

CURRICULUM VITÆ

COGNOME E NOME: **VINARDI FABRIZIO MARIO**

E-MAIL ISF CORPORATE UNIVERSITY: **fabrizio.vinardi@unisf.eu**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 1993 ad oggi

Fondatore e titolare dello Studio ing. VINARDI, Studio di Ingegneria & Architettura Forense, svolgo le seguenti attività:

Consulenze e Perizie Tecnico Giudiziarie civili, penali, stragiudiziali, sia su nomina delle Parti, sia su nomina dell'Autorità Giudiziaria, con particolare riferimento:

- in ambito industriale: **sicurezza e infortuni sul lavoro nell'industria e nei cantieri**, ricostruzione della dinamica di sinistri complessi (scoppi, incendi, esplosioni, sinistri stradali e incidenti domestici), digital & mobile forensic
- in ambito edilizia: edilizia in genere, appalti pubblici (compresa fase aggiudicazione gara e riserve)

In ambito stragiudiziale e/o ADR - Alternative Dispute Resolution rivesto il ruolo Mediatore Professionista ex D.Lgs 28/2010 smi ovvero di Arbitro (unico o in terna arbitrale), con nomina da parte di Organismi di Mediazione registrati presso il Ministero della Giustizia, della Camera Arbitrale del Piemonte, della CCIAA di Torino, ecc. ovvero delle Parti.

Consulente e Formatore aziendale nel settore della produzione manifatturiera e dei servizi, con particolare riferimento al Project Management e alla Sicurezza e salute sul luogo di lavoro.

TITOLI ACCADEMICI

Maturità classica

Laurea in Ingegneria, Politecnico Torino (v.o.)

Laurea Magistrale in Scienze dell'Informazione, Università degli Studi di Torino (v.o.)

Laurea Specialistica in Informatica, Università degli Studi di Torino (classe di laurea 23/S)

Laurea in Scienze dell'Architettura, Politecnico Torino (classe di laurea 4)

Laurea Magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale, UniMarconi Roma (classe di laurea LM-48)

Master di II livello in Scienze Criminologiche, Università G. Marconi, Roma.

ABILITAZIONI

Iscritto all'Albo "Consulenti Tecnici del Giudice" del Tribunale di Torino al n° 2427

Iscritto all'Albo "Periti" del Tribunale di Torino al n° al n° 2427

Iscritto all'Albo "Periti ed Esperti" della CCIAA di Torino (delib. n. 339/95)

Iscritto all'Ordine Ingegneri Provincia Torino, matr. 7061

Iscritto all'Ordine Architetti PPC Provincia di Torino, matr. 9540

Iscritto all'Ordine dei Giornalisti - Pubblicisti, tessera n.176447

CERTIFICAZIONI

- Certificazione CERT'ing Advanced in "Ambito forense" con specializzazione in "Infortunistica stradale e ricostruzione; sicurezza e infortuni sul lavoro, componentistica meccanica generale e dell'autoveicolo" (certificato TOB-1106-TO18)
- Certificazione "Ricostruttore Incidenti Stradali" (RIS) ai sensi della norma UNI 11294:2020 riconosciuta da Accredia
- Mediatore professionista (D.Lgs 28/10 smi)
- Coordinatore Sicurezza Cantieri (T.U. Sicurezza di cui al D.Lgs. 81/08 smi)
- RSPP – Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (D.Lgs. 81/08 smi)
- Professionista Antincendio (Anagrafe Nazionale Professionisti Antincendio n. TO07061I01289)
- TCA - Tecnico Competente in Acustica (elenco nazionale ENTECA n. 5016)
- Certificatore energetico Regione Piemonte (matr. 110632)
- Membro dell'Associazione Nazionale Criminologi e Criminalisti - ANCRIM n. 303/2023
- Consigliere Osservatorio Giuridico Italiano (OGI) e Membro del relativo Comitato Tecnico

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

2017-2022: Consigliere Segretario Ordine Ingegneri Provincia di Torino - delega in materia di Ing. Forense

2017-2022: Consigliere referente e Coordinatore della "Commissione Ing. Forense" Ordine Ingegneri Torino

2013-2017: Vice Presidente della Fondazione dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino

2013-2017: Consigliere della Fondazione dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino con incarico di consigliere referente in materia di "Ingegneria Forense" e "Organizzazione, direzione e qualità"

2009-2014: Coordinatore "Commissione CTU e Arbitrato" dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino.

DOCENZE (ATENEI)

- a.a. da 2021/22 ad oggi – Professore a contratto di "Ingegneria Forense" nell'Università di Torino, Dip. SSPP, corso di laurea magistrale per Tecnici della Prevenzione (TPALL);
- a.a. 2023/24 – Professore incaricato nell'ambito delle attività ingegneristiche 4.0 Università Internazionale UPSM;
- 2024 – Relatore nel seminario "Ingegneria Forense – casi studio" nel corso di "Impianti elettrici e sicurezza", Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica del Politecnico di Torino;
- a.a.2021/22 - Professore a contratto nel Master di II livello Politecnico di Torino - INAIL in materia di sicurezza e infortuni sul lavoro;
- a.a. 2020/21 – Professore a contratto nel corso Cybersecurity nel Dip. di Management, SAA - Università di Torino;
- a.a. 2017/18 – Professore a contratto e Membro del CTS nel Master di II livello in Ingegneria Forense – Politecnico di Torino in collaborazione con Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino;
- 2019 – Intervento coordinato col prof. M. Riverditi nel modulo "Moot Court di Diritto Penale" sul tema "Il ruolo dell'Ingegnere Forense" - Università degli Studi di Torino;
- 2019 - Intervento coordinato col prof. M. Riverditi nel modulo "Infortuni sul lavoro: la ricerca della prova tecnica" - Dip. SSPP, Università degli Studi di Torino;
- 2018 - Intervento coordinato col prof. M. Riverditi nel modulo "La gestione della sicurezza nei cantieri" - Università di Torino

DOCENZE (ENTI, ORDINI, ECC.)

- Membro del CTS del seminario Treviso Forensic, ediz. dal 2020 in poi (cad. biennale);
- Relatore nel seminario Treviso Forensic, ediz. dal 2018 in poi (cad. biennale);
- 2023-24 – Docente/Relatore in materia di Ingegneria Forense dei seguenti enti:
 - ✓ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova (corso);
 - ✓ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani (corso);
 - ✓ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona (corso);
 - ✓ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento (seminario);
 - ✓ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo (seminario);

- ✓ Comando VV.F. – corso UPG (*fire investigation*)
- 2023 - Relatore a RESTRUCTURA in materia di sicurezza in condominio, evento organizzato da Focus condominio;
- 2023 – Relatore nel seminario IF-Crasc '23 in materia di infortuni nei cantieri – Università di Bologna;
- 2018 - Organizzatore e moderatore nell'ambito di PREVINTO18 a cura dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino: "L'ingegneria forense nel settore antincendio: i principali incendi del dopoguerra";
- 2018 – Relatore al I Meeting Nazionale AIIC sulle criticità del SSN: "Le responsabilità dell'ingegnere nella vigilanza dei contratti di manutenzione";
- 2019 - Docente al corso regionale di aggiornamento per le Polizie Locali su "Rilievo dei sinistri stradali";
- 2019 - Docente al corso di Ingegneria Forense dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona sul tema "Ingegneria Forense in ambito penale – settore edilizia";
- 2018 - Docente al corso teorico-pratico per la formazione del DPO - Data Protection Officer (modulo di Risk Analysis) presso la Fondazione dell'Avvocatura Torinese Fulvio Croce;
- Relatore nel seminario IF-Crasc '17 in materia di infortuni in cantiere - Politecnico di Milano;
- 2017 - Organizzatore e co-relatore per il "Ciclo di incontri sull'Ingegneria Forense e la scena del crimine";
- 2016 - Relatore al IV Convegno Nazionale ARBIMEDIA: "Arbitrato e Mediazione civile - Perizia e Consulenza Tecnica nell'arbitrato e nella mediazione civile";
- Relatore alle edizioni di RESTRUCTURA nei seminari organizzati dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino e relativa Fondazione:
 - ✓ 2021 - TORINO FORENSIC: 1^ Convegno sull'Ingegneria Forense a Torino - Organizzatore, Coordinatore e Relatore nella 2gg sui temi dell'INGEGNERIA FORENSE. Argomenti trattati: Ingegneria Forense e casi pratici risolti; gli infortuni in cantiere e nell'industria; "Lo strano caso di Polina Kochelenko", caso mediatico di omicidio; Tavola rotonda con esperti del settore dal titolo "Non solo Ingegneria Forense";
 - ✓ 2018 - Simulazione di una CTU: gli aspetti procedurali dal giuramento alle operazioni peritali
 - ✓ 2017 - Simulazione di ARBITRATO (da un caso reale di lavori stradali): analisi del crollo di un controsoffitto in edificio scolastico;
 - ✓ 2016 - INFORTUNI IN CANTIERE: Simulazione di un Processo Penale (da un caso reale);
 - ✓ 2015 - INGEGNERIA FORENSE – settore Civile e Ambientale: Analisi di infortunio in cantiere; Mediazione e conciliazione nelle CTU; Analisi di infortunio (errata programmazione di PLC);
 - ✓ 2015 - DRONI E RILIEVI AEREI DI PROSSIMITÀ: Applicabilità della metodologia fotogrammetrica da SAPR nella valutazione tecnica degli incidenti stradali;
 - ✓ 2014 - INGEGNERIA FORENSE – IL RUOLO DEL CONSULENTE TECNICO E DEL PERITO: Analisi di un infortunio mortale nei cantieri Torino2006;
- Commissario per l'Esame di Stato di abilitazione alla professione di Ingegnere (4 sessioni).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Cavalotto, Vinardi, *Comunicazioni elettriche*, CLUT, Torino, 1988
- Cavalotto, Vinardi, *Il rumore*, CLUT, Torino, 1989
- Cavalotto, Vinardi, *I sistemi meccanici - Modelli ed analisi funzionale*, CLUT, Torino, 1990
- Norese, Vinardi, *Multicriteria and Decision Aid*, EURO 2003 Istanbul, 2003
- Montagna, Norese, Vinardi, *Multicriteria modeling and rational use of waste*, International Conference on DSS - Decision Support Systems, 2004
- Marmo, Piccinini, Vinardi, Fiorentini, *Incendi ed esplosioni in Ingegneria Forense – metodologia, protocolli e casi di studio*, a cura di Augenti - Chiaia, Flaccovio, 2011
- F.M. Vinardi, *Analisi e ricostruzione di infortunio mortale in cantiere: lavori in quota con PLE*, IV Convegno di Ingegneria Forense IF CRASC '17, Politecnico di Milano, 2017
- F.M. Vinardi, *Il ruolo determinante del Consulente Tecnico nella ricostruzione della dinamica del sinistro stradale*, *Il Seminario Internazionale TVF18*, Treviso, 2018
- F.M. Vinardi, *Analisi di un infortunio sul lavoro da flash fire* - III Seminario Internazionale TVF20, Treviso, 2020
- F.M. Vinardi, *Sicurezza sul lavoro: infortunio in locale pubblico* - IV Seminario Internazionale TVF22, Treviso, 2022
- F.M. Vinardi, *Quando la sicurezza in cantiere incontra la sicurezza industriale: un infortunio sul lavoro quasi inspiegabile*, V Convegno di Ingegneria Forense IF CRASC '23, Università di Bologna, 2023.