



Anno Accademico 2021/2022

## International Summer School on “Artificial Intelligence and Criminal Justice”

**DIRETTORI: Proff. Christoph Burchard, Antonio Gullo, Giuseppe Francesco Italiano**

- Visto lo Statuto di autonomia della Luiss Guido Carli, emanato con D.R. n. 7 del 19 luglio 2011, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 179 del 3 agosto 2011 e successive modificazioni;
- Visto l'art. 9 del Regolamento Didattico di Ateneo della Luiss Guido Carli;
- Viste le delibere del Dipartimento di Giurisprudenza, del Senato Accademico e del Comitato Esecutivo della Luiss Guido Carli;
- Visto il Decreto Rettorale n. 30 del 16 marzo 2022;
- Visto l'art. 16 del D.P.R. n. 382 dell'11 luglio 1980;
- Visti gli artt. 1, 16 e 17 del D.P.R. n. 162 del 10 marzo 1982;
- Visto l'art. 6 della Legge n. 341 del 19 novembre 1990;
- Visto il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004.

È istituita, per l'anno accademico 2021/2022, la III edizione della International Summer School on “Artificial Intelligence and Criminal Justice”.

### 1 – Caratteristiche del corso

Il corso ha sede didattica ed amministrativa presso la Libera Università Internazionale degli Studi Sociali – Luiss Guido Carli in Viale Pola, 12 (Roma).

I Direttori del corso sono il Prof. Christoph Burchard, il Prof. Antonio Gullo e il Prof. Giuseppe Francesco Italiano.

Il corso mira a fornire ai partecipanti una conoscenza approfondita nonché gli strumenti concettuali e normativi utili a comprendere e gestire le opportunità e i rischi connessi ai più recenti sviluppi in ambito IA nelle varie aree della giustizia penale. Per questo motivo, il corso offrirà anzitutto una solida conoscenza di base sul funzionamento degli algoritmi, essenziale per acquisire un'expertise avanzata e la capacità di combinare i relativi vantaggi e svantaggi. Successivamente, le lezioni saranno concentrate sulle applicazioni dell'intelligenza artificiale nel campo della giustizia penale, dove si esplorerà l'uso dell'IA come uno strumento di supporto nei settori pubblico e privato; inoltre i partecipanti saranno chiamati a confrontarsi con le questioni relative ai profili di responsabilità penale direttamente connessa a questi nuovi agenti. La Faculty del corso sarà composta da esperti nel campo dell'intelligenza artificiale e giustizia penale provenienti da importanti università italiane ed europee, studi legali specializzati, aziende di scala internazionale.

### 2 – Organizzazione didattica

L'attività formativa comprende 31 ore di lezione ripartite su più giorni. L'attività formativa complessivamente considerata dà diritto a 3 CFU (**Crediti Formativi Universitari**).

Le lezioni saranno erogate in presenza.

Le lezioni si terranno dal 11 al 15 luglio 2022. Le regole vigenti a tale data per l'eventuale perdurare dell'emergenza sanitaria potranno condizionare calendario e modalità di svolgimento (es. ricorso al formato ibrido) della Summer School.

I Tutor d'aula seguono stabilmente le attività didattiche per assicurare agli studenti un'assistenza continuativa nelle specifiche esigenze di approfondimento.

La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria. Assenze superiori al 20% (venti) del monte ore complessivo delle lezioni comporteranno l'impossibilità di conseguire il titolo ed il conseguimento dei crediti formativi.

Ripetute assenze, scarso profitto partecipativo e/o comportamenti censurabili, determinano l'esclusione dalla Summer School. In tali casi le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

Al termine del corso, per il conseguimento del certificato, è prevista una prova finale su un argomento che ricade nel programma della Summer School.

### 3 – Numero di partecipanti e calendario

Il numero minimo necessario per l'attivazione del corso è di 10 studenti.

L'orario delle lezioni è, di norma, articolato dalle 9,30 alle 17,00.

### 4 – Requisiti e modalità di ammissione

È prevista una procedura preselettiva di ammissione consistente nella valutazione di idoneità sulla base del curriculum della/del candidata/o e di una breve lettera di presentazione.

Possono partecipare alle selezioni del Corso di perfezionamento Laurea triennale, laurea magistrale, laurea del vecchio ordinamento o altro titolo di studio universitario, conseguito all'estero e riconosciuto equivalente

Studenti iscritti ai corsi di laurea di cui sopra ma non ancora laureati, potranno essere ammessi alla Summer School e sarà rilasciato loro un attestato di partecipazione, senza attribuzione di crediti formativi.

#### Le domande saranno esaminate e valutate in ordine di arrivo.

Le procedure di ammissione si esauriranno al raggiungimento del numero dei posti disponibili.

Le/i candidate/i dovranno presentare domanda di ammissione debitamente compilata online e raggiungibile dall'indirizzo: [cloudserverjsa.luiss.it/LGCScuole/?CDS=ISS](https://cloudserverjsa.luiss.it/LGCScuole/?CDS=ISS)

Alla domanda di ammissione per la selezione dovranno essere obbligatoriamente allegati tramite procedura di uploading i seguenti documenti:

1. Fotocopia della carta d'identità o documento equipollente;
2. Fotocopia del certificato di laurea riportante la lista degli esami sostenuti o autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 o transcript esami sostenuti se non laureati;
3. Curriculum vitae et studiorum redatto ai sensi del D.P.R. 445/2000;
4. Lettera di presentazione (max 1 pagina);
5. Altri titoli valutabili ai fini dell'ammissione o autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

### 5 – Selezione

L'ammissione al corso è subordinata a una positiva valutazione del **curriculum** della/del candidata/o. L'esito della valutazione, con la graduatoria degli ammessi e le eventuali riserve, saranno resi noti alle/ai candidate/i all'indirizzo di posta elettronica da loro fornito.

### 6 – Ammissione frequentanti stranieri/laureandi

Le/i candidate/i stranieri dichiarati ammissibili devono rivolgersi all'Ambasciata o al Consolato del Paese di residenza per svolgere tutte le necessarie operazioni previste dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca italiano.

I titoli di studio rilasciati da autorità estere vanno corredati di traduzione ufficiale in lingua italiana, nonché di legalizzazione e di "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio. La dichiarazione di valore deve essere completa delle scolarità complessive, a partire dalla prima classe della scuola primaria e certificare che l'Università di provenienza è riconosciuta nel Paese di provenienza stesso.

In alternativa alla predetta dichiarazione di valore, nel rispetto della Convenzione di Lisbona, la/il candidata/o ha l'obbligo di produrre la documentazione che l'Università ritenga di acquisire, ai fini della valutazione del titolo di studio. Gli studi post secondari (esami e crediti), eventualmente già compiuti, ed i diplomi di laurea possono essere attestati dal "diploma supplement", ove adottato.

Le/i candidate/i potranno richiedere alla Rappresentanza italiana competente per territorio anche il visto di ingresso per motivi di studio.

### 7 – Iscrizione

Per ottenere l'immatricolazione alla Summer School, gli ammessi sono tenuti al versamento della quota di iscrizione pari ad € 1.200,00. Agli Alumni Luiss, anche dei percorsi post lauream, verrà riconosciuto uno sconto del 10%.

La quota è ridotta ad € 1.000,00 per i laureati della Luiss Guido Carli e per coloro che si iscriveranno entro il 15 maggio 2022.

Ad organizzazioni/studi/enti pubblici e privati che iscrivano contemporaneamente al corso tre o più partecipanti verrà riconosciuto uno sconto del 20%.

Si potrà richiedere la possibilità di alloggiare presso la residenza della Luiss. Maggiori informazioni verranno rilasciate in seguito agli interessati.

---

Si dovrà accedere alla pagina web del sito Luiss (Web-Self-Service) che consentirà di procedere ai pagamenti per l'iscrizione al Master previa ricezione di una mail con le credenziali personalizzate.

Link per accedere: <https://luiss.esse3.cineca.it/auth/Logon.do>

***(L'iscrizione si intenderà perfezionata successivamente alla consegna alla Segreteria del Master dell'enrollment form, che sarà inviato tramite mail e al buon fine del pagamento dell'iscrizione).***

La quota d'iscrizione non è in alcun caso rimborsabile, fatta eccezione in caso di non raggiungimento del numero minimo di iscritti; in tale eventualità sarà cura della Segreteria della Luiss School of Law attivare la procedura di rimborso delle quote versate.

Per ogni versamento l'Amministrazione della Luiss Guido Carli emetterà una fattura intestata al partecipante iscritto.

## **8 – Rinuncia**

I partecipanti ammessi che intendano rinunciare alla frequenza della Summer School, sono tenuti a darne comunicazione scritta indirizzata al Direttore della Summer School, in modo da consentire l'accesso alle eventuali "riserve".

I partecipanti iscritti possono presentare domanda di rinuncia solo prima dell'inizio delle lezioni. L'eventuale richiesta di rinuncia successiva alla data di inizio delle lezioni non esonera dal pagamento dell'intero ammontare della quota di iscrizione.

## **9 – Conseguimento del titolo**

Per essere ammesso a sostenere la prova finale della Summer School (v. punto 2), il frequentante deve essere in regola con i pagamenti, aver consegnato tutta la documentazione necessaria al perfezionamento dell'iscrizione ed aver frequentato almeno l'80% delle ore di lezione frontale.

La prova finale concorre, quota parte, a totalizzare i 3 CFU (**Crediti Formativi Universitari**) previsti.

## **10 – Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003**

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno trattati dall'Università Luiss Guido Carli – Luiss School of Law – esclusivamente per le finalità di gestione delle procedure di ammissione e iscrizione ai corsi di studio e conseguenti alla gestione del rapporto medesimo, nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza.

## **11 – Doveri degli iscritti**

1. Tutti gli iscritti all'Università sono tenuti a soddisfare gli impegni formativi assunti per l'iscrizione. Sono inoltre tenuti ad osservare comportamenti rispettosi del proficuo svolgimento delle attività didattiche e del regolare svolgimento delle prove di verifica del profitto, della integrità personale, nonché della dignità altrui e dell'integrità del decoro dei luoghi nei quali si svolge l'insegnamento ed in generale la vita universitaria. La violazione dei doveri di comportamento di cui sopra comporta la responsabilità disciplinare dello studente senza pregiudizio delle eventuali ulteriori sanzioni di legge.
2. La frequenza dei corsi è obbligatoria, osservando un rigoroso rispetto degli orari di lezione.
3. L'iscritto è tenuto a rendersi disponibile all'accertamento delle presenze secondo le modalità stabilite.
4. Per essere ammessi a sostenere la prova finale è necessario:
  - essere in regola con la documentazione da presentare ed il pagamento della quota di iscrizione;
  - aver frequentato almeno l'80% delle ore di lezione previste dal programma del corso.

Per informazioni

<http://lsl.luiss.it/>

School of Law

Viale Pola, 12 – 00198 ROMA

Tel. 06/85225 352/857 - Fax 06 85 225 478

[lsl@luiss.it](mailto:lsl@luiss.it)

---

**PROGRAMMA DIDATTICO A.A. 2021/2022**

<b>Denominazione MODULO</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Disciplina di riferimento</b>	<b>Settore Scientifico disciplinare</b>
Artificial Intelligence and Algorithms	Artificial Intelligence and Algorithms Introduction to Artificial Intelligence and Machine Learning Algorithms	Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING-INF/05
The Use of Algorithms for Evidence Gathering	The Impact of AI on Evidence Gathering AI generated evidence in FIU Investigations	Diritto processuale penale	IUS/16
Artificial Intelligence and Cybersecurity	AI and Cybersecurity	Diritto penale	IUS/17
Algorithmic Risk assessment in Sentencing	Risk Assessment in Sentencing	Diritto processuale penale	IUS/16
Agency and Responsibility for and of Harmful AI	AI Agents' Criminal Liability High Frequency Traders -	Diritto penale	IUS/17
The Use of Algorithms to Prevent Crimes in Public and Private Sectors	Predictive Policing Criminal Compliance	Diritto penale	IUS/17
Cybersecurity Lab			
Elaborato finale			