata) a novanta giorni dall'inizio del Corso;
- € 600,00 (4^a rata) a centoventi giorni dall'inizio del Corso

Le rate dovranno essere versate per intero anche in caso di abbandono del corso.

11. Iscrizione e modalità di versamento

Entro il termine **del 10 gennaio 2024** 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 **“immatricolazione”** **“Master”** e di seguito **“Domanda di Immatricolazione”** e seguire le indicazioni per l'immatricolazione;

Al termine della procedura di immatricolazione verrà generato il contributo annuale d'Ateneo di € 356,00 da pagare entro **il 10 gennaio 2024**. Il versamento del suddetto contributo 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/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) 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.

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.

- La seconda rata di €600,00 dovrà essere versata all'atto dell'iscrizione e quindi entro e non oltre il **19 gennaio 2024** mediante bonifico bancario da effettuare a c.c. intestato a Free Mind Foundry, coordinate IBAN IT61G030 6916901100000007114 (nella causale indicare il titolo del master nome cognome e codice fiscale del corsista e II rata di iscrizione).

- La terza rata di € 700,00 dovrà essere versata entro e non oltre il **mese di marzo 2024** mediante bonifico bancario da effettuare a c.c. intestato a Free Mind Foundry, coordinate IBAN IT61G030 6916901100000007114 (nella causale indicare il titolo del master nome cognome e codice fiscale del corsista e III rata di iscrizione).

- La quarta rata di € 600,00 dovrà essere versata entro e non oltre il **mese di aprile 2024** mediante bonifico bancario da effettuare a c.c. intestato a Free Mind Foundry, coordinate IBAN IT61G030 6916901100000007114 (nella causale indicare il titolo del master nome cognome e codice fiscale del corsista e IV rata di iscrizione).

- La quinta rata di € 600,00 dovrà essere versata entro e non oltre il **mese maggio 2024** mediante bonifico bancario da effettuare a c.c. intestato a Free Mind Foundry, coordinate IBAN IT61G030 6916901100000007114 (nella causale indicare il titolo del master nome cognome e codice fiscale del corsista e V rata di iscrizione).

12. Valutazione degli allievi

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 discussione di un *project work* i cui temi principali saranno concordati con il Consiglio Scientifico del corso in relazione al periodo di stage finale.

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 primo livello in “**Policy, Strategie e intelligenza artificiale per la sicurezza digitale**” con l’attribuzione di 60 crediti formativi (CFU).

13. Stage

Il Master prevede 300 ore di **Stage** da svolgersi presso qualificate aziende e strutture operanti sul territorio locale, presso le quali gli allievi potranno mettere in pratica le competenze acquisite in aula. Durante queste attività i corsisti saranno seguiti direttamente da un tutor aziendale e didattico assegnati dal Consiglio scientifico 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 Corso.

15. Consiglio scientifico del master

I docenti componenti del Consiglio Scientifico del Master sono:

Prof. Giampaolo Bella (**direttore del master**), Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università degli Studi di Catania

Prof. Dario Catalano, Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università degli Studi di Catania

Prof. Salvatore Riccobene, Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università degli Studi di Catania

Prof. Emiliano Tramontana, Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università degli Studi di Catania

Prof. Sebastiano Battiato, Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università degli Studi di Catania

Prof. Alessandro Ortis Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università degli Studi di Catania

Ing. Simone Massaro (CEO Founder) FREE MIND FOUNDRY

Dott. Marco Massaro FREE MIND FOUNDRY.

15. Norme comuni

Per eventuali chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi al numero 342/7688003 della Free Mind Foundry o al numero 095/7383072 della Segreteria organizzativa del Master.

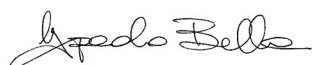
16. Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 241/1990, responsabile del procedimento è la dott.ssa Venera Fasone funzionario responsabile dell’ufficio master dell’Area della Didattica dell’Università degli Studi di Catania, venera.fasone@unict.it.

Catania,

Il Direttore del Master
Prof. Giampaolo Bella

Il Dirigente dell’Area della Didattica
Dott. Giuseppe Caruso



Il Rettore
Prof. Francesco Priolo

ALL.1 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

2) DATI DI CONTATTO DEL RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI

e-mail: rpd@unict.it

PEC: 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 I livello in **“Policy, Strategie e intelligenza artificiale per la sicurezza digitale” a.a.2023/224**
- 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 o PEC 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).

11) MODIFICHE ALL'INFORMATIVA

La presente informativa può subire variazioni e aggiornamenti.