



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6845

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria"

Responsabile scientifico: *Prof.ssa Daniela Vigoni*

Alessia Di Domenico

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	DI DOMENICO
Nome	ALESSIA

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Nessuna occupazione	

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Dottorato di ricerca	Curriculum di Diritto penale e processuale penale (giudizio eccellente sul lavoro svolto)	Università degli studi di Milano	2024
Visiting Scholar	Visiting Scholars Program - Fall 2023	Columbia University	2023
Corso di Perfezionamento	Big Data, Artificial Intelligence e piattaforme. Aspetti tecnici e giuridici connessi all'utilizzo dei dati e alla loro tutela	Università degli studi di Milano	2023
Laurea Magistrale	Giurisprudenza (c.u.) (votazione: 110/110 cum)	Università degli studi di Milano	2020



laude)

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
	Abilitata all'esercizio della professione forense in data 29 settembre 2022 (attualmente non iscritta)	Torino

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo (C1)

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	Selezionata attraverso il bando pubblico "Visiting Scholars Program" della Columbia Law School (New York) per lo svolgimento di un periodo di ricerca per la tesi di dottorato
2020	Borsa di studio per dottorato di ricerca in Diritto Processuale Penale - Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria" (Università degli studi di Milano)
2020	Borsa di studio per svolgere un periodo di ricerca presso la Cornell Law School (Ithaca, NY) - Bando "Tesi all'estero" (Università degli studi di Milano)
2019	Vincitrice della Milano Moot Court Competition in Diritto Penale (In rappresentanza dell'Università degli Studi di Milano, membro del team vincitore della competizione di Diritto Penale che ha coinvolto nella fase preliminare i quattro atenei milanesi: Statale, Bocconi, Bicocca, Cattolica).
2019	Selezionata per la partecipazione di una Summer School in tema di diritto d'autore presso la Universidade do Minho - School of Law (Braga, Portogallo) - European Law Students' Association (ELSA)

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Durante il percorso dottorale, ho svolto attività di studio e ricerca sulle opportunità offerte dell'utilizzo di **sistemi algoritmici e/o di intelligenza artificiale nell'ambito della giustizia penale**. In particolare, la mia ricerca si è soffermata sulla c.d. "giustizia attuariale", e sugli *algorithmic risk assessment tools* utilizzati nel sistema statunitense, al fine di valutare le prospettive di applicazione di simili tecnologie anche nel nostro ordinamento. Nell'elaborato finale del dottorato, ho analizzato la consolidata esperienza statunitense sull'impiego di strumenti attuariali di *risk assessment* per supportare il giudice nella decisione penale, prendendo in considerazione l'evoluzione di tali strumenti e distinguendo il loro utilizzo nell'ambito della *pretrial detention*, del *sentencing* e della *parole decision*. Ho poi analizzato i primi tentativi europei di regolamentazione del fenomeno dell'IA in Europa, soffermandomi soprattutto sul Regolamento europeo di recente approvazione ("AI Act"). Successivamente, ho valutato le prospettive degli strumenti di *risk assessment* nelle diverse fasi del procedimento penale italiano (distinguendo dunque il giudizio prognostico in materia cautelare, il giudizio di commisurazione della pena - con particolare attenzione all'applicazione delle pene sostitutive - e la fase esecutiva). Da ultimo, ho valutato l'impatto di tali strumenti algoritmici sui principi del giusto processo e sui diritti



fondamentali dell'imputato. Nel corso del dottorato, ho svolto un periodo di ricerca negli Stati Uniti, presso la **Columbia Law School di New York**, per perfezionare ulteriormente gli studi relativi alla giustizia attuariale statunitense; a tal proposito, sono stati particolarmente utili i periodici confronti con il Prof. Bernard Harcourt (tutor della sottoscritta presso la Columbia Law School e docente esperto di giustizia attuariale) e con il giudice distrettuale Jed S. Rakoff. Mi sono inoltre confrontata con gli altri Visiting Scholars della Law School nell'ambito del Weekly Visiting Scholars Forum, durante il quale ho presentato il mio lavoro.

Accanto alle attività di ricerca finalizzate alla stesura della tesi di dottorato, mi sono occupata anche di altri temi, perlopiù (ma non solo) connessi all'**impatto delle nuove tecnologie della giustizia penale**, e alle questioni sollevate dall'utilizzo di prove scientifiche nel processo penale.

In precedenza, per la stesura della tesi di laurea magistrale, ho studiato il tema dell'utilizzo di **prove scientifiche nei processi per reati ambientali**, svolgendo un breve periodo di ricerca presso la **Cornell Law School** (tutor: Prof. Joseph Margulies).

Con rilevanza per il presente bando, ho svolto ricerca sul tema delle nuove **pene sostitutive** introdotte dalla Riforma Cartabia durante il percorso dottorale, ricerca che è confluita nel mio elaborato finale e che è stata oggetto di osservazioni durante la discussione del lavoro di ricerca in data 12/07/2024. Ho poi proseguito lo studio del tema, soffermandomi in particolare sulle prospettive del nuovo modello processuale bifasico di cui all'art. 545-*bis* c.p.p., sia in relazione al consenso dell'imputato (studio che è confluito nella pubblicazione "Applicazione delle pene sostitutive all'esito del giudizio di appello e consenso dell'imputato: primi problemi interpretativi al vaglio della Cassazione e brevi riflessioni sulle modifiche introdotte con il correttivo Cartabia"), sia in un'ottica comparata con il sistema statunitense (studio che avevo già iniziato durante il percorso dottorale, e che è confluito nella pubblicazione "Udienza di *sentencing* e nuove pene sostitutive: uno sguardo sul sistema d'oltreoceano e prospettive del modello bifasico introdotto dalla riforma Cartabia").

## ATTIVITÀ INTEGRATIVE ALLA DIDATTICA

Partecipazione alle **commissioni d'esame** delle cattedre di Diritto processuale penale (Prof.ssa Novella Galantini; Prof. Lucio Camaldo), di Diritto processuale penale progredito (Prof.ssa Novella Galantini), di Diritto processuale penale minorile (Prof. Lucio Camaldo) presso l'Università degli studi di Milano

Supporto alle attività di **organizzazione dei corsi** di Diritto processuale penale e Diritto processuale penale progredito

Attività di collaborazione nell'ambito delle **Cliniche Legali** (Prof.ssa Angela Della Bella), che vede nello specifico il supporto alle attività organizzative del corso ed in qualità di tutor agli studenti nell'esame di casi giudiziari e nella correzione dell'elaborato finale

**Attività di tutoraggio** per gli studenti iscritti al corso di laurea in Giurisprudenza (Materie: Diritto processuale penale e Diritto processuale penale progredito)

Attività di assistenza e supporto, in qualità di **correlatrice**, alle seguenti tesi di laurea magistrale in Diritto processuale penale:

- La figura dell'agente sotto copertura in contrapposizione all'agente provocatore (Relatore Prof.ssa Novella Galantini);
- Le misure alternative alla detenzione nel sistema penale minorile italiano e in quello statunitense (Relatore Prof. Lucio Camaldo);
- Il pubblico ministero e l'esercizio dell'azione penale tra common law e civil law (Relatore: Prof.ssa Novella Galantini);
- Il principio dell'immutabilità del giudice nel dibattito e le variabili interpretative (Relatore:



Prof.ssa Novella Galantini);

- Giustizialismo e garantismo: limiti all'applicazione del principio della presunzione di innocenza (Relatore: Prof.ssa Novella Galantini);
- Prova scientifica e neuroscienze: il dialogo tra diritto e scienza (Relatore: Prof.ssa Novella Galantini).

Attualmente sto seguendo, in qualità di correlatrice, sette ulteriori elaborati sui seguenti temi: interconnessioni tra processo penale e tributario, giustizia riparativa, utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale nel processo penale, perizia psichiatrica e neuroscienze, errore giudiziario ed inutilizzabilità della prova (relatore: Prof.ssa Novella Galantini).

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI IN QUALITÀ DI RELATORE

Data	Titolo	Sede
24 giugno 2024	"Avvocati e giudici nell'era dell'intelligenza artificiale generativa ChatGpt), convegno organizzato dall'Ordine degli avvocati di Nuoro, Camera penale "Antonio Busta", Scuola Forense Nuoro, (titolo della relazione: "La giustizia predittiva")	Auditorium Biblioteca "Sebastiano Satta", Ordine degli avvocati di Nuoro
16 maggio 2024	"Applicazioni di "giustizia predittiva" nel processo penale", seminario per gli studenti del corso di Diritto processuale penale (Prof.ssa Novella Galantini)	Università degli studi di Milano
8 maggio 2024	"La giustizia predittiva", lezione per gli studenti del corso di Diritto processuale penale (Prof. Lucio Camaldo)	Università degli studi di Milano
7 dicembre 2023	Visiting Scholars Forum (titolo della relazione: " <i>Criminal Justice and Algorithmic Decisions: The Challenge between Risk Assessment Tools and the Protection of Fundamental Rights</i> ")	Columbia Law School, New York City
1 dicembre 2023	"Intelligenza artificiale. Diritto, giustizia, economia ed etica, convegno organizzato dal Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria" (titolo della relazione: Giustizia penale e decisioni algoritmiche: gli strumenti di valutazione del rischio")	Università degli studi di Milano
26 maggio 2023	"Intelligenza artificiale e giustizia penale: gli strumenti di valutazione del rischio tra Stati Uniti ed Italia", <i>Beccaria's PhD Days</i> , Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria"	Università degli studi di Milano
14 marzo	"Giustizia penale e decisioni algoritmiche. La sfida tra <i>risk assessment tools</i> e la	Università degli studi di Milano



2023	tutela dei diritti fondamentali, presentazione della tesi di dottorato, Dipartimento di Scienze giuridiche Cesare Beccaria	
8 novembre 2022	“La parte civile nel processo penale”, seminario per gli studenti del corso di Diritto processuale penale (Prof.ssa Novella Galantini)	Università degli studi di Milano
5 maggio 2021	“Le nuove contestazioni”, seminario per gli studenti del corso di Diritto processuale penale (Prof.ssa Novella Galantini)	Università degli studi di Milano
21 aprile 2021	“La costituzione di parte civile degli enti collettivi”, lezione per gli studenti del corso di Clinica legale di giustizia penale (Prof.ssa Angela Della Bella)	Università degli studi di Milano
4 dicembre 2020	“Il ruolo degli esperti in materia di prove”, seminario per gli studenti del corso di Diritto processuale penale (Prof.ssa Novella Galantini)	Università degli studi di Milano

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI IN QUALITÀ DI COMITATO SCIENTIFICO/ORGANIZZATIVO

Data	Titolo	Sede
4/05/2022	“Tre anni di Codice Rosso: considerazioni e prospettive degli attori del processo” - relatori Prof.ssa Maria Novella Galantini, Dott. Dario Albanese, Dott. Stefano Bissaro, Dott.ssa Valeria Recaneschi, Avv. Francesca Negri, Dott.ssa Francesca Torlasco.	Università degli studi di Milano
17-24/04/2019	Bilateral Study Visit Russia & Italy, Elsa Milano & Elsa Russia	San Pietroburgo e Mosca, Russia

## PUBBLICAZIONI

Contributi in volumi
A. Di Domenico, <i>I diritti del minore in stato di detenzione preventiva (art. 5 §3 CEDU)</i> , in E. Zanetti - L. Camaldo (a cura di), <i>Il minore autore e vittima di reato dinanzi alle Corti europee</i> , in corso di



pubblicazione
A. Di Domenico, <i>Le forme atipiche di giudizio direttissimo: l'obbligatorietà e i limiti temporali di instaurazione del rito</i> , in D. Vigoni (a cura di), <i>Il sistema multipolare dei procedimenti speciali in materia penale: l'evoluzione e le criticità</i> , G. Giappichelli Editore, 2024, pp. 181-194
<b>Articoli su riviste</b>
A. Di Domenico, <i>Udienza di sentencing e nuove pene sostitutive: uno sguardo sul sistema d'oltreoceano e prospettive del modello bifasico introdotto dalla riforma Cartabia</i> , in <i>Sistema Penale</i> , 9/2024, pp. 39-57
A. Di Domenico, <i>Applicazione delle pene sostitutive all'esito del giudizio di appello e consenso dell'imputato: primi problemi interpretativi al vaglio della Cassazione e brevi riflessioni sulle modifiche introdotte con il "correttivo Cartabia"</i> , in <i>Sistema penale</i> , 10 settembre 2024
A. Di Domenico, <i>Riesame del sequestro probatorio di strumenti informatici destinati per loro natura a raccogliere dati personali: una nuova pronuncia della Cassazione sull'interesse alla "esclusiva disponibilità del patrimonio informativo"</i> , in <i>Cassazione penale</i> , 11/2022, pp. 4056-4065
M. Vizzardi, A. Di Domenico, <i>Bancarotta fraudolenta: limiti tra azioni della massa creditoria ed azioni personali nella costituzione di parte civile</i> , in <i>Plusplus24 Diritto</i> , 1 settembre 2021
M. Vizzardi, A. Di Domenico, <i>Strage di Viareggio: riconoscimento della responsabilità colposa dell'ad della holding per i fatti della controllata</i> , in <i>Plusplus24 Diritto</i> , 4 ottobre 2021
A. Di Domenico, <i>La Cassazione sulle intercettazioni mediante trojan disposte dal pubblico ministero: la convalida preclude ogni discussione sul requisito dell'urgenza</i> , in <i>Sistema Penale</i> , 18 marzo 2021
A. Di Domenico, <i>Le Sezioni Unite sul deposito del ricorso per cassazione in sede cautelare: un'occasione per chiarire la corretta interpretazione dell'art. 311 c.p.p.</i> , in <i>Sistema Penale</i> , 4 febbraio 2021
A. Di Domenico, <i>Le prove scientifiche nei processi penali per reati ambientali</i> , in <i>Cammino Diritto</i> , 2020, pp. 98-108
A. Di Domenico, <i>Quando la mancata "chiarezza" della norma procedurale determina la violazione della CEDU: la Corte di Strasburgo sul test del DNA</i> , in <i>Sistema Penale</i> , 24 giugno 2020
A. Di Domenico, <i>Intelligenza artificiale nella decisione giudiziaria: nuove prospettive per il processo penale</i> , in <i>Cammino Diritto</i> , 10 giugno 2020
<b>Atti di convegni</b>
"Processo penale e decisioni algoritmiche: gli strumenti di valutazione del rischio", nell'ambito del convegno "Intelligenza artificiale. Diritto, giustizia, economia ed etica", organizzato dal Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria", Università degli studi di Milano, in corso di pubblicazione
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>
<b>Progetti esterni</b>
<b>Ricercatrice per il Legal Research Group (LRG)</b> "Fashion Law - I diritti e la prassi dell'industria della moda, tra tradizione ed innovazione", organizzato da ELSA Milano ed ELSA Bologna (Settembre 2019-Marzo 2020)
<b>Director</b> - ELSA Milano (membro del Direttivo dell'associazione ELSA Milano nell'area "Seminari e conferenze") (Settembre 2019 - Marzo 2020)
<b>Membro del Collegio Giudicante</b> del Premio di Studio Federico Baffi per Neolaureati (I - II Edizione) (Giugno 2021 - Luglio 2022)



## Delegate - Future We Want Model UN 2020 (New York City) (Febbraio 2020)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: \_\_Milano\_\_\_\_\_, \_\_25/09/2024\_\_\_\_\_