

## CURRICULUM VITÆ

### **VINARDI FABRIZIO MARIO**

Ingegnere Forense – Docente UniTo e Uni Internazionale UIPM  
nato a

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

### **Dal 1993 ad oggi**

Fondatore e titolare dell'omonimo Studio di Ingegneria & Architettura Forense, svolgo le seguenti attività:

**Consulenze Tecniche e Perizie in ambito forense:** civili, penali, stragiudiziali, sia su nomina delle Parti, sia su nomina dell'Autorità Giudiziaria, con particolare riferimento:

- edilizia in appalti privati e pubblici, comprese riserve dell'appaltatore e aggiudicazione di gara;
- valutazioni urbanistiche e PRGC sia dal punto di vista tecnico-amministrativo, sia economico (speculazioni, perequazioni, ecc.)
- sicurezza e infortuni sul lavoro nei cantieri edili e nell'industria manifatturiera.

**In ambito stragiudiziale e/o ADR - Alternative Dispute Resolution** ho rivestito 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 CCAA 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 (ante riforma)

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)

Laurea Magistrale in Sistemi per il Trattamento dell'Informazione, Università di Torino (classe di laurea 23/S)

Laurea Magistrale in Scienze dell'Informazione, Università di Torino (ante riforma)

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° 2427

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

Iscritto all'Ordine Ingegneri Provincia Torino, matr. 7061 – sez. A

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

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

### **CERTIFICAZIONI**

Certificazione CERT'ing Advanced in "Ambito forense" (certificato TOB-1106-TO18) riconosciuta da Accredia

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 - in fase di agg.)

Professionista Antincendio (Anagrafe Nazionale Professionisti Antincendio n. TO07061101289

TCA - Tecnico Competente in Acustica (elenco nazionale ENTECA n. 5016)

Mediatore professionista (D.Lgs 28/10 smi)

Elenco Nazionale Valutatori Immobiliari (associato n. 01200)

Associazioni di Valutatori, socio n.1378 dal 2019 di E-Valuations

Certificatore energetico Regione Piemonte (matr. 110632)

Certificazione "Ricostruttore Incidenti Stradali" (RIS) ai sensi della norma UNI 11294:2020 riconosciuta da Accredia

### **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 per le attività formative 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**

- a.a. da 2021/22 ad oggi – Professore a contratto di "Ingegneria Forense", Università di Torino, Dip. SSPP, corso di laurea magistrale per Tecnici della Prevenzione (TPALL);
- a.a. 2023/24 ad oggi – Professore incaricato nell'ambito delle attività ingegneristiche 4.0 Università Internazionale UIPM;
- a.a. 202/25 ad oggi – Professore a contratto di "Ingegneria Forense", Istituto di Scienze Forensi, laurea magistrale in Criminologia;
- 2023 – Relatore nel seminario IF-Crasc '23 in materia di infortuni nei cantieri – Università di Bologna;
- 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 degli Studi di Torino;
- Membro del CTS del seminario Treviso Forensic, ediz. dal 2020 in poi (cad. biennale);
- 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;
- 2019 - Docente al corso regionale di aggiornamento per le Polizie Locali;
- 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;
- 2018 - Intervento coordinato col prof. M. Riverditi nel modulo "La gestione della sicurezza nei cantieri" - Università degli Studi di Torino
- Relatore nel seminario IF-Crasc '17 in materia di infortuni in cantiere - Politecnico di Milano;
- 2014-2021 - Relatore alle edizioni di RESTRUCTURA - Fiera dell'edilizia: seminari organizzati dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino e relativa Fondazione:
  - ✦ 2014 - INGEGNERIA FORENSE - IL RUOLO DEL CONSULENTE TECNICO E DEL PERITO: Analisi di un infortunio mortale nei cantieri Torino2006;
  - ✦ 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;
  - ✦ 2016 - INFORTUNI IN CANTIERE: Simulazione di un Processo Penale (da un caso reale);
  - ✦ 2017 - Simulazione di ARBITRATO (da un caso reale di lavori stradali): analisi del crollo di un controsoffitto in edificio scolastico;
  - ✦ 2018 - Simulazione di una CTU: gli aspetti procedurali dal giuramento alle operazioni peritali
  - ✦ 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".
- 2023 - Relatore a RESTRUCTURA - Fiera dell'edilizia in materia condominiale, evento organizzato da Focus condominio;
- 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 AIC sulle criticità del SSN: "Le responsabilità dell'ingegnere nella vigilanza dei contratti di manutenzione";
- 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";
- 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*, II 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, *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.

## **ARTICOLI**

- F.M. Vinardi, **Albo dei Consulenti Tecnici e dei Periti: novità e criticità del nuovo portale unico ministeriale**, InGenio, 2024
- *Infuso*, Vinardi, **Solai in latero-cemento: il fenomeno dello sfondellamento e alcuni casi di ingegneria forense**, InGenio, 2023
- F.M. Vinardi, **La sicurezza stradale: solo per ingegneri!**, InGenio, 2023
- F.M. Vinardi, **DVR e DPI in condominio**, FocusCondominio, 2022
- F.M. Vinardi, **Chiusi in casa ma respirando aria buona: cos'è e come funziona la Ventilazione Meccanica Controllata**, Italia Casa, 2020
- Vinardi, **Lavori edili in casa e in condominio: l'importanza del preventivo**, Quotidiano del Condominio, 2019
- Giordano, Vinardi, **Condominio: come scegliere la migliore soluzione per l'isolamento e l'efficientamento**, Quotidiano del Condominio - Italia Casa, 2019
- Vinardi, **E se cade in strada un davanzale? Ristrutturazioni e precauzioni**, Quotidiano del Condominio, 2019