



**ALLEGATO 4)**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **FERRAZZANO MICHELE**  
 Indirizzo **[REDACTED]**  
 Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date **DAL 2007 A OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista nel settore della consulenza informatica forense; dal 2015 attività svolta nell'ambito della società BIT4LAW SRL di cui sono socio e amministratore
- Tipo di azienda o settore Consulenza informatica e informatica forense
- Tipo di impiego Manager e tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Gestione delle commesse, attività commerciale, gestione del personale, gestione degli acquisti, attività tecnica di riferimento dell'azienda
  
- Date **DAL 2014 (FINE DOTTORATO DI RICERCA) – OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CIRSFID, Università di Bologna
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Cultore della materia in Informatica giuridica e informatica forense (prof.ssa Brighi e prof. Maioli)
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione alle attività della cattedra in riferimento ai profili scientifici e alla didattica.
  
- Date **AA. 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Modena e Reggio Emilia
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Professore a contratto di Informatica
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Informatica presso il dipartimento di Giurisprudenza dell'Università
  
- Date **AA. 2020/2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Statale di Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Professore a contratto di Gestione della sicurezza nei sistemi informativi
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Informatica presso il dipartimento di Informatica dell'Università (corso in presenza e in modalità e-learning)

- Date **AA. 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Statale di Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Professore a contratto di Computer forensics
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Informatica presso il dipartimento di Informatica dell'Università (corso in presenza e in modalità e-learning)
  
- Date **AA. 2014/2015, 2015/2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Professore a contratto di Informatica forense
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Informatica forense presso il dipartimento di Giurisprudenza dell'Università
  
- Date **AA. 2007/2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Bologna
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Professore a contratto di Fondamenti di informatica
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Informatica presso il dipartimento di Giurisprudenza dell'Università

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul></li></ul> | <p>02/07/2020<br/>CSQA – AICQ-SICEV<br/><br/>Percorso alta formazione GDPR (Reg. UE 2016/679)<br/><br/>DPO UNI 11697</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul></li></ul> | <p>13/05/2020<br/>CSQA – AICQ-SICEV<br/><br/>Lead auditor di sistemi di gestione per la sicurezza delle informazioni UNI CEI ISO/IEC 27001:2017<br/>Lead Auditor 27001</p>                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul></li></ul> | <p>03/07/2014<br/>Dottorato di ricerca in Diritto e nuove tecnologie (IUS/20) – CIRSIFID Università di Bologna<br/><br/>Informatica forense, informatica giuridica<br/><br/>Dottore di ricerca</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul></li></ul> | <p>18/03/2010 – VOTO 110 e lode<br/>Laurea specialistica in informatica – Università di Bologna<br/><br/>Informatica, informatica forense<br/><br/>Dottore in informatica specialistica</p>        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul></li></ul> | <p>10/07/2007 – VOTO 110 e lode<br/>Laurea in informatica – Università di Bologna<br/><br/>Informatica<br/><br/>Dottore in informatica</p>   |

## PUBBLICAZIONI

### Monografie

1. M. Ferrazzano, "Dai veicoli a guida umana alle autonomous car: aspetti tecnici e giuridici, questioni etiche e prospettive per l'informatica forense", Giappichelli, 2018.
2. M. Ferrazzano, "Aspetti metodologici, giuridici e tecnici nel trattamento di reperti informatici nei casi di pedopornografia", Aracne, 2018.
3. M. Di Stefano, M. Ferrazzano, B. Fiammella, Diffamazione on-line. Tecniche d'investigazione sui social media, reperimento delle fonti di prova, criteri per il risarcimento del danno, Wolters Kluwer, 2023.

### Capitoli in libri e articoli in riviste

4. M. Ferrazzano, A. Govoni, Soluzioni per la trascrizione di messaggi audio a supporto dell'analisi forense di dispositivi mobili, in *Intelligenza artificiale, cybersecurity e digital evidence*, pag. 335-359, Edizioni FOG, 2025.
5. M. Ferrazzano, "L'intelligenza artificiale a servizio delle attività di informatica forense", in Brighi R., Casadei T., Scerbo A. (a cura di) *Giustizia e tecnologia: tra potenzialità e nuovi rischi. Introduzione al forum. Ordines*, 2, 2023, 132-146.
6. M. Ferrazzano, "La verifica di registri ed informative", in Orlandi A., Torino R., Tripodi E. (a cura di), *Compliance. Privacy, Trasparenza, Anticorruzione, Antiriciclaggio, Responsabilità degli enti*, Giuffrè, 2022, pag. 265-299.
7. M. Ferrazzano, L. Summa, "La selezione di dati informatici in ambito giudiziario: prassi e modalità operative", in Brighi R. (a cura di), *Nuove questioni di informatica forense*, Aracne, 2022, pag. 61-82.
8. V. Colarocco, M. Ferrazzano, "Tecniche di digital forensics nelle pratiche di concorrenza sleale su piattaforme di advertising online: il caso di Google AdWords", in Brighi R. (a cura di), *Nuove questioni di informatica forense*, Aracne, 2022, pag. 261-280.
9. M. Ferrazzano, "L'informatica forense: profili giuridici, tecnici e metodologici nel trattamento della digital evidence", in Casadei T., Pietropaoli S. (a cura di), *Diritto e tecnologie informatiche. Questioni di informatica giuridica, prospettive istituzionali e sfide sociali*, Wolters Kluwer, 2021, pag. 151-164.
10. R. Brighi, M. Ferrazzano, "Digital forensics: best practices and perspective", in Caianiello M., Camon A. (a cura di), *Digital forensics evidence. Towards common european standards in antifraud administrative and criminal investigations*, Wolters Kluwer, 2021, pag. 13-48.
11. M. Ferrazzano, Recensione a Porro C., Faloni P. (a cura di), *Emergenza Covid-19: impatto e prospettive*, Mucchi, 2020, in *Affari italiani*, 15 febbraio 2021 (<https://www.affaritaliani.it/blog/compliance-cafe/l-impatto-del-covid-19-sulle-diverse-sfere-sociali-il-divario-digitale-722948.html>).
12. M. Ferrazzano, "L'informatica forense nella ricostruzione di incidenti stradali: dai veicoli a guida umana all'autonomous driving" in Tincani P. (a cura di) *Diritto e futuro dell'Europa*, l'Ornitorinco Edizioni, 2020, pag. 340-348.
13. R. Brighi, M. Ferrazzano, L. Summa, "Legal issues in ai forensics: understanding the importance of humanware", in *i-lex*, n. 13, 2020, pag. 19-42.
14. D. Caccavella, M. Ferrazzano, "L'accertamento di reati attraverso l'analisi di tabulati telefonici", in *Diritto di Internet*, n. 4, 2020, pag. 751-758.
15. M. Ferrazzano, *Contact tracing via app: the italian experience and privacy issue*, *Humanidades & Tecnologia (FINOM)*, vol. 25, n. 1, 2020, pag. 114-126.
16. M. Ferrazzano, "Aspetti tecnici di vehicle forensics", in G. Costabile, A. Attanasio, M. Ianulardo (a cura di), *IISFA Memberbook 2019-2020 Digital forensics*.

17. M. Ferrazzano, "I trattamenti nell'ambito delle comunicazioni elettroniche", in S. Scagliarini (a cura di), "Il "nuovo" codice in materia di protezione dei dati personali. La normativa italiana dopo il d. lgs. 101/2018", Giappichelli, 2019. Pag. 193-200.
18. M. Ferrazzano, "Autonomous driving e informatica forense: la prova della responsabilità in caso di sinistri", in Scagliarini (a cura di), "Smart roads e driveless cars: tra diritto, tecnologie, etica pubblica", Giappichelli, 2019. Pag. 113-124.
19. M. Ferrazzano, D. Caccavella, "La violazione dei dati personali", in A. D'Agostino, L. Barlassina, V. Colarocco (a cura di), "Commentario al regolamento UE 2016/679 e al codice privacy aggiornato". 2019, Top Legal Academy
20. A. Buccini, M. Ferrazzano, "Il captatore come strumento di indagine: quali garanzie?", in G. Costabile, A. Attanasio, M. Ianulardo (a cura di), IISFA Memberbook 2018, Edizioni InMagazine, 2018. Pag. 131-142.
21. M. Ferrazzano, "Considerazioni sul captatore informatico". In Brighi R., Palmirani M., Sanchez Jordan M. (a cura di), Informatica giuridica e informatica forense al servizio della società della conoscenza, Aracne, 2018. Pag. 283-295.
22. M. Ferrazzano, P. Reale, "Una proposta di progetto open source per l'analisi di tabulati telefonici in risposta a problematiche ed errori ricorrenti". In M. Biasiotti, M. Epifani, F. Turchi (a cura di), Trattamento e scambio della prova digitale in Europa. Edizioni Scientifiche Italiane, 2017. Pag. 373-389.
23. D. Caccavella, M. Ferrazzano, "La corretta esecuzione della descrizione inaudita altera parte nel diritto industriale per l'analisi forense di sistemi informatici". In Brighi R., Zullo S. (a cura di), Filosofia del diritto e nuove tecnologie, Aracne, 2015. Pag. 487-496.
24. D. Caccavella, M. Ferrazzano, F. Banorri, "L'implementazione dei processi organizzativi finalizzati alla gestione del rischio nell'ambito di strutture sanitarie". Capitolo in C. Faralli, R. Brighi, M. Martoni (a cura di), Strumenti, diritti, regole e nuove relazioni di Cura. Il Paziente europeo protagonista nell'eHealth, Giappichelli, pp. 221-230, 2015.
25. M. Ferrazzano, D. Caccavella, "Identificazione di furto (copia) di dati riservati tra analisi stocastica ed eventi sentinella". Capitolo in C. Maioli (a cura di), Questioni di informatica forense, Aracne, pp. 19-38, 2015.
26. M. Ferrazzano, "Disk forensic analysis of file sharing client in peer-to-peer environments". Capitolo in C. Maioli (a cura di), Questioni di informatica forense, Aracne, pp. 197-219, 2015.
27. V. Colarocco, M. Ferrazzano, "La pagina web come prova digitale nel processo civile". Capitolo in C. Maioli (a cura di), Questioni di informatica forense, Aracne, pp. 239-261, 2015.
28. Ferrazzano, M., "Reati di pedopornografia in ambiente eMule: analisi dei log per ricostruire attività di scambio tra vari utenti indagati". Capitolo in G. Costabile, A. Attanasio (a cura di), IISFA Memberbook 2010 Digital Forensics, Experta, pp. 49-69, 2010.

#### **Atti di convegno-relazione**

29. C. Maioli, M. Ferrazzano, "Control of file exchange of illicit materials in peer-to-peer environments". In Proceedings of the 4th International Conference on Information Law, Thessaloniki, University Press, 2011, pp. 154 - 165.

**PARTECIPAZIONE A  
PROGETTI DI RICERCA E ALTRE  
ATTIVITÀ ACCADEMICHE**

- Consulente del progetto EPPITALY “Enforcing the EPPO in Italy: An empirical study” – PRIN 2022 (CUP J53D23005370001) coordinato dall'Università di Bologna (rif. Contratto Prot. N. 662 del 19/02/2024 Alma Mater Studiorum - Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Giuridiche) – Periodo dal 01/03/2024 al 31/12/2024).
- Partecipazione al progetto “Gli autoveicoli a guida autonoma nella Società delle scatole nere: profili etici, informatici e giuridici”, assegno di ricerca da Università di Modena e Reggio Emilia.
- Partecipazione al progetto “DEVICES – Digital forensic EVidence: towards Common European Standards in antifraud administrative and criminal investigations” – HERCULE III ACTION GRANT (rif. Rep. n. 43/2019 Prot. N. 651 del 09/04/2019 Alma Mater Studiorum - Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Giuridiche) – Periodo dal 01/06/2019 al 31/05/2020.
- Partecipazione al progetto “Law and ethics for autonomous driving”, progetto sperimentale in partnership pubblico-privata per lo sviluppo della mobilità smart e della guida autonoma denominato “Modena Automotive Smart Area”, all'interno dello specifico settore “Law” (CRID - Università di Modena e Reggio Emilia).

## RELAZIONI A CONVEGNI E SEMINARI

1. Bologna, 10 aprile 2025 – Conferenza nell'ambito dei progetti SERICS e Cryptosafe - Le frontiere della digital forensics alla prova dei diritti fondamentali. Intervento dal titolo "Incident response: alla ricerca di evidenze dalla disk forensics all'OSINT".
2. Bologna, 11 dicembre 2020 – Final conference del progetto "DEVICES - Digital forensic EVIDence: towards Common European Standards in antifraud administrative and criminal investigations", organizzato da Università di Bologna per progetto DEVICES. Intervento dal titolo "Digital Forensics: Best Practice and Perspectives".
3. Bologna, 25 novembre 2020 – Corso avanzato "Diritto dell'innovazione tecnologica" organizzato da Fondazione Forense Bolognese. Intervento intitolato "Questioni tecniche e giuridiche relative a prove da dispositivi mobili".
4. Online, 14 settembre 2020 – International Workshop on Applications of AI to Forensics (AI2Forensics), associated with 17th International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR-2020). Intervento intitolato "Legal Issues in AI forensics: understanding the importance of humanware".
5. Bologna, 22 novembre 2019 – Convegno "Analisi forense di dati digitali: linee guida e nuove prospettive", organizzato da Università di Bologna per progetto DEVICES. Intervento intitolato "Tra privacy e completezza: metodologie (alternative) di trattamento del reperto informatico".
6. Bologna, 14 ottobre 2019 – Simposio sull'intelligenza artificiale e il suo impatto nel diritto vivente, organizzato da AIGA. Intervento intitolato "Concetto di machine learning, deep learning e intelligenza artificiale".
7. Foggia, 17 maggio 2019 – IISFA Forum 2019, organizzato da IISFA. Intervento intitolato "Analisi di dati di veicoli e prospettive dell'autonomous driving".
8. Milano, 10 aprile 2019 – DFA Open Day 2019, organizzato da DFA (Digital Forensics Alumni). Intervento intitolato "La professione del consulente tecnico in informatica forense".
9. Bergamo, 14 settembre 2018 - XXXI convegno SIFD, organizzato da SIFD (Società Italiana di Filosofia del Diritto). Intervento intitolato "L'informatica forense nella ricostruzione di incidenti stradali: dai veicoli a guida umana all'autonomous driving".
10. Bologna, 10 marzo 2017 - Informatica Giuridica e Informatica Forense al servizio della Società della Conoscenza. Intervento intitolato "Riflessioni sul captatore".
11. Lecce, 16 settembre 2016 - XXX convegno SIFD, organizzato da SIFD (Società Italiana di Filosofia del Diritto). Intervento intitolato "Il captatore - Le ragioni del fallimento nella prospettiva dibattimentale".
12. Roma, 28 aprile 2016 – ONIF Day 2016, organizzato da ONIF (Osservatorio Nazionale Informatica Forense). Intervento intitolato "Il consulente tecnico di informatica forense".
13. Ravenna, 19 settembre 2014 - XXIX convegno SIFD, organizzato da SIFD (Società Italiana di Filosofia del Diritto). Intervento intitolato "Sulle metodologie per l'accertamento di copie illegittime di dati aziendali".
14. Bologna, 4 luglio 2014 - La prova digitale nella prospettiva del Consiglio d'Europa. Un tentativo di composizione di regole eterogenee per la valorizzazione delle migliori prassi scientifiche, organizzato da Università di Bologna. Intervento intitolato "La codificazione di linee guida: profili di informatica forense e metodologie operative".
15. Milano, 10 dicembre 2013 - La dematerializzazione dei rapporti contrattuali, organizzato da Convenia. Intervento intitolato "I profili tecnici delle truffe informatiche".
16. Treviso, 27 settembre 2013 - Profili giuridici e tecnologici dell'informatica forense in ambito penale e civile, organizzato da AIGA Treviso. Intervento intitolato "Gli standard internazionali ISO/IEC 27037:2012 per l'acquisizione forense di dati digitali".
17. La Laguna (Tenerife, Spagna), 19-20 settembre 2013 - Il Seminario sobre Informática Forense, organizzato da Universidad de La Laguna, Spagna. Interventi intitolato "Requisitos de un laboratorio de informática forense y standard ISO/IEC 27037:2012 (Requisiti di un laboratorio di informatica forense e standard ISO/IEC 27037:2012)" e "Análisis forense d discos duros y de dispositivos móviles. Algunos casos (Analisi forensi di hard disk e dispositivi mobili. Alcuni casi)".

18. Pavia, 27 settembre 2013 - 2013 Law and Science Young Scholars informal Symposium, organizzato da Collegio Ghislieri e Università degli Studi di Pavia. Intervento intitolato "Disk forensics analysis of file sharing client in peer-to-peer environments (Analisi forense di software di file sharing in contesto peer-to-peer)".
19. La Laguna (Tenerife, Spagna), 16 maggio 2012 - I Seminario sobre Informática Forense, organizzato da Universidad de La Laguna, Spagna. Intervento intitolato "La prueba informática: instrumentos y metodología relativos al análisis forense de discos duros y de redes (La prova informatica, strumenti e metodologie riguardanti le analisi forensi di hard disk e di reti)".
20. Torino, 30 marzo 2012 - DEFTCON 2012, organizzato da DEFT Association. Intervento intitolato "eMuleForensic".
21. Thessalonika (Grecia), 20-21 maggio 2011 - 4th International Conference on Information Law, organizzato da Università di Thessaloniki, Grecia. Intervento intitolato "Control of file exchange of illicit materials in peer-to-peer environments".
22. Sulmona (AQ), 13 maggio 2011 - Diritto e tecnologie digitali, organizzato da AIGA Sulmona. Intervento intitolato "Reati informatici e informatica forense".
23. Milano, 8 aprile 2011 - Corso di formazione IISFA, organizzato da IISFA Italia. Intervento intitolato "Analisi forense massiva del file sharing a mezzo eMule".
24. Milano, 7 maggio 2010 - IISFA Forum 2010, organizzato da IISFA Italia. Intervento intitolato "Peer to Peer Forensics: sviluppo applicativo software per le analisi forensi in ambito Emule".
25. Bologna, 9 aprile 2010 - Lineamenti di Informatica Forense - Aspetti procedurali e tecnici della L. 4 aprile 2008 n. 48 (Ratifica ed esecuzione della Convenzione del Consiglio d'Europa di Budapest), organizzato da Consiglio Superiore della Magistratura, Ufficio per la formazione decentrata della Corte d'Appello di Bologna (formazione dei magistrati in tirocinio).
26. Bologna, 8 ottobre 2009 - La Posta Elettronica Certificata per gli avvocati: aspetti normativi ed applicazioni pratiche", organizzato da Sindacato Avvocati di Bologna.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE: B2 IELTS** (ULTIMO ESAME "GENERAL TRAINING" DEL 28/05/2022)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Sono abituato a operare in contesti nei quali è richiesto di esprimersi in contrasto con gli altri partecipanti: sia per esperienze lavorative (consulente tecnico in processi civili e penali) sia per anni di attività come arbitro di calcio giunto anche a livelli nazionali.  
Buona capacità di relazione sia in ambito tecnico che giuridico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE.**

In qualità di socio e amministratore di un'azienda con diversi dipendenti sono abituato a organizzare attività e persone diverse, anche su questioni di estrema criticità e che richiedono elevati livelli di sicurezza e riservatezza, anche da remoto.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE.**

Competenze rilevanti in materia informatica, con particolare riferimento al settore dell'informatica forense, settore nel quale svolgo attività professionale. Sono iscritto dal 02/03/2017 all'albo degli esperti della Camera di Commercio di Bologna nella categoria Informatica.

PATENTE

■

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'albo dei nazionale dei CTU nella categoria Informatica.

Iscritto all'albo degli esperti della camera di Commercio di Bologna nella categoria Informatica

Dal 2024 socio AIP (Associazione Informatici Professionisti) con attestato di qualità e di qualificazione professionale dei servizi (ai sensi degli artt. 4, 7 e 8 della Legge 14 gennaio 2013, n.4)

Dal 2015 Socio CSIG (Centro Studi Informatica Giuridica) Osservatorio di Bologna.

Dal 2015 Socio con incarico nel direttivo di ONIF (Osservatorio Nazionale Informatica Forense) sin dalla sua fondazione con ruolo di fondatore e di Tesoriere dal 2025.

Dal 1999 arbitro di calcio associato AIA, attualmente con funzioni di Osservatore Arbitrale a livello nazionale (CON DIL).

Michele Ferrazzano

*Ultimo aggiornamento: 01/07/2025*