

Luca Piras

lucapiras13@protonmail.com

<https://luca-piras.com> — <https://github.com/lucapiras5>

+39 339 187 1837 (cell.) — +39 051 1998 0584 (fisso)

Formazione

- Maggio 2024 — Laurea Magistrale in Giurisprudenza, conseguita presso l'università di Bologna, con voto 110 e lode e tesi sull'informatica forense: *Usa del software libero e open source per l'analisi scientifica della prova digitale nell'informatica forense*;¹
- Ottobre 2017 — Corso di Informatica Forense presso BIT4LAW (aspetti giuridici e tecnici, simulazioni di attività tecniche).

Obiettivi professionali

Sono un neolaureato in giurisprudenza, interessato a stage e tirocini extracurricolari per la formazione e l'inserimento.

Ho una grande passione per l'informatica, e sono interessato a lavorare nell'ambito dell'informatica giuridica e diritto delle nuove tecnologie. Più in particolare, sono interessato a diventare un *digital forensics consultant*.

Lingue straniere

Ottima conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta (livello C1).

Aree di interesse nel diritto

- Diritto penale e procedura penale — in particolare, i *cybercrimes* ed il trattamento della prova digitale;
- Diritti intellettuali — in particolare, il diritto d'autore, e le licenze d'uso del software libero;
- Informatica giuridica — in generale, qualsiasi intersezione tra informatica e diritto: processo telematico, diritto delle nuove tecnologie, trasformazione digitale, *cybersecurity*, *compliance* con norme nazionali ed europee, ecc.

Competenze informatiche

¹Disponibile online, con licenza CC-BY-SA 4.0: https://luca-piras.com/static/pdf/Tesi_Informatica_Forense_2024.pdf e <https://github.com/lucapiras5/tesi-informatica-forense>.

- Conoscenza delle caratteristiche tecniche della *digital evidence*² e delle relative norme all'interno del codice di procedura penale (v. primi due capitoli della tesi);
- Conoscenza delle *best practices* per lo sviluppo del software rilevanti per valutarne l'affidabilità (v. terzo capitolo della tesi);
- Esperienza con l'installazione e amministrazione di distribuzioni GNU/Linux, anche come macchine virtuali, su server, e da remoto;
- Conoscenze di base relative alle distribuzioni GNU/Linux e applicazioni *open source* utilizzate per l'informatica forense (v. quarto capitolo della tesi);
- Familiarità con (e preferenza per) l'uso di programmi con interfacce a riga di comando, e capacità di creare *scripts* in Bash e Python per automatizzare lo svolgimento di operazioni e la creazione di report;
- Conoscenza dei programmi per svolgere operazioni sui principali *filesystem* (Ext4, FAT, NTFS), conoscenza di base di ZFS;
- Conoscenze di base relative al *web development*, tra cui:
 - Familiarità con i protocolli di rete, in particolare HTTP(S);
 - Esperienza di base con lo sviluppo di siti web *full-stack* e l'impiego di database relazionali (SQLite, PostgreSQL);
 - Conoscenza delle principali vulnerabilità relative alle applicazioni sul web;
 - Creazione di un proprio sito web;³

Soft skills

- Capacità di lavorare per lunghi periodi e desiderio di formazione continua, dovute alla passione per l'informatica;
- Precisione e forte attenzione ai dettagli;
- Capacità di lavorare in autonomia per quanto riguarda la ricerca di informazioni e la risoluzione di problemi;
- Interesse per la ricerca, organizzazione, documentazione e condivisione di informazioni e *know-how*;
- Capacità di spiegare concetti tecnici ad un pubblico non specialistico in maniera concisa ed accessibile, senza compromettere la precisione.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV,
ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*

²V. la tesina scritta in occasione del corso di informatica forense: https://luca-piras.com/static/informatica-forense/Alcune_osservazioni_sulla_digital_evidence_2020.pdf.

³Il codice per il sito <https://luca-piras.com> è disponibile su <https://github.com/lucapiras5/luca-piras.com>.