



Gaia Gervasi

[Redacted contact information]

★ Skills

- Abilità nell'analisi e ricostruzione dei fatti nei procedimenti di criminalità organizzata
- Eccellente padronanza della lingua inglese con doppio certificato Cambridge di riconoscimento
- Abilità medio-alte nell'utilizzo dei sistemi operativi Windows e Linux
- Abilità medio-alte nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office 365
- Predisposizione al Team Work
- Predisposizione alla conduzione di un gruppo nei progetti lavorativi
- Social Media
- Eccellente padronanza delle principali piattaforme di cloud storage

🌐 Language Skills

- **Italian:** Mother tongue
- **English**
 - Listening: B2
 - Reading: C1
 - Spoken production: C1
 - Spoken interaction: C1
 - Writing: C1

🎓 Education & Training

Diploma di Scuola Superiore di II grado 05/09/2015 – 10/06/2020

Istituto Tecnico per il Turismo "Umberto Zanotti Bianco" | Marina di Gioiosa Jonica, Italy

Competenze acquisite:

- **Competenze Linguistiche:** Padronanza della lingua inglese (scritta e parlata) per la gestione di relazioni e documentazione in contesti internazionali; studi pregressi di lingua francese e tedesca.
- **Conoscenze Giuridiche:** Nozioni di diritto pubblico e privato, legislazione di settore e principi di contrattualistica, utili all'analisi e alla conformità normativa.
- **Digital Skills:** Utilizzo autonomo del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), gestione di database e applicativi per l'organizzazione e l'archiviazione digitale dei dati.

Final grade: 99/100 | **Level in EQF:** 4

Bachelor Degree in Forensic Sciences and Criminal Investigation

05/11/2020 – 27/10/2023

European Forensic Institute | San Gwann, Malta

Principali materie studiate e aree di approfondimento:

- **Scienze Investigative e Scena del Crimine:** Analisi e Gestione della Scena del Crimine, Tecniche Forensi di Laboratorio, Dattiloscopia e identificazione delle impronte digitali, *Bloodstain Pattern Analysis* (BPA).
- **Informatica e Investigazioni Digitali:** Fondamenti di Informatica Forense (*Digital Forensics*), Analisi e trattamento di reperti multimediali (*Video Forensics*), Gestione della prova digitale.
- **Scienze Biologiche e Chimiche Forensi:** Biologia Forense, Genetica Forense, Chimica Forense, Tossicologia e Analisi delle Sostanze stupefacenti.
- **Quadro Giuridico e Processuale:** Diritto Penale Europeo e Internazionale, Legislazione Forense (*From Crime Scene to Court*) (la figura dell'esperto e del consulente tecnico nel processo), Etica Professionale Forense.

Competenze acquisite:

- **Digital & Video Forensics:** Acquisizione, analisi e preservazione della prova digitale; studio e analisi di sistemi di cifratura avanzati (es. PGP – Pretty Good Privacy) applicati a contesti investigativi reali.
- **Investigazione e Scena del Crimine:** Competenze pratiche nell'analisi

della scena del crimine, repertamento e tecniche specifiche come la BPA (Bloodstain Pattern Analysis) e la dattiloscopia (analisi delle impronte digitali).

- **Quadro Normativo e Giuridico:** Approfondita conoscenza del diritto penale europeo e internazionale; comprensione delle dinamiche processuali e della catena di custodia della prova (*from Crime Scene to Court*).
- **Consulenza Tecnica ed Etica Forense:** Capacità di operare in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) o di Parte (CTP), nel pieno rispetto della deontologia e dell'etica professionale forense.

Final grade: 87.25/100 (First Degree Honours Classification) | **Level in EQF:** 6 | **Thesis:** Tesi di Laurea in ambito di Digital Forensics. Titolo: "Pretty Good Privacy – Il software di cifratura sfruttato dalla 'ndrangheta. Il procedimento penale Molo 13". Focus: Analisi criminologica e informatico-forense sull'utilizzo di sistemi di comunicazione criptati da parte della criminalità organizzata, con studio approfondito del relativo caso giudiziario. | **Website:** www.eufor.eu

Executive Master in Digital Forensics e Cybersecurity

18/01/2024 – 28/06/2024

Istituto di Scienze Forensi | Corsico – MI, Italy

Competenze acquisite:

- **Computer & Mobile Forensics:** Acquisizione forense (*bit-stream image*) e analisi tecnica di supporti informatici, sistemi operativi e dispositivi mobili; recupero di dati cancellati, analisi dei file di log e dei metadati nel rispetto della catena di custodia.
- **Audio & Video Forensics:** Tecniche di analisi, miglioramento qualitativo (*enhancement*) e autenticazione di reperti audio e video; individuazione di potenziali manipolazioni o alterazioni dei file multimediali a fini probatori.
- **Perizia e Consulenza Tecnica:** Capacità di applicare le best practice e gli standard internazionali (es. ISO/IEC 27037) per l'identificazione, raccolta e preservazione della prova digitale, finalizzata alla redazione di relazioni tecniche e perizie per l'autorità giudiziaria.

Website: <https://www.scienzeforensi.net/>

MSc in Cybersecurity, Digital Forensics and Crime Analysis

05/11/2025 – 13/05/2026

European Forensic Institute | San Gwann, Malta

Competenze acquisite:

- **Cybersecurity & Threat Assessment:** Capacità di valutare e gestire il rischio cyber aziendale, progettare strategie di difesa per infrastrutture digitali e applicare contromisure per la protezione dei dati e della privacy contro attacchi complessi.
- **Ethical Hacking & Penetration Testing:** Conoscenza operativa delle tecniche di attacco e dei vettori di vulnerabilità; conoscenze sulla conduzione di penetration test su sistemi, reti e applicativi web per identificare falle di sicurezza e definire piani di remediation.
- **Incident Response & Digital Forensics:** Gestione del ciclo di vita degli incidenti informatici ed esecuzione di indagini digitali; applicazione di metodologie forensi avanzate per analizzare prove digitali, tracciare intrusioni e ricostruire attacchi informatici.

- **Crime Analysis & Cyber Intelligence:** Utilizzo di tecniche di analisi dei dati e OSINT (Open Source Intelligence) applicate al contrasto del cybercrime, finalizzate all'identificazione dei pattern criminali e alla prevenzione delle minacce emergenti.
- **Quadro Legale ed Etico Internazionale:** Comprensione approfondita delle normative globali sulla protezione dei dati, conformità (Compliance) e legislazione sul cybercrime, con un approccio bilanciato tra l'aspetto scientifico-analitico e quello etico-legale.
- **Professional English & International Communication:** Totale padronanza della lingua inglese (utilizzata come unico idioma di studio ed esame), con buona conoscenza della terminologia tecnica di settore (microlingua) e capacità di redigere report strutturati e documentazione tecnica standardizzata a livello globale.

Title PgC Dissertation: The Finances of Terror: The Funds Behind the 2015 Paris Terror Attacks.

Title PgD Dissertation: Digital Footprints and Physical Traits: Forensic Gait Analysis and Stature Estimation from CCTV Footage to identify the unseen suspect.

Level in EQF: 7 | Thesis: Master Dissertation: MAPPING THE DIGITAL FOOTPRINT: A FORENSIC-GRADE STUDY OF WIRELESS NETWORK COVERAGE IN MALTA WITH BTS TRACKER | **Website:** www.eufor.eu

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Giurisprudenza – LMG01

05/11/2024 – Current

Università degli Studi Guglielmo Marconi | Roma, Italy

(In corso – II Anno)

Materie principali approfondite: Diritto Costituzionale e Pubblico, Diritto Privato/Civile, Filosofia e Storia del Diritto.

Competenze in fase di sviluppo:

- **Qualificazione e Logica Giuridica:** Capacità di analizzare una fattispecie concreta, sussumerla nella norma giuridica di riferimento e individuare i profili di criticità o di difesa.
- **Interpretazione e Analisi delle Fonti:** Abilità nel consultare, interpretare e applicare codici, leggi speciali, riforme legislative e orientamenti giurisprudenziali.
- **Tecnica Argomentativa e Scrittura Giuridica:** Sviluppo di un linguaggio tecnico-giuridico rigoroso, utile sia nella redazione di atti e memorie, sia nell'esposizione orale di tesi difensive.
- **Rigore Metodologico:** Attitudine all'approfondimento analitico e alla gestione di testi complessi, dote che si integra perfettamente con la precisione richiesta nelle perizie informatiche.

Level in EQF: 7 | Website: <https://www.unimarconi.it/>

Work experience

Consulente Tecnico di Parte

(CTP)/Consulente Forense con propria P. IVA 01/07/2023 – Current

Libera Professionista – Freelancer | Monasterace, Italy

(Attività professionale con gli Avvocati nei processi penali)

Principali attività e responsabilità:

- **Consulenza Tecnica di Parte (CTP):**Supporto specialistico a favore di studi legali e collegi difensivi nell'ambito di procedimenti penali, in particolare procedimenti penali su criminalità organizzata; analisi critica e osservazioni delle perizie d'ufficio e redazione di memorie e relazioni tecniche di parte.
- **Mobile Forensics (Acquisizione e Analisi):** Identificazione, preservazione e acquisizione forense (*logical, physical e file system extraction*) di dati da dispositivi mobili (smartphone, tablet, supporti di memoria) nel rispetto rigoroso della catena di custodia e dello standard ISO/IEC 27037.
- **Analisi dei Dati Digitali:** Analisi dei dati estratti da dispositivi mobili (chat di messaggistica istantanea come WhatsApp/Telegram, tabulati telefonici, cronologia di navigazione, file multimediali e metadati) per la ricerca e l'evidenziazione di elementi probatori a favore della difesa.
- **Consulenza in Trascrizioni Forensi:** Analisi, ascolto e trascrizione di intercettazioni telefoniche, ambientali e telematiche. Operazioni di pulizia audio digitale per il miglioramento dell'intelligibilità dei tracciati sonori e analisi del SNR.
- **Verifica dell'Integrità del Dato:** Monitoraggio della conformità tecnica e procedurale delle attività di intercettazione e acquisizione eseguite dagli organi inquirenti, verificando l'assenza di alterazioni e la genuinità del dato informatico e fonico.
- **Supporto in Udienza:** Assistenza tecnica all'Avvocato durante le fasi del processo penale, esami e controesami dei periti d'ufficio o dei consulenti del Pubblico Ministero (PM). Assistenza tecnica all'Avvocato nella lettura del fascicolo processuale per i procedimenti penali su criminalità organizzata.

Business or sector Financial and insurance activities

Esperienza Lavorativa: Partner

Professionale/Consulente Forense (ISF)

04/10/2022 – Current

Istituto di Scienze Forensi | Corsico – MI, Italy

(Attività in partnership)

Principali attività e responsabilità:

- **Collaborazione e Teamwork Specialistico:** Lavoro in team multidisciplinari per l'analisi congiunta di casi complessi; coordinamento con altri professionisti per integrare le competenze tecniche in strategie difensive.
- **Supporto Tecnico alla Difesa (CTP):** Attività in sinergia con il team per l'esame critico e le osservazioni alle perizie d'ufficio (Periti), con focus su maxiprocessi e procedimenti legati alla criminalità organizzata; redazione collegiale di memorie tecniche di parte.
- **Mobile Forensics di Gruppo:** Condivisione di metodologie operative per l'identificazione, preservazione e acquisizione forense di dispositivi mobili (*logical, physical, file system*), garantendo gli standard ISO/IEC 27037 in regime di collaborazione.
- **Data Mining ed Evidence Analysis:** Analisi di flussi di dati complessi (chat crittografate, tabulati, metadati e file multimediali) finalizzata al rilevamento di evidenze digitali e alla destrutturazione del materiale probatorio d'accusa.

- **Trascrizione Audio ed Elaborazione Fonica:** Attività di laboratorio di gruppo per l'ascolto, filtraggio acustico (analisi del SNR) e trascrizione forense di intercettazioni ambientali, telefoniche e telematiche.
- **Consulenza Strategica e Supporto al Fascicolo:** Affiancamento ai legali nella disamina e comprensione dei fascicoli processuali di criminalità organizzata, anche per la preparazione di udienze ed esami testimoniali.

Website: <https://www.scienzeforensi.net/>

Teaching and Laboratory Assistant – Digital Forensics – Bachelor Degree Course

01/12/2023 – Current

European Forensic Institute | San Gwann, Malta

Principali mansioni e responsabilità:

- **Supporto alla Didattica e Co-Docenza (in lingua inglese ed italiana):** Assistenza ai docenti titolari nella preparazione ed erogazione delle lezioni; conduzione di sessioni di ripasso, tutoraggio personalizzato agli studenti internazionali e chiarimento di concetti teorico-pratici complessi relativi alle indagini digitali.
- **Gestione e Supervisione del Laboratorio Forense:** Responsabilità della preparazione degli ambienti di laboratorio per le esercitazioni pratiche; configurazione di software, hardware e workstation forensi, garantendo il rispetto delle linee guida di sicurezza e delle best practice di settore.
- **Esercitazioni Pratiche di Computer & Mobile Forensics:** Assistenza diretta agli studenti durante le simulazioni *Digital Investigation* : procedure di acquisizione forense (creazione di immagini speculari, estrazione *logical/physical*), preservazione della prova e analisi di file system e artefatti di sistema.
- **Sviluppo di Casi Studio e Materiale Didattico:** Collaborazione alla progettazione di scenari investigativi fittizi (*check cases*) e dataset per i laboratori; redazione di guide pratiche, dispense e checklist procedurali standardizzate per l'uso dei tool forensi.
- **Valutazione e Mentoring:** Supporto nella correzione dei progetti di laboratorio e degli elaborati pratici degli studenti, fornendo feedback tecnici mirati per migliorare le loro capacità analitiche e la redazione di report peritali.

Website: www.eufor.eu

Docente di Mobile Forensics – Bachelor Degree Course

26/01/2026 – Current

European Forensic Institute | San Gwann, Malta

Principali mansioni e responsabilità:

- **Progettazione e Pianificazione Didattica (in lingua inglese ed italiana):** Sviluppo del programma accademico del corso di Mobile Forensics; definizione degli obiettivi di apprendimento, delle metodologie d'esame e della struttura delle lezioni teoriche e pratiche. Corso erogato in modalità ibrida (online ed in presenza).
- **Erogazione delle Lezioni e Formazione Avanzata:** Conduzione di lezioni frontali e seminari per una platea internazionale di studenti, approfondendo le tematiche chiave della disciplina: architettura dei

sistemi operativi mobile (iOS/Android), tecniche di bypass delle protezioni ai fini forensi, analisi dei database SQLite e recupero di dati cancellati.

- **Creazione di Esami e Valutazione delle Competenze:** Ideazione e somministrazione delle prove d'esame (teoriche e pratiche di laboratorio); valutazione oggettiva delle competenze acquisite dagli studenti e redazione dei relativi giudizi accademici.
- **Aggiornamento del Curriculum Accademico:** Costante revisione dei contenuti del corso per allinearli alle evoluzioni tecnologiche dei dispositivi mobili, ai nuovi vettori di attacco/difesa e ai più recenti standard normativi e procedurali internazionali (es. ISO/IEC 27037).

Website: www.eufor.eu

Autorizzo il destinatario al trattamento dei miei dati personali, anche sensibili, per qualsiasi necessità inerente la proposta di lavoro, concorsuale o di selezione di personale.

Monasterace, 17/05/2026

Gaia Gewasi