

# Luca Piras

lucapiras13@protonmail.com

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

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

## Introduzione ed obiettivi professionali

Sono un neolaureato in giurisprudenza, interessato a stage e tirocini extracurricolari per la formazione e l'inserimento. Sono disponibile a lavorare immediatamente, e sono disponibile a trasferte.

Ho una grande passione per l'informatica, e ho acquisito competenze da sistemista e programmatore come autodidatta.

La mia ambizione principale è di diventare un *digital forensics consultant* (consulente d'informatica forense), ma nutro un interesse per l'informatica giuridica in generale.

## Formazione

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

## Lingue straniere

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

## Aree del diritto in cui sono interessato a lavorare

- 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 civile telematico, diritto delle nuove tecnologie, trasformazione digitale, *cybersecurity*, *compliance* con norme nazionali ed europee, ecc.

## Competenze relative all'informatica

---

<sup>1</sup>Disponibile online, con licenza CC-BY-SA 4.0: [https://luca-piras.com/static/pdf/Tesi\\_Informatica\\_Forense\\_2024.pdf](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*<sup>2</sup> 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;<sup>3</sup>

## *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 l'ottimizzazione dei processi comunicativi ed organizzativi all'interno di un team, e l'automatizzazione del lavoro;
- 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 tecnica.

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

---

<sup>2</sup>V. la tesina scritta in occasione del corso di informatica forense all'università: [https://luca-piras.com/static/informatica-forense/Alcune\\_osservazioni\\_sulla\\_digital\\_evidence\\_2020.pdf](https://luca-piras.com/static/informatica-forense/Alcune_osservazioni_sulla_digital_evidence_2020.pdf).

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