

*CURRICULUM  
VITAE*

**Avv. Veronica Scotti**

**Iscritta presso Ordine Avvocati di Milano**

Via Battisti 8 - 20122 MILANO

-----

Mail [veronica.scotti@gmail.com](mailto:veronica.scotti@gmail.com)



---

## Sommario

ATTIVITA' PROFESSIONALE .....	1
ATTIVITA' di RICERCA.....	2
<b>PUBBLICAZIONI</b> .....	3
<i>PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI</i> .....	3
<i>PUBBLICAZIONI NAZIONALI</i> .....	5
<b>CONGRESSI</b> .....	6
<b>DIDATTICA</b> .....	9
<b>DIDATTICA UNIVERSITARIA</b> .....	9
<b>EVENTI FORMATIVI</b> .....	10
<b>FORMAZIONE</b> .....	11

## ATTIVITA' PROFESSIONALE

**Dal 2003:** esercizio della professione di avvocato iscritto presso Ordine degli Avvocati di Milano. L'attività professionale, svolta sia in ambito giudiziale che in sede stragiudiziale nazionale ed internazionale (arbitrati), è prevalentemente focalizzata su contenzioso di natura tecnica, aspetti civili e penali della metrologia (legale e forense), consulenza per modello 231 e modelli organizzativi (ISO 17025 e ISO 9001).

L'interesse per le materie tecniche è stato favorito dal rapporto costantemente intrattenuto con

il Politecnico di Milano presso il quale ho svolto, nel corso degli anni, attività di consulenza per il Technology Transfer Office del Politecnico di Milano in materia di brevetti e presso il Centro Qualità di Ateneo, a sostegno delle attività di consulenza svolte dal medesimo in materia di sistemi qualità ISO 9001, sistemi di gestione ambientali (ISO 14001 e Regolamento EMAS 1761/2001/CE), certificazione di prodotto e marcatura CE.

In ambito tecnico ho partecipato, sia in veste di consulente esterno che quale membro, ai Gruppi di Lavoro per la redazione di norme tecniche nazionali UNI e di norme tecniche internazionali ISO.

Nel 2020 sono stata selezionata per il board incaricato dalla Commissione Europea per la verifica dello stato di attuazione delle direttive metrologiche in UE (Legal study to verify the transposition of the metrology directives in all EU countries); tale progetto si è concluso a novembre 2021.

## **ATTIVITA' di RICERCA**

**Dal 1/04/2017 al 31/03/2020:** sono stata titolare di assegno di ricerca presso Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano nell'ambito del programma denominato "Metrologia forense", finalizzato all'analisi e studio della metrologia applicata alle attività processuali, con particolare riguardo ad indagini e procedimenti giudiziari in cui assume rilevanza l'attività di misura, tenuto conto dell'apporto della incertezza di misura come parametro per l'assunzione di decisioni.

L'attività di ricerca nel settore specifico della metrologia mi ha condotto a partecipare a convegni e congressi di varie associazioni, nazionali ed internazionali, di cui infra.

Sono membro dell'American Academy of Forensic Sciences, collaboro stabilmente con l'associazione Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche e partecipo al progetto internazionale Normactivity cui aderisce il Politecnico di Milano.

L'attività di ricerca ha portato ad una monografia redatta congiuntamente con il Prof Alessandro Ferrero dal titolo "Forensic Metrology An Introduction to the Fundamentals of Metrology for Judges, Lawyers and Forensic Scientists" che verrà pubblicata da Springer entro novembre 2022.

## **PUBBLICAZIONI**

**Dal 2010**, sono responsabile della rubrica “Metrologia legale e forense” per la rivista di settore Tutto\_Misure edita trimestralmente da AeT Torino e per ogni numero pubblico un contributo. Per tali pubblicazioni rinvio al link della rivista [https://issuu.com/tutto\\_misure](https://issuu.com/tutto_misure)

In campo internazionale, nel **2014**, l’Editor-in-Chief dell’IEEE Instrumentation & Measurement Magazine edito dalla Instrumentation and Measurement Society dell’IEEE mi ha affidato la rubrica sulle implicazioni legali della metrologia del Magazine.

Le pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali sono qui di seguito elencate

### ***PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI***

1. “Forensic Metrology” Guest editor Veronica Scotti Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society n 1/2021
2. “Artificial Intelligence” di Veronica Scotti Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society n 3/2020
3. “Legal metrology: Airport: When measurements harass passengers” Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society n 2/2020
4. “Big data or big (privacy) problem?” di Veronica Scotti in n 5/2017 Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society DOI: 10.1109/MIM.2017.8036692
5. Guest editor “Profiling: A promising field for metrologists” di Veronica Scotti in n 1/2017 Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society DOI: 10.1109/MIM.2017.7864540
6. “A very short history of measurement from a social and legal perspective” di Veronica Scotti in n 6/2016 Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society DOI: 10.1109/MIM.2016.7777648
7. “The role of electrical energy meters in legal ascertainties” di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero, 2016 AEIT International Annual Conference (AEIT) DOI: 10.23919/AEIT.2016.7892768
8. “The Story of the right measurement that caused injustice and the wrong measurement that did justice: how to explain the importance of metrology to lawyers and judges” di

- Alessandro Ferrero e Veronica Scotti, n 6/2015 Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society DOI: 10.1109/MIM.2015.7335833
9. "Can Instruments replace humans also as liable entities?" di Veronica Scotti n 5/2015 Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society DOI: 10.1109/MIM.2015.7271220
  10. More about the verdict in the L'Aquila earthquake trial" di Veronica Scotti n 4/2015 Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society DOI: 10.1109/MIM.2015.7155772
  11. "Weather forecasting", di Veronica Scotti e Ted Vosk, n. 5/2014 IEEE Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society DOI: 10.1109/MIM.2014.6912209;
  12. "Forensic Metrology: Where Law Meets Measurements" di Veronica Scotti proceedings 20th IMEKO TC4 International Symposium and 18th International Workshop on ADC Modelling and Testing Research on Electric and Electronic Measurement for the Economic Upturn Benevento, Italy, September 15-17, 2014
  13. "Forensic metrology: when measurement science meets ethics" di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero in 2014 IEEE International Symposium on Ethics in Science, Technology and Engineering DOI: 10.1109/ETHICS.2014.6893377
  14. "Liability in measurement", di Veronica Scotti, n. 3/2014 IEEE Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society, DOI: 10.1109/MIM.2014.6825387
  15. "The Sentence in the L'Aquila Earthquake Trial", di Veronica Scotti, n. 2/2014 IEEE Instrumentation & Measurement magazine edito dalla IEEE Instrumentation & measurement society DOI: 10.1109/MIM.2015.7155772
  16. "Forensic metrology: a new application field for measurement experts across techniques and ethics," di Alessandro Ferrero e Veronica Scotti Instrumentation & Measurement Magazine, IEEE, vol.16, no.1, pp.14,17, February 2013, DOI: 10.1109/MIM.2013.6417051\_

## ***PUBBLICAZIONI NAZIONALI***

1. “Metrologia forense sviluppi e prospettive” di P. Daponte, A. Ferrero e Veronica Scotti, ANNUARIO DI DIRITTO COMPARATO E DI STUDI LEGISLATIVI 2020 vol XI Edizioni scientifiche italiane
2. “Il DM 93/2017 sui controlli degli strumenti di metrologia legale” di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero su TuttoMisure ed AeT Torino n 4/2017
3. “Con l’incertezza di misura un giudice derubrica un reato di guida in stato di ebrezza” di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero su TuttoMisure ed AeT Torino n. 4/2016
4. “Il DM 60/2015 e la verifica periodica dei contatori di energia elettrica” di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero su TuttoMisure ed AeT Torino n 4/2015
5. “Il costo della non cultura metrologica”, di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero su CityLife Magazine n 9/2014 rivista telematica;
6. “La metrologia forense: quando l’incertezza genera certezza” di Alessandro Ferrero e Veronica Scotti in atti del XXXI Congresso GMEE Ancona 11-13 settembre 2014
7. “Smart grid, smart meters e verifiche furbette”, di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero in Servizi a Rete news dicembre 2013 edito da Tecnedit edizioni;
8. “Liberalizzazione e smart grid: quanto smart?”, di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero, in Servizi a rete n. 3/2012 edizione Tecnedit edizioni, Milano;
9. “Liberalizzazione e MID: siamo pronti ad accettare la sfida di efficienza e trasparenza?” di Alessandro Ferrero e Veronica Scotti, in rivista Servizi a rete di maggio-giugno 2011;
10. “La nuova metrologia legale” di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero , in rivista TuttoMisure n. 3/2010 ed AeT Torino;
11. “Certificazioni ambientali” – a cura di Veronica Scotti in Codice dell’Ambiente 2009 XX Edizione Ed. la Tribuna maggio 2009;
12. “L’incertezza di misura: un utile strumento a favore della certezza del diritto”, di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero, in Atti del V Congresso Metrologia e Qualità, Torino INRIM aprile 2009;
13. “Il confronto dei risultati di misure ambientali con i limiti di esposizione: aspetti giuridici e problematiche aperte”, in Atti del IV Convegno nazionale ARPA Controllo ambientale

degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti - Vercelli, 24-27 marzo 2009;

14. “Certificazioni ambientali” – a cura di Veronica Scotti in Codice dell’Ambiente 2008 XIX Edizione Ed. la Tribuna
15. “La rilevanza dei sistemi di gestione ambientale nel D. Lgs 152/2006”, di Veronica Scotti, in Rivista Ambiente e Sviluppo n. 10/2007 ed. IPSOA;
16. “Gli strumenti volontari di politica ambientale” VII capitolo della monografia “Corso di legislazione ambientale” a cura di Stefano Maglia ed. IPSOA 2007;
17. “Certeza del diritto incertezza di misura: posizioni inconciliabili o compatibili?”, di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero, in Atti del IV Congresso Metrologia e Qualità, Torino INRIM marzo 2007;
18. “La certificazione energetica degli edifici: norme, tecnologie, esperienze”, di Veronica Scotti, Eleonora Perotto e Mario Grosso, in Ambiente & Sviluppo n. 1 del 2007 ed. IPSOA
19. “Inquinamento elettromagnetico: dinamica normativa e conflittualità”, di Veronica Scotti, Renzo Marchesi e Eleonora Perotto, pubblicato sulla rivista Inquinamento - tecnologia ambiente uomo" edito da VNU business publications n. 5 del 12 maggio 2003;
20. “L’importanza delle misure per la qualità ambientale” di Veronica Scotti, Eleonora Perotto, Paola Butelli e Laura Nastasi, , in Atti del Congresso Metrologia e Qualità, Torino Lingotto febbraio 2003

## **CONGRESSI**

- Intervento al *72nd Annual Scientific Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, evento online* sul tema “F18 When Bad Science Leads to Incorrect Guilty Sentences: Reconsidering the Lorandi-Bugna Case” 18 febbraio 2021
- Intervento al *72nd Annual Scientific Meeting of the American Academy of Forensic Sciences*, sul tema “How should uncertainty be expressed and communicated?”, Anaheim, CA, 21 febbraio 2020
- Intervento al *71st Annual Scientific Meeting of the American Academy of Forensic Sciences* sul tema “Should Forensic Science rely on opinions or factual data? The role of Forensic Metrology”, 18 febbraio 2019 Baltimore, MD, 2019.

- Intervento al 70th annual scientific meeting di American Academy of Forensic Sciences sul tema “An Interpretation of the 2016 President’s Council of Advisors on Science and Technology (PCAST) Document in Terms of Forensic Metrology” di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero, Seattle 22 febbraio 2018
- Intervento al 69th annual scientific meeting di American Academy of Forensic Sciences sul tema “Are all instruments always valid and reliable in ascertaining a crime?” di Veronica Scotti e Alessandro Ferrero, New Orleans 17 febbraio 2017
- Intervento al congresso annuale internazionale AEIT 2016 sul tema “The role of electrical energy meters in legal ascertainties” di Alessandro Ferrero e Veronica Scotti, Capri 6 ottobre 2016
- Intervento Meet Me Tonight “Le applicazioni della metrologia forense in famosi casi di cronaca nera” Alessandro Ferrero e Veronica Scotti, Milano ottobre 2016
- Intervento al XXXIII Congresso Nazionale di Misure Elettriche ed Eletttroniche dell’associazione GMEE “Con l’incertezza di misura un giudice derubrica un reato di guida in stato di ebbrezza” presso Unisannio, Benevento 19 settembre 2016
- Tutorial sul tema “Forensic Metrology: how measurement can help justice” al Tutorial Day della International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC) della IEEE, Torino 22 maggio 2016
- Intervento al 68th annual scientific meeting di American Academy of Forensic Sciences sul tema “Forensic Metrology: An Important Branch of Forensic Science Toward Fair Justice” Las Vegas 26 febbraio 2016
- Intervento al Festival del diritto 2015 di Piacenza congiuntamente con il Prof Alessandro Ferrero e Ing Alberto Zaffagnini sul tema “Scienza e misure per un futuro di scelte consapevoli” Piacenza, 25 settembre 2015
- Intervento al seminario La Metrologia Forense presso UniRoma 3 – Roma 24 giugno 2015
- Intervento alla tavola rotonda della Giornata della Misurazione, Roma Uni Roma tre 22 giugno 2015 sul tema Metrologia Forense;
- Intervento al seminario Quanto è legale la metrologia legale in Italia? presso Politecnico

di Milano, Milano 10 giugno 2015

- Tutorial su invito sul tema “Forensic Metrology: how measurement can help justice” al Tutorial Day della International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC) della IEEE, 11 maggio 2015 Pisa
- Invited paper dal titolo: “Forensic Metrology: Where Law Meets Measurements” presentato come Keynote Speech nella Special Session “Forensic Data Acquisition Analysis and Measurement” al congresso internazionale del TC4 dell’International Measurement Confederation (IMEKO), 16 settembre 2014, Benevento;
- Contributo dal titolo: “Forensic metrology: when measurement science meets ethics” presentato al 2014 IEEE International Symposium on Ethics in Engineering, Science, and Technology, Ethics 2014, in Chicago (USA), 23-24 maggio 2014;
- Intervento al Festival del diritto 2013 di Piacenza congiuntamente con il Prof. Alessandro Ferrero in rappresentanza del Politecnico di Milano sul tema “Le incertezze della democrazia”, 28 settembre 2013 Piacenza;
- Intervento su invito alla International Instrumentation and Measurement technology Conference (I2MTC) della IEEE nella panel session su “Intellectual property”, 7 maggio 2013 in Minneapolis (USA);
- Tutorial su invito sul tema “Forensic Metrology” al Tutorial Day della International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC) della IEEE, 6 maggio 2013 in Minneapolis (USA);
- Intervento al Festival del Diritto 2012 di Piacenza, in rappresentanza del Politecnico di Milano: “Metrologia e misure: contribuire alla conoscenza per ridurre i conflitti e favorire la solidarietà” Piacenza 29 settembre 2012;
- Intervento al Festival del Diritto 2011 in rappresentanza del Politecnico di Milano “Il Politecnico di Milano tra l'incertezza delle tecnologie sperimentali e la certezza del diritto”, Piacenza 24 settembre 2011
- Intervento alla Sessione plenaria sul tema: Conseguenze penali e civili di una incorretta o omessa valutazione dell'incertezza di misura del VII Congresso Metrologia e Qualità, Torino Lingotto 15 aprile 2011

- Intervento su invito alla Tavola rotonda “Certezza del diritto e incertezza di misura” - in VI Congresso Metrologia e Qualità, Torino Lingotto 7 aprile 2009
- Intervento su invito presso Convegno ARPA Piemonte – Controllo ambientale degli agenti fisici sessione “Problematiche nella valutazione dei CEM generati da elettrodotti” - Vercelli 24 marzo 2009
- Intervento su invito “Obblighi e garanzie legali nelle forniture” – in MADE Expo - Fiera Milano 7 febbraio 2009
- Sessione Incertezza di misura e suoi effetti - V Congresso Metrologia e Qualità, INRIM 16 marzo 2007 Torino

## **DIDATTICA**

### **DIDATTICA UNIVERSITARIA**

- ✓ **Dall’ Anno accademico 2006-2007 ad oggi:** professore a contratto per il corso “Implicazioni legali dell’esercizio della professione: le responsabilità dell’ingegnere” (5 CFU) SSD IUS 07 – Presso Politecnico di Milano, Scuola dell’Ingegneria Industriale e dell’Informazione;
- ✓ **Marzo 2019** docente presso il Politecnico di Torino per il corso di dottorato di metrologia nel modulo “Corso d’eccellenza in metrologia forense”
- ✓ **Dicembre 2018** docente presso Politecnico di Torino per Master in ingegneria forense per il modulo “Metrologia forense”
- ✓ **Novembre 2017:** Corso di didattica innovativa “Supporting justice with engineering methods” presso Politecnico di Milano - modulo riguardante la parte normativa
- ✓ **Luglio 2010:** International Measurement University 3° edizione, organizzata dall’IEEE Instrumentation and Measurement Society lezione sulla Intellectual property in lingua inglese “Global and local approaches to the protection of the intellectual property. Patents and copyright” presso Università di Trento
- ✓ **Anno accademico 2007-2008 Politecnico di Milano:** docente per il modulo formativo “Il diritto ambientale: elementi” all’interno della Scuola Emas organizzata dal Politecnico di Milano <http://www.diiar.polimi.it/amb/emas>

- ✓ **Novembre 2006:** docente per modulo di insegnamento relativo alla normativa ambientale  
breve commento al T.U.A. D. lgs 152/2006 nell'ambito del corso FSE realizzato da CCIAA  
di Cremona e Politecnico di Milano: “Corso di specializzazione in tecniche di gestione  
integrata qualità, ambiente e sicurezza nelle PMI”
- ✓ **Anno accademico 2006-2007 Politecnico di Milano:** esercitatore per corso di laurea  
specialistica in Ingegneria Ambientale relativamente al modulo di insegnamento sulla  
normativa ambientale nel corso “Sistemi di Gestione Ambientale” tenuto da Prof. Eleonora  
Perotto - seminario su TU D. lgs 152-2006
- ✓ **Anno accademico 2004-2005 Politecnico di Milano** corso di laurea specialistica in  
Ingegneria gestionale insegnamento di Diritto dell'economia Prof. Nicoletta Rangone –  
Esercitatore per seminari relativi alla normalizzazione in ambito comunitario (marcatura CE,  
certificazione di prodotto, attività delle istituzioni europee in materia di nuovo approccio)

#### **EVENTI FORMATIVI**

- Corso di formazione organizzato da Politecnico di Milano accreditato da Ordine Avvocati  
di Napoli e Ordine Ingegneri di Milano “La scienza nel diritto”, Milano 21 giugno 2022
- Modulo di Metrologia forense per il Corso di formazione organizzato da Scuola Superiore  
della Magistratura “La scienza ed il diritto penale tra nuove frontiere e garanzie dei diritti  
fondamentali dell'uomo”, on line - 12 maggio 2021
- Corso di Formazione continua professionale organizzato da Università degli Studi di  
Trento, Politecnico di Milano e Scuola Superiore della Magistratura accreditato dall'Ordine  
Avvocati di Trento sul tema “Le intercettazioni di comunicazioni tra riforme legislative e  
fonica forense” webinar-formazione a distanza, 19 novembre 2020
- Corso di formazione continua professionale organizzato da Università degli Studi di Trento  
e Scuola Superiore della Magistratura accreditato dall'Ordine Avvocati di Trento sul tema  
“La Metrologia Forense”, Trento 3 ottobre 2019
- Corso di formazione continua professionale organizzato da Università degli studi di Brescia  
ed accreditato presso Ordine avvocati di Brescia “La metrologia forense”, Brescia 5 ottobre

2017

- Evento di formazione permanente “La metrologia legale: aspetti tecnici e normativi” presso Politecnico di Milano, Milano 20 e 21 giugno 2017
- Modulo didattico sulla metrologia Forense nel corso di formazione professionale accreditato dal CNI “Ingegneria e Metrologia Forense” presso Politecnico di Milano, Milano 10 marzo 2016;
- Corso di formazione “La nuova direttiva 2014/32/UE Mid: gli approcci e le criticità della metrologia legale” - Milano 30 gennaio 2015 evento organizzato da Alpi (Associazione Laboratori di Prova)
- Intervento su invito al seminario “Sviluppi della metrologia legale in ambito comunitario: l’evoluzione della direttiva MID 2014/32/UE” organizzato da ALPI (Associazione Laboratori di prova ed organismi notificati) Bologna 12 novembre 2014
- Modulo formativo di “Nozioni giuridiche di base” all’interno del Corso base per consulenti tecnici nelle procedure giudiziarie, presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano 18 settembre 2013;
- Intervento su invito dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza per il “Corso di base per consulenti tecnici nelle procedure giudiziarie”, Piacenza 13 luglio 2011
- Intervento su invito di Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano per il convegno “Le responsabilità dell’ingegnere” Milano, 10 maggio 2011

## **FORMAZIONE**

- Diploma di maturità linguistica anno 1995
- Laurea in giurisprudenza AA 1999/2000 Università Cattolica del Sacro Cuore

### **Lingue**

inglese parlato e scritto: buono;

tedesco parlato e scritto: discreto;

francese parlato e scritto: elementare.

Milano, 09/09/2022

Veronica Scotti



*Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).*