# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

(\*)

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LUCA MARI

Indirizzo via Piero della Francesca 1, 20090 Buccinasco (MI), Italia

Telefono +39 0331 572 228 oppure +39 347 8065727

Fax

E-mail <u>Imari@liuc.it</u>

Nazionalità Italiana

Data di nascita 6.5.1962

# **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da – a) dal 1.5.1995

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Carlo Cattaneo – LIUC, corso Matteotti 22, 21053 Castellanza (VA) – Italia

Tipo di azienda o settore Università

Tipo di impiego Professore ordinario (SSD ING-INF/07 – Misure Elettriche ed Elettroniche) presso la

Scuola di Ingegneria Industriale; in precedenza Ricercatore e Professore Associato dello

stesso SSD presso la stessa Scuola

Principali mansioni e responsabilità Si veda il CV esteso alle pagine http://research.liuc.it/luca.mari/cv e

http://research.liuc.it/luca.mari/publ (anche allegato)

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da – a) dal 1991 al 1994

Nome e tipo di istriuto di istruzione o Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento del Politecnico di

Milano – Politecnico di Milano, piazza Leonardo da Vinci, 20133 Milano – Italia

Principali materie / abilità Fondamenti della misurazione

professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Metrologia: scienza e tecnica delle misure

Livello nella classificazione nazionale

(se pertinente)

formazione

Date (da – a) dal 1989 al 1990

Nome e tipo di istituto di istruzione o Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione - Consiglio Nazionale delle Ricerche

formazione Milano – Italia

Principali materie / abilità Modelli di intelligenza artificiale per il CAD

professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita Borsa di studio

Livello nella classificazione nazionale

(se pertinente)

Date (da – a) dal 1981 al 1987

Nome e tipo di istituto di istruzione o Università degli Studi

formazione Milano – Italia

Pagina 1 - Curriculum vitae di

*lum vitae di*Per ulteriori informazioni: **Luca Mari**www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index\_it.html

www.eurescv-search.com

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Laurea in Fisica

**Fisica** 

Livello nella classificazione nazionale

(se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI** 

> PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura **Eccellente** Capacità di scrittura **Buono** Capacità di espressione orale **Buono** 

CAPACITÀ E COMPETENZE **RELAZIONALI**  Quelle che si presume un professore universitario con 25 anni di esperienza possa avere

CAPACITÀ E COMPETENZE

**ORGANIZZATIVE** 

Quelle che si presume un professore universitario con 25 anni di esperienza possa avere

CAPACITÀ E COMPETENZE

**TECNICHE** 

Quelle che si presume possa avere un professore universitario di area dell'Ingegneria

Ancoll on

dell'Informazione

CAPACITÀ E COMPETENZE

**ARTISTICHE** 

Non rilevante

Non rilevante ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

> PATENTE O PATENTI Non rilevante

**ULTERIORI INFORMAZIONI** 

CV sintetico ed elenco delle pubblicazioni **A**LLEGATI

Pagina 2 - Curriculum vitae di Luca Mari Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index\_it.html www.eurescv-search.com

# Luca Mari, CV, marzo 2022

Professore Ordinario di Misure Elettriche ed Elettroniche presso l'Università Cattaneo – LIUC, dove è docente titolare dei corsi di Analisi dei Dati Sperimentali e Statistica, Teoria dei Sistemi / Systems Theory, e Digital Thinking. Nello stesso Ateneo è stato coordinatore del Dottorato di Ricerca in Gestione Integrata d'Azienda e direttore di Lab#ID, laboratorio sui sistemi RFId, e di SmartUp, laboratorio di fabbricazione digitale. Svolge attività di ricerca a proposito di Scienza della Misurazione e sulle sue relazioni con le Scienze e Tecnologie dell'Informazione.

E' stato presidente del Technical Committee 1 - Terminology - dell'International Electrotechnical Commission (IEC) e segretario del Technical Committee 25 - Quantities and units - dell'IEC. E' esperto IEC nel WG2 (VIM) del Joint Committee for Guides in Metrology (JCGM). E' stato presidente del Technical Committee 7 - Measurement Science - dell'International Measurement Confederation (IMEKO). E' presidente del Comitato Tecnico CEI 1/25 - Terminologia, grandezze e unità, e presidente della Commissione Tecnica congiunta UNI-CEI 500 - Metrologia. E' stato coordinatore della linea di ricerca Metrologia del Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche (GMEE).

E' stato il coordinatore del progetto di ricerca europeo (Horizon 2020) DiDIY, Digital Do It Yourself (gen 2015-giu 2017, 7 partner, 2 M€).

E' direttore culturale di idea.lab, Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità (progetto MIUR) della provincia di Varese.

E' il progettista e il principale sviluppatore di STGraph, un engine software per la simulazione di sistemi dinamici. E' stato componente del comitato editoriale delle riviste Measurement e Metrology and Measurement Systems. Ha operato come revisore scientifico delle riviste Acta IMEKO, European Journal for Philosophy of Science, Frontiers in Psychology - Quantitative Psychology and Measurement, IEEE Transaction on Instrumentation & Measurement; Measurement Science and Technology; Measurement; Measurement: Interdisciplinary Research and Perspectives; Measurement Science Review; Metrologia; Metrology and Measurement Systems; NCSLI Measure: The Journal of Measurement Science; Philosophy of Science; Proceedings of the Royal Society A (Mathematical, Physical and Engineering Sciences); Program; Pure and Applied Chemistry; Quality & Quantity; Review of General Psychology.

E' autore di varie pubblicazioni scientifiche, in particolare nel settore della scienza della misurazione.

#### Libri scientifici

L.Mari, M.Wilson, A.Maul, Measurement across the sciences -- Developing a shared concept system for measurement, Springer Nature, 2021, ISSN 2198-7807, ISSN 2198-7815 (electronic), ISBN 978-3-030-65557-0, ISBN 978-3-030-65558-7 (eBook), doi: 10.1007/978-3-030-65558-7

# Pubblicazioni in riviste scientifiche o libri internazionali

- A64. L.Mari, Is our understanding of measurement evolving?, Acta IMEKO, 10, 4, 2021, doi:10.21014/acta\_imeko.v10i4.1169
- A63. A.Giordani, L.Mari, On theory dependence of truth in measurement, Perspectives on Science, 29, 6, 757-781, 2021, doi:10.1162/posc\_a\_00393
- A62. A.Locoro, W.P.Fisher, L.Mari, Visual Information Literacy: definition, construct modelling and assessment, IEEE Access, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3078429
- A61. S.Shirmohammadi, L.Mari, D.Petri, On the commonly-used incorrect visual representation of accuracy and precision, IEEE Instrumentation and Measurement Magazine, 24, 1, 2021, doi: 10.1109/MIM.2021.9345597
- A60. D.Petri, P.Carbone, L.Mari, Quality of measurement information in decision making, IEEE Trans. Instr. Meas., 70, 1-16, 2021, doi:10.1109/TIM.2020.3047954
- A59. L.Mari, C.Narduzzi, G.Nordin, S.Trapmann, Foundations of uncertainty in evaluation of nominal properties, Measurement, 152, 1-7, 2020, doi:10.1016/j.measurement.2019.107397
- A58. L.Mari, J.Goodwin, E.Jacobson, L.Pendrill, The definitions of the base units in the revised SI: a terminological analysis, Measurement, 150, 1-5, 2020, doi:10.1016/j.measurement.2019.05.106976
- A57. A.Giordani, L.Mari, A structural model of direct measurement, Measurement, 145, 535-550, 2019, doi:10.1016/j.measurement.2019.05.060
- A56. A.Giordani, L.Mari, Strategies for the definition of a system of units, in: The reform of the International System of Units (SI), N.de Courtenay, O.Darrigol, O.Schlaudt (eds.), 75-98, Routledge, 2019, ISBN: 978-1-138-48385-9
- A55. A.Maul, L.Mari, M.Wilson, Intersubjectivity of measurement across the sciences, Measurement, 131, 764-770, 2019, doi:10.1016/j.measurement.2018.08.068
- A54. L.Mari, C.D.Ehrlich, L.R.Pendrill, Measurement units as quantities of objects or values of quantities: a discussion, Metrologia, 55, 716-721, 2018, doi:10.1088/1681-7575/aad8d8

- A53. A.Maul, L.Mari, D.Torres Irribarra, M.Wilson, The quality of measurement results in terms of the structural features of the measurement process, Measurement, 116, 611-620, 2018, doi:10.1016/j.measurement.2017.08.046
- A52. L.Mari, P.Carbone, A.Giordani, D.Petri, A structural interpretation of measurement and some related epistemological issues, Studies in History and Philosophy of Science, 65-66, 46-56, 2017, doi:10.1016/j.shpsa.2017.08.001
- A51. L.Mari, Can formal methods provide (necessary and) sufficient conditions for measurement? (commentary), Measurement: Interdisciplinary Research and Perspectives, 15, 2, 73-75, 2017, doi:10.1080/15366367.2017.1367246
- A50. L.Mari, Toward a harmonized treatment of nominal properties in metrology, Metrologia, 54, 784-795, 2017, doi:10.1088/1681-7575/aa8521
- A49. L.Mari, D.Petri, The metrological culture in the context of Big Data: Managing data-driven decision confidence, IEEE Instrumentation and Measurement Magazine, 20, 5, 4-20, 2017, doi:10.1109/MIM.2017.8036688
- A48. L.Mari, P.Blattner, F.Pavese, Improving the understandability of the next edition of the International System of Units (SI) by focusing on its conceptual structure, Measurement, 101, 200-205, 2017, doi:10.1016/j.measurement.2017.01.039
- A47. L.Mari, A.Maul, D.Torres Irribarra, M.Wilson, Quantities, quantification, and the necessary and sufficient conditions for measurement, Measurement, 100, 115-121, 2017, doi:10.1016/j.measurement.2016.12.050
- A46. L.Mari, P.Carbone, D.Petri, Fundamentals of hard and soft measurement: a pragmatic and structural perspective, in: Modern measurements: fundamentals and applications, A.Ferrero, D.Petri, P.Carbone, M.Catelani (eds.), 203-262, Wiley, 2015, ISBN: 978-1-118-17131-8
- A45. D.Petri, L.Mari, P.Carbone, A structured methodology for measurement development, IEEE Trans. Instr. Meas., 64, 9, 2367-2379, 2015, doi:10.1109/TIM.2015.2399023
- A44. A.Mencattini, L.Mari, A conceptual framework for concept definition in measurement: the case of 'sensitivity', Measurement, 72,77-87, 2015, doi:10.1016/j.measurement.2015.04.030
- A43. L.Mari, An overview of the current status of measurement science: from the standpoint of the International Vocabulary of Metrology (VIM), in: Standardization in Measurement. Philosophical and Sociological Issues, L.Huber. O.Schlaudt (eds.), Pickering and Chatto, 2015, ISBN 978-1-84893-571-6
- A42. L.Mari, Evolution of 30 years of the International Vocabulary of Metrology (VIM), Metrologia, 52, R1-R10, 2015, doi:10.1088/0026-1394/52/1/R1
- A41. L.Mari, D.Petri, Measurement science: constructing bridges between reality and knowledge, IEEE Instrumentation and Measurement Magazine, 17, 6, 6-11, 2014, doi:10.1109/MIM.2014.6968922
- A40. P.Micheli, L.Mari, The theory and practice of performance measurement, Management Accounting Research, 25, 2, 147-156, 2014, doi:10.1016/j.mar.2013.07.005
- A39. L.Mari, Introductory notes for the Acta IMEKO Special Issue on "Historical papers on fundamentals of measurement" (editorial), Acta IMEKO, 3, 1, 2-3, 2014
- A38. L.Mari, M.Wilson, An introduction to the Rasch measurement approach for metrologists, Measurement, 51, 315-327, 2014, doi:10.1016/j.measurement.2014.02.014
- A37. A.Giordani, L.Mari, Modeling measurement: error and uncertainty, in: Error and uncertainty in scientific practice, M.Boumans, G.Hon, A.C.Petersen (eds.), 79-86, Pickering & Chatto, 2014, ISBN 978-1-84893-416-0
- A36. A.Frigerio, A.Giordani, L.Mari, On representing information: a characterization of the analog/digital distinction, Dialectica, 67, 4, 455–483, 2013, doi:10.1111/1746-8361.12040
- A35. L.Mari, A quest for the definition of measurement, Measurement, 46, 2889-2895, 2013, doi:10.1016/j.measurement.2013.04.039
- A34. L.Mari, A.Giordani, Quantity and quantity value, Metrologia, 49, 756–764, 2012, doi:10.1088/0026-1394/49/6/756
- A33. A.Giordani, L.Mari, Measurement, models, and uncertainty, IEEE Trans. Instr. Meas., 61, 8, 2144-2152, 2012, doi:10.1109/TIM.2012.2193695
- A32. L.Mari, P.Carbone, D.Petri, Measurement fundamentals: a pragmatic view, IEEE Trans. Instr. Meas., 61, 8, 2107-2115, 2012, doi:10.1109/TIM.2012.2193693
- A31. L.Mari, Measurement science and its evolution, article 6.8.31 in: Physical Methods, Instruments and Measurements, Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), developed under the auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford, UK, 2012 [http://www.eolss.net]
- A30. A.Giordani, L.Mari, Property evaluation types, Measurement, 45, 437-452, 2012, doi:10.1016/j.measurement.2011.10.030
- A29. V.Lazzarotti, R.Manzini, L.Mari, A model for R&D performance measurement, Int. J. Production Economics, 134, 212-223, 2011, doi:10.1016/j.ijpe.2011.06.018
- A28. D.Macii, L.Mari, D.Petri, Comparison of measured quantity value estimators in nonlinear models, IEEE Trans. Instr. Meas., 59, 1, 238-246, 2010, doi:10.1109/TIM.2009.2023820
- A27. A.Frigerio, A.Giordani, L.Mari, Outline of a general model of measurement, Synthese, 175, 2, 123-149, 2010, doi:10.1007/s11229-009-9466-3

- A26. L.Mari, On (kinds of) quantities, Metrologia, 46, L11-L15, 2009, doi:10.1088/0026-1394/46/3/N01
- A25. L.Mari, A computational system for uncertainty propagation of measurement results, Measurement, 42, 6, 844-855, 2009, doi:10.1016/j.measurement.2009.01.011
- A24. L.Mari, V.Lazzarotti, R.Manzini, Measurement in soft systems: epistemological framework and a case study, Measurement, 42, 2, 241-253, 2009, doi:10.1016/j.measurement.2008.06.004
- A23. P.Carbone, L.Buglione, L.Mari, D.Petri, A comparison between foundations of Metrology and Software Measurement, IEEE Trans. Instr. Meas., 57, 2, 235-241, 2008, doi:10.1109/TIM.2007.909614
- A22. C.Mari, S.Genone, L.Mari, E-Learning and new teaching scenarios: the mediation of technology between methodologies and teaching objectives, in: Web-based education and pedagogical technologies: solutions for learning applications, L.Esnault (ed.), IGI, 2008
- A21. L.Mari, Measurability, in: Measurement in Economics, M.Boumans (ed.), 41-77, Elsevier, 2007, ISBN 978-0-12-370489-4
- A20. L.Mari, R.Morawski, The evolving science of measurement (editorial), Metrology and Measurement Systems, XIII, 1, 3-8, 2007
- A19. L.Mari, S.Sartori, A Relational Theory of Measurement: traceability as a solution to the non-transitivity of measurement results, Measurement, 40, 2, 233-242, 2007, doi:10.1016/j.measurement.2006.06.014
- A18. S.Genone, C.Mari, L.Mari, e-Learning and new didactic scenarios: the mediation of technology between methodologies and didactic goals, International Journal of Web-based Learning and Teaching Technologies, 1, 3, 28-44, 2006
- A17. L.Finkelstein, R.Morawski, L.Mari, Logical and philosophical aspects of measurement (editorial) Measurement, 38, 4, 257-258, 2005, doi:10.1016/j.measurement.2005.09.001
- A16. L.Mari, The problem of foundations of measurement, Measurement, 38, 4, 259-266, 2005, doi:10.1016/j.measurement.2005.09.006
- A15. L.Mari, Errors in digital signal systems, in: Handbook of Measuring System Design, P.Sydenham, R.Thorn (eds.), 314-317, Wiley, 2005, ISBN 0-470-02143-8
- A14. L.Mari, Explanation of key error and uncertainty concepts and terms, in: Handbook of Measuring System Design, P.Sydenham, R.Thorn (eds.), 331-335, Wiley, 2005, ISBN 0-470-02143-8
- A13. L.Mari, Principles of semiotics as related to measurement, in: Handbook of Measuring System Design, P.Sydenham, R.Thorn (eds.), 134-139, Wiley, 2005, ISBN 0-470-02143-8
- A12. L.Mari, Characteristics and theory of knowledge, in: Handbook of Measuring System Design, P.Sydenham, R.Thorn (eds.), 127-133, Wiley, 2005, ISBN 0-470-02143-8
- A11. L.Mari, Models of the measurement process, in: Handbook of Measuring System Design, P.Sydenham, R.Thorn (eds.), 681-684, Wiley, 2005, ISBN 0-470-02143-8
- A10. L.Mari, Epistemology of measurement, Measurement, 34, 1, 17-30, 2003, doi:10.1016/S0263-2241(03)00016-2
- A9. L.Mari, L.Reznik, Uncertainty in measurement: some thoughts about its expressing and processing, in: Soft computing in measurement and information acquisition, L.Reznik, V.Kreinovich (eds.), 1-9, Springer, 2003, ISBN 3-540-00246-4
- A8. L.Mari, G.Zingales, Uncertainty in Measurement Science, in: Measurement Science A discussion, K.Karija, L.Finkelstein (eds.), Ohmsha, IOS Press, 2000, ISBN 4-274-90398-2 (Ohmsha Ltd.) / 1-58603-088-4 (IOS Press)
- A7. L.Mari, Beyond the representational viewpoint: a new formalization of measurement, Measurement, 27, 2, 71-84, 2000, doi:10.1016/S0263-2241(99)00055-X
- A6. L.Mari, Notes towards a qualitative analysis of information in measurement results, Measurement, 25, 3, 183-192, 1999, doi:10.1016/S0263-2241(99)00002-0
- A5. L.Mari, The role of determination and assignment in measurement, Measurement, 21, 3, 79-90, 1997, doi:10.1016/S0263-2241(97)00050-X
- A4. L.Mari, The meaning of "quantity" in measurement, Measurement, 17, 2, 127-138, 1996, doi:10.1016/0263-2241(96)00022-X
- A3. M.Actis Dato, L.Ferrari, C.Godio, L.Mari, Integrated quality-oriented data management, International Journal of CADCAM and Computer Graphics / Revue International de CFAO, 9, 3, 281-293, 1994
- A2. L.Mari, On the comparison of inexact measurement results, Measurement, 9, 4, 157-162, 1991, doi:10.1016/0263-2241(91)90011-E
- A1. P.Bottoni, L.Mari, P.Mussio, Empirical plausible reasoning by multiple-valued logic, in: Uncertainty in knowledge bases Lecture notes in computer science, B.Bouchon-Meunier, R.Yager, L.Zadeh (eds.), 279-285, Springer-Verlag, 1991

## Pubblicazioni in riviste scientifiche o libri italiani

B61. L.Mari, D.Petri, La cultura metrologica tra dataismo e post-verità, Tutto\_Misure, 4, 2021

B60. A.Giordani, L.Mari, D.Petri, La scienza della misurazione è una scienza? di che genere?, Tutto\_Misure, 3, 2021

- B59. S.Shirmohammadi, L.Mari, D.Petri, A proposito della (spesso sbagliata...) rappresentazione grafica dell'accuratezza e della precisione, Tutto\_Misure, 2, 2021
- B58. L.Mari, C.Narduzzi, Verso una nuova edizione del Vocabolario Internazionale di Metrologia (VIM)?, Tutto Misure, 1, 2021
- B57. L.Mari, R.Buccianti, M.Cibien, Quali competenze ha il metrologo oggi?, Tutto Misure, 4, 2020 (preprint)
- B56. R.Buccianti, M.Cibien, L.Mari, Le competenze del metrologo, la figura professionale del metrologo, Tutto Misure, 3, 2020
- B55. M.Cibien, L.Mari, La metrologia tra complessità, incertezza e rischio, Tutto Misure, 2, 2020
- B54. L.Mari, F.Grégis, A.Giordani, La riscoperta del valor vero? Seconda parte, Tutto\_Misure, 1, 2020
- B53. L.Mari, Intelligenza e comprensione: confronto fra naturale e artificiale, Sviluppo & Organizzazione, 290, 26-32, 2019
- B52. L.Mari, A.Giordani, La riscoperta del valor vero?, Tutto Misure, 4, 2019
- B51. L.Mari, Maestra, cos'è un kilo? Come spiegare le nuove definizioni del SI, Tutto\_Misure, 3, 2019
- B50. L.Mari, C.Narduzzi, Verso un'incertezza di classificazione La cultura metrologica nella valutazione delle proprietà classificatorie, Tutto Misure, 2, 2019
- B49. L.Mari, La qualità è una caratteristica misurabile?, A Rivista dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Trento, 1, 2019
- B48. L.Mari, R.Buccianti, M.Cibien, A.Lazzari, Il concetto di modello di misura, Tutto Misure, 1, 2019
- B47. L.Mari, Cosa accadrà alle unità di base nel nuovo SI?, Tutto\_Misure, 4, 2018
- B46. L.Mari, La misurazione, tra conservazione e riforma, Tutto Misure, 3, 2018
- B45. L.Mari, A.Giordani, D.Petri, C'è ancora una differenza tra misurare e calcolare? Seconda parte, Tutto Misure, 2, 2018
- B44. F.Bertolotti, L.Mari, Agent-Based Modeling: un'analisi critica della bibliografia e delle relazioni con la Teoria Generale dei Sistemi, Università Cattaneo Research Reports, 3, 2018
- B43. R.Ruffini, L.Mari, Lavoro umano e intelligenza artificiale Uno scenario di possibili evoluzioni, Persone&Conoscenze, 128, 62-66, 2018
- B42. L.Mari, A.Giordani, D.Petri, C'è ancora una differenza tra misurare e calcolare?, Tutto Misure, 1, 2018
- B41. L.Mari, D.Petri, Quale ruolo della metrologia nel mondo dei big data?, Tutto\_Misure, 4, 2017
- B40. L.Mari, S.Astuti, A.Ravarini, R.Ruffini, Industria 4.0: una nuova rivoluzione?, Sviluppo & Organizzazione, 277, 40-52, 2017
- B39. L.Mari, Unità di misura e valori di grandezze Seconda parte, Tutto Misure, 3, 2017
- B38. L.Mari, Unità di misura e valori di grandezze, Tutto\_Misure, 2, 2017
- B37. L.Mari, D.Petri, Cos'è la metrologia, insomma?, Tutto Misure, 1, 2017
- B36. L.Mari, I risultati di misura: un'esplorazione, Tutto\_Misure, 4, 2016
- B35. L.Mari, Accuratezza di misura: qualche nota, Tutto Misure, 3, 2016
- B34. L.Mari, Definizione del misurando e incertezza di definizione Un'introduzione, Tutto\_Misure, 2, 2016
- B33. L.Mari, F. Pavese, Ancora sul nuovo SI, Tutto Misure, 1, 2016
- B32. L.Mari, La taratura degli strumenti di misura: un tentativo di chiarimento di un problema fondamentale, Tutto Misure, 4, 2015
- B31. L.Mari, M.Cibien, Il Vocabolario Internazionale di Metrologia (VIM): passato, presente e futuro, U&C, 8, 23-26, 2015
- B30. L.Mari, La revisione del Sistema Internazionale di unità (SI): una rivoluzione in arrivo?, U&C, 8, 29-31, 2015
- B29. L.Mari, Il nuovo SI Seconda parte, Tutto\_Misure, 3, 2015
- B28. L.Mari, Il nuovo SI, Tutto Misure, 2, 2015
- B27. L.Mari, La nuova Guida all'Incertezza di Misura, Tutto Misure, 1, 2015
- B26. L.Mari, La revisione del VIM, Tutto Misure, 3, 2014
- B25. L.Mari, Problemi (tentativamente filosofici) del controllo, in: Strutture di mondo II, L.Urbani Ulivi (ed.), Il Mulino, 2013
- B24. L.Mari, Proprietà classificatorie: Qualche considerazione sulla misurabilità oltre le unità di misura, Tutto Misure, 2, 2013
- B23. A.Giordani, L.Mari, Problemi filosofici del controllo, Rivista di Filosofia Neo-Scolastica, 4, 661-686, 2012
- B22. L.Mari, Qualche riflessione sulla retroazione come caratteristica sistemica, Rivista di Filosofia Neo-Scolastica, 4, 571-586, 2011
- B21. E.Puddu, L.Mari, Un'introduzione ai sistemi RFId, Tutto Misure, 1, 2011
- B20. L.Mari, B.I.Rebaglia, Il Vocabolario Internazionale di Metrologia Un'analisi critica, Tutto Misure, 4, 2009
- B19. P.Carbone, L.Buglione, L.Mari, D.Petri, Prospettive di misura per il monitoraggio e controllo della produzione di software, De Qualitate, 72-76, febbraio 2009
- B18. L.Mari, S.Sartori, Incertezza delle misure e ottimizzazione dei costi di produzione, Tutto Misure, 1, 2007
- B17. L.Mari, S.Sartori, Si possono ridurre i costi della riferibilità?, Tutto Misure, 1, 2006
- B16. L.Mari, (Non-)fondamenti della misurazione, Tutto Misure, 1, 2005
- B16. L.Mari, Lectures on Measurement Science, LIUC Papers, n.157, 2004 ISSN 1722-4667

- B15. S.Genone, C.Mari, L.Mari, D.Redolfi, Firma digitale e processo civile telematico in un'esperienza di eLearning, Informatica e diritto, XXX, Vol.XIII, n.1-2, 303-313, 2004
- B14. L.Mari, A.Balsamo, F.Cabiati, Metodi di misura e teoria della misurazione: due temi davvero inconciliabili?, Tutto Misure, 4, 2001
- B13. L.Mari, Ai fondamenti del problema dell'incertezza delle misure, Tutto Misure, 1, 2000
- B12. L.Mari, Appunti sul XV Congresso Internazionale IMEKO, Tutto\_Misure, 3, 1999
- B11. L.Mari, Internet: caratteristiche e potenzialità, in: C.Vaccà (ed.), Il commercio elettronico, Egea, 1999
- B10. L.Mari, La giornata della misurazione, Qualità Guida alla Metrologia, settembre-ottobre 1998
- B9. L.Mari, A.Sinatra, Università e formazione continua: il ruolo delle tecnologie, IF rivista della Fondazione IBM Italia, VI, 3, 94-101, 1998
- B8. L.Mari, La rappresentazione di dati non esatti: un'introduzione, LIUC Papers, n.28, 1996 ISSN 1722-4667
- B7. L.Mari, La qualità è una caratteristica misurabile?, LIUC Papers, n.9, 1994 ISSN 1722-4667
- B6. L.Mari, Problemi sulla non esattezza nella misurazione, L'Energia Elettrica, 2, LXX, 52-58, 1993
- B5. L.Mari, Oggettività e soggettività della misurazione, L'Energia Elettrica, 11, LXIX, 441-446, 1992
- B4. L.Mari, Sulla natura relazionale della misurazione, L'Energia Elettrica, 6, LXIX, 241-246, 1992
- B3. L.Mari, Sul concetto di attributo, L'Energia Elettrica, 5, LXIX, 193-196, 1992
- B2. L.Mari, Sul concetto di misurazione, L'Energia Elettrica, 2, LXIX, 51-56, 1992
- B1. E.Guagnini, L.Mari, P.Mussio, Valutazione plausibile dei comportamenti di sistemi dinamici da loro descrizioni sincroniche, Dinamica dei sistemi, 3, 65-87, 1989

## Pubblicazioni in atti di conferenze - Su invito

- C18. L.Mari, A.Chunovkina, C.Ehrlich, The complex concept of quantity in the past and (possibly) the future of the International Vocabulary of Metrology, proc. Joint International IMEKO TC1+ TC7+ TC13+TC18 Symposium, St Petersburg, Russian Federation, 2-5 July 2019, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 1379 012004 doi:10.1088/1742-6596/1379/1/012004
- C17. L.Mari, M.Wilson, A gentle introduction to Rasch measurement models for metrologists, proc. Joint International IMEKO TC1+ TC7+ TC13 Symposium, Genova, Italia, 4-6 September 2013, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 459 012002 doi:10.1088/1742-6596/459/1/012002
- C16. L.Mari, Properties as measurands: An overview and some critical issues, proc. 13th IMEKO TC1 & TC7 Joint Symposium, London, UK, 1–3 September 2010, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 238 012002 doi:10.1088/1742-6596/238/1/012002
- C15. L.Mari, B.Rebaglia, Il Vocabolario Internazionale di Metrologia: un'analisi critica, proc. Metrologia & Qualità, Torino, 7-9 Apr 2009, CDROM, ISBN 8890314958
- C14. L.Mari, On the measurand definition, proc. XVIII IMEKO World Congress, Rio de Janeiro, 17-22 Sep 2006
- C13. L.Mari, Epistemological status of Measurement Science, proc. IMEKO TC7 Symposium on Advances of Measurement Science, IX-X, Saint-Petersburg, Russia, 30 Jun-2 Jul 2004 ISBN 5-93629-167-7
- C12. L.Mari, Epistemological foundations of measurement, proc. IMEKO TC7 Symposium on Measurement science of the information era, 12-20, Crakow, Poland, 25-27 Jun 2002 ISBN 83-89122-01-4
- C11. L.Mari, A.Taroni, Una caratterizzazione delle condizioni per la qualità della misurazione, proc. XVIII Congresso Nazionale GMEE, 219-225, Siena, 18-20 Sep 2001
- C10. L.Mari, The duality of sensing and coding as a fundamental topic of information science, proc. SCI 2001, Vol.16, 177-180, Orlando (Fl.), 22-25 Jul 2001
- C9. L.Mari, G.Zingales, Uncertainty in measurement science, proc. IMEKO TC7 International workshop on Advances in measurement science, 177-189, Kyoto, 19-20 Jun 1999
- C8. L.Mari, Uncertainty in measurement: a survey, proc. ISPRS WG VI/3, Parma, 15-19 Feb 1999
- C7. L.Mari, The twofold nature of measurement as empirical and linguistic operation, proc. ISPRS WG VI/3, Parma, 15-19 Feb 1999
- C6. L.Mari, Intelligenza e intelligenza artificiale: una breve bibliografia commentata, proc. XIV Giornata della Misurazione, Como, 22-23 Jun 1995, in: "Qualità", 4/95, AICQ, 1995
- C5. L.Mari, Considerazioni sul concetto di intelligenza applicato ai sistemi di misura, proc. XIII Giornata della Misurazione, 25-29, Como, 23-24 Jun 1994, Clup
- C4. L.Mari, Concepts of fuzzy data classification, proc. I Workshop on Digital Sensors and Systems, ISPRS TC 1, Trento, 21-25 Jun 1993
- C3. L.Mari, Sulla definizione di relazione di compatibilità e di gruppo compatibile di misure, proc. IX Giornata della Misurazione, 15-30, Como, 7-8 Jun 1990, Clup
- C2. L.Mari, Note sull'applicabilità della teoria degli insiemi sfumati alla teoria della misurazione, proc. IX Giornata della Misurazione, 9-14, Como, 7-8 Jun 1990, Clup
- C1. L.Mari, Introduzione agli insiemi e alle misure sfumate, proc. VIII Giornata della Misurazione, 7-29, Como, 15-16 Jun 1989, Clup

#### Pubblicazioni in atti di conferenze internazionali

- D48. M.Wilson, L.Mari, A.Maul, The status of the concept of reference object in measurement in the human sciences compared to the physical sciences, proc. Joint International IMEKO TC1+ TC7+ TC13+TC18 Symposium, St Petersburg, Russian Federation, 2-5 July 2019, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 1379 012025 doi:10.1088/1742-6596/1379/1/012025
- D47. L.Mari, A.Maul, M.Wilson, Can there be one meaning of "measurement" across the sciences?, proc. Joint International IMEKO TC1+ TC7+ TC13+TC18 Symposium, St Petersburg, Russian Federation, 2-5 July 2019, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 1379 012022 doi:10.1088/1742-6596/1379/1/012022
- D46. L.Mari, R.Ruffini, An analysis of Goodhart's law toward a shared conceptual framework of measurement across the sciences, proc. XVIII IMEKO World Congress, Belfast, UK, 3-6 September 2018, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 1065 072022, 2018 doi:10.1088/1742-6596/1065/7/072022
- D45. L.Mari, A.Maul, M.Wilson, On the existence of general properties as a problem of measurement science, proc. XVIII IMEKO World Congress, Belfast, UK, 3-6 September 2018, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 1065 072021, 2018 doi:10.1088/1742-6596/1065/7/072021
- D44. A.Locoro, A.Ravarini, F.Cabitza, L.Mari, Is making the new knowing? Tangible and intangible knowledge artifacts in DiDIY, proc. 25th European Conference on Information Systems (ECIS), Guimarães, Portugal, June 5-10, 2017
- D43. L.Mari, A.Maul, D.Torres Irribarra, M.Wilson, A meta-structural understanding of measurement, proc. IMEKO Joint Symposium 2016 TC1-TC7-TC13, J. Phys.: Conf. Ser. 772, 2016 doi:10.1088/1742-6596/772/1/012009
- D42. L.Mari, F.Pavese, A conceptual roadmap for setting up a system of units in the "New SI" context, proc. IMEKO Joint Symposium 2016 TC1-TC7-TC13, J. Phys.: Conf. Ser. 772, 2016 doi:10.1088/1742-6596/772/1/012011
- D41. L.Mari, M.Wilson, A structural framework across strongly and weakly defined measurements, IEEE I2MTC 2015, Pisa, 11-14 May 2015, 1522 1526 doi:10.1109/I2MTC.2015.7151504
- D40. L.Mari, A.Mencattini, A property type invariant model of measurement applied to nominal evaluations, proc. IMEKO Joint Symposium 2014 TC1-TC7-TC13, J. Phys.: Conf. Ser. 588, 2014 doi:10.1088/1742-6596/588/1/012008
- D39. L.Mari, A.Giordani, On the input of a measurement process, proc. IMEKO Joint Symposium 2014 TC1-TC7-TC13, J. Phys.: Conf. Ser. 588, 2014 012024 doi:10.1088/1742-6596/588/1/012024
- D38. M.Wilson, L.Mari, A.Maul, D.Torres Irribarra, A comparison of measurement concepts across physical science and social science domains: instrument design, calibration, and measurement, proc. IMEKO Joint Symposium 2014 TC1-TC7-TC13, IOP J. Phys.: Conf. Ser 588, 2014 doi: 10.1088/1742-6596/588/1/012034
- D37. L.Mari, A.Maul, D.Torres Irribarra, M.Wilson, Quantification is neither necessary nor sufficient for measurement, proc. Joint International IMEKO TC1-TC7-TC13 Symposium, Genova, Italia, 4-6 September 2013, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 459, 2013 doi:10.1088/1742-6596/459/1/012007
- D36. L.Mari, A.Mencattini, A structured strategy of concept definition in measurement: the case of 'sensitivity', proc. Joint International IMEKO TC1-TC7-TC13 Symposium, Genova, Italia, 4-6 September 2013, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 459, 2013 doi:10.1088/1742-6596/459/1/012040
- D35. A.Giordani, L.Mari, Quantity and quantity value, proc. Joint International IMEKO TC1-TC7-TC13 Symposium, Jena, Germany, 31 August-2 September 2011, pp.29-32
- D34. L.Cremona, M.Della Bordella, L.Mainetti, L.Mari, L.Patrono, A.Ravarini, Towards a framework for evaluating the benefits of RFID adoption in supply chains, proc. SoftCOM 2011, Dubrovnik, 15–17 September 2011
- D33. L.Mari, A VIM3-compliant measurement model and some related issues, proc. 13th IMEKO TC1 & TC7 Joint Symposium, London, UK, 1–3 September 2010, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 238, 2010 doi:10.1088/1742-6596/238/1/012025
- D32. L.Mari, E.Ugazio, Preliminary analysis of validation of measurement in soft systems, proc. 13th IMEKO TC1 & TC7 Joint Symposium, London, UK, 1–3 September 2010, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 238, 2010 doi:10.1088/1742-6596/238/1/012026
- D31. L.Mari, A.Giordani, Towards a concept of property evaluation type, proc. 13th IMEKO TC1 & TC7 Joint Symposium, London, UK, 1–3 September 2010, IOP J. Phys.: Conf. Ser. 238, 2010 doi:10.1088/1742-6596/238/1/012027
- D30. R.Buccianti, M.Cibien, L.Mari, B.Rebaglia, Accuracy, trueness, and precision: considerations based on the International Vocabulary of Metrology (VIM, 3rd ed.) and related standards, proc. XIX IMEKO World Congress, Lisbon, Portugal, 6–11 Sep 2009
- D29. R.Buccianti, M.Cibien, L.Mari, B.Rebaglia, Measurement and calibration: considerations based on the International Vocabulary of Metrology (VIM, 3rd ed.) and related standards, proc. XIX IMEKO World Congress, Lisbon, Portugal, 6–11 Sep 2009
- D28. L.Mari, D.Macii, Alternative methods to estimate measurand values: models and operative implications, proc. 12th IMEKO TC1 & TC7 Joint Symposium on Man, Science & Measurement, 225-230, Annecy, France, 3–5 Sep 2008 ISBN 2-9516453-8-4

- D27. D.Macii, L.Mari, D.Petri, Measurand value estimation in nonlinear models: a comparison between two averaging methods, proc. IEEE AMUEM 2008, International Workshop on Advanced Methods for Uncertainty Estimation in Measurement, Trento, Italy, 21-22 July 2008
- D26. L.Mari, S.Sartori, The metrological system as a small-world network: some notes for the analysis of its structural efficiency, proc. XVIII IMEKO World Congress, Rio de Janeiro, Brazil, 17–22 Sep 2006
- D25. P.Carbone, L.Buglione, L.Mari, D.Petri, Metrology and software measurement: a comparison of some basic characteristics, proc. IEEE IMTC 2006, 1082-1086, Sorrento, 24-27 Apr 2006
- D24. L.Mari, D.Petri, Propagating uncertainty through discrete time dynamic systems, proc. IEEE AMUEM 2006, International Workshop on Advanced Methods for Uncertainty Estimation in Measurement, 23-26, Trento, 20-21 Apr 2006
- D23. L.Mari, S.Sartori, A relational modeling of measurement and its metrological implications, proc. IMEKO TC1+TC7 Symposium on Metrology and Measurement Education in the Internet Era, Ilmenau, Germany, 21-24 Sep 2005 ISBN 3-932633-99-7
- D22. F.Bruschi, P.Faverio, R.Hodges, L.Mari, D.Restelli, D.Sciuto, Virtual community in the classroom: an innovating tool for eLearning, proc. IFIP EduTech 2004 (IFIP WG 10.5+WG 3.6), World Computer Congress, Toulouse, France, 26-27 Aug 2004
- D21. L.Mari, On the "paradox of foundation" for measurement, proc. IMEKO TC7 Symposium on Advances of Measurement Science, 55-58, Saint-Petersburg, Russia, 30 Jun-2 Jul 2004 ISBN 5-93629-167-7
- D20. A.Frigerio, L.Mari, M.Padula, S.Raynaud, The analogue/digital opposition: a semiotic matter, proc. Signs of the world VIII Congress of the International Association of Semiotic Studies, 33-34, Lyon, France, 7-12 Jul 2004
- D19. S.Genone, C.Mari, A.Ravarini. L.Mari, Innovating through effective eLearning: the eLearning strategy at Università Cattaneo, proc. 1st European Conference on e-Learning and Management Education, Milano, 19 Mar 2004
- D18. L.Mari, The concepts of analog and digital coding in terms of measurement theory, proc. XVII IMEKO World Congress, 1111-1114, Dubrovnik, Croatia, 22-27 Jun 2003 ISBN 953-7124-00-2
- D17. L.Mari, C.Mari, J.Moro, A.Ravarini, M.Tagliavini, G.Buonanno, "Multifunctional eBook": a tool to innovate learning situations, proc. European Conference on eLearning, Uxbridge, UK, Novembre 2002
- D16. A.Ravarini, J.Moro, M.Tagliavini, L.Mari, Exploring the relationships between CIO competencies and company performance, proc. SCI 2001, Vol.2, 209-214, Orlando (Fl.), USA, 22-25 Jul 2001
- D15. G.Buonanno, C.Gallazzi, L.Mari, F.Pigni, A.Ravarini, D.Sciuto, M.Tagliavini, eBusiness Models within Small and Medium Enterprises, proc. European eBusiness & eWork Conference 2000
- D14. L.Mari, Metrological issues in weak scale type evaluation, proc. XVI IMEKO World Congress, Vol.5, 93-96, Vienna, Austria, 25-28 Sep 2000 ISBN 3-901888-07-1
- D13. L.Mari, Notes on the uncertainty of measurement, proc. XV IMEKO World Congress, Vol.2, 89-92, Osaka, Japan, 13-18 Jun 1999
- D12. A.Balsamo, L.Mari, On the metrological evaluation of the software component of intelligent measuring systems, proc. IEEE IMTC 1999, Vol.2, 953-957, Venezia, 24-26 May 1999 ISBN 0-7803-5276-9
- D11. L.Mari (together with the GMEE Research Units of Firenze and Torino), Quality of measurements and of measurement processes, proc. IMEKO TC-4 Symp. on development in digital measuring instrumentation, 975-980, Napoli, 17-18 Sep 1998
- D10. L.Mari, On the relation between uncertainty and information in measurement, proc. XIV IMEKO World Congress, Vol.5, 89-94, Tampere, 1-6 Jun 1997 ISBN 951-96567-8-2
- D9. L.Mari, The measurement of quality: a metrological point of view, atti XIV IMEKO World Congress, Vol.5, 71-76, Tampere, 1-6 Jun 1997 ISBN 951-96567-8-2
- D8. L.Mari, A model integrating operative issues in a theory of measurement, atti XIII IMEKO World Congress, 855-858, Torino, 5-9 Sep 1994
- D7. M.Cunietti, D.Costantini, L.Gonella, L.Mari, M.Savino, Measurement day in Como An Italian experience, atti XIII IMEKO World Congress, 832-837, Torino, 5-9 Sep 1994
- D6. L.Mari, C.Sacchi, Towards the integration of solid and surface modeling by means of pseudo-boolean operators, proc. IFIP TC 5/WG 5.10 Workshop on Geometric modeling in computer graphics, Genova, 28 Jun-2 Jul 1993
- D5. L.Mari, Remarks on the operative meaning of measurement, proc. European Scientific Metrological Conference, St. Petersburg (Russia), 1-4 Sep 1992
- D4. L.Mari, C.Sacchi, How to perform Pseudo-Booleans with trimmed curves and surfaces exploiting geometry orientation, proc. The mathematics of surfaces, Edinburgh (UK), 14-16 Sep 1992
- D3. L.Mari, Notes on the fuzzy set theory as a tool for the measurement theory, proc. XII IMEKO World Congress, Fundamental metrology, measurement theory and education, 70-74, Beijing (China), 5-10 Sep 1991
- D2. P.Bottoni, L.Mari, P.Mussio, Empirical plausible reasoning by multiple-valued logic, proc. IPMU 90, 361-363, Paris (France), 2-6 Jul 1990
- D1. F.Folini, L.Mari, I.Vicini, A parametric CAD system: requirements & functional characteristics, proc. CAPE 89, 115-122, Tokyo (Japan), 2-5 Oct 1989

## Pubblicazioni in atti di conferenze nazionali

- E22. A.Mencattini, L.Mari, Una strategia strutturata per definire concetti nella scienza della misurazione: la sensibilità, proc. XXX Congresso Nazionale GMEE, Trento, 8-11 Sep 2013
- E21. F.Pigni, A.Ravarini, S.Astuti, G.Buonanno, L.Mari, RFId in the fashion industry: exploratory case study and implications, proc. ITAIS 2006
- E20. L.Buglione, P.Carbone, L.Mari, D.Petri, Problemi di misurabilità del software in prospettiva della Scienza della Misurazione, proc. XXIII Congresso Nazionale GMEE, L'Aquila, 11-13 Sep 2006
- E19. L.Mari, S.Sartori, La valutazione dell'incertezza come strumento di ottimizzazione dei costi di produzione, proc. XXIII Congresso Nazionale GMEE, L'Aquila, 11-13 Sep 2006
- E18. R.Hodges, J.Moro, C.Vitari, A.Ravarini, L.Mari, Un framework per la classificazione dei sistemi di gestione della conoscenza, proc. ITAIS 2005
- E17. L.Mari, S.Sartori, Analisi dell'efficienza del sistema di riferibilità, proc. XXII Congresso Nazionale GMEE, 23-24, Palermo, 5-7 Sep 2005
- E16. L.Mari, A.Ravarini, G.Buonanno, Valutare o misurare? Un modello e la sua applicazione alla valutazione delle Risorse Umane, proc. ORG 2005, Milano, Feb 2005
- E15. S.Genone, C.Mari, L.Mari, eLearning e nuovi scenari formativi: la mediazione delle tecnologie tra metodologie e finalità didattiche, proc. ExpoEL 2004, Ferrara, Oct 2004
- E14. A.Frigerio, L.Mari, Mondo físico, informazione, semantica, in: Significare e comprendere: la semantica del linguaggio verbale, proc. XI Congresso Società Italiana di Filosofia del Linguaggio, Milano, 16-18 Sep 2004, A.Frigerio, S.Raynaud (eds.), 41-55, Aracne, 2005 ISBN 88-548-0228-X
- E13. G.Buonanno, L.Mari, J.Moro, F.Pigni, A.Ravarini, P.Faverio, M.Tagliavini, Tecnologie dell'informazione e della comunicazione e piccole-medie imprese: scenari e opportunità, proc. Congresso Annuale AICA, 15-17 Sep 2003
- E12. L.Mari, D.Sciuto, P.Faverio, R.Hodges, C.Mari, D.Restelli, Comunità virtuale in aula: uno strumento innovativo per l'eLearning, proc. Didamatica 2003, Genova, 2003
- E10. G.Buonanno, F.Pigni, C.Gallazzi, L.Mari, J.Moro, A.Ravarini, D.Sciuto, M.Tagliavini, Scenari di eBusiness nelle PMI, proc. AICA 2001, Como, Sep 2001
- E9. G.Buonanno, L.Mari, F.Pigni, A.Ravarini, S.Scarduelli, D.Sciuto, M.Tagliavini, Valutazione economica dell'adozione di una intranet, proc. AICA 2000, Taormina, Sep 2000
- E8. G.Buonanno, L.Mari, F.Pigni, A.Ravarini, D.Sciuto, M.Tagliavini, "E-libro multifunzionale": uno strumento per creare nuove situazioni formative, proc. NIR-IT 2000
- E7. G.Buonanno, L.Mari, F.Pigni, A.Ravarini, D.Sciuto, M.Tagliavini, "Comunità virtuale in aula": uno strumento per creare nuove situazioni formative, proc. NIR-IT 2000
- E6. L.Mari, Verità, (in)certezza e qualità della misurazione: qualche riflessione, proc. XV Congresso Nazionale GMEE, 31-33, Napoli, 16 Sep 1998
- E5. L.Mari, Le relazioni tra informazione ed incertezza nella misurazione, proc. XIII Congresso Nazionale GMEE, 193-196, Santa Cesarea Terme, 26-28 Sep 1996
- E4. L.Mari, Analisi del problema della misurazione della qualità, proc. XII Congresso Nazionale GMEE, 245-250, Bologna, 21-23 Sep 1995
- E3, L.Mari, Note sulla misurabilità della qualità, proc. XVIII Convegno Nazionale AICO, Varese, 9-11 Nov 1994
- E2. U.Cugini, L.Mari, Hypermedia for CAD: automatic visual indexing for CAD documents, proc. Automazione 1992, 267-276, vol.3, XXXVI Conv. Naz. ANIPLA, Genova, 16-18 Nov 1992
- E1. F.Folini, L.Mari, I.Vicini, Caratteristiche e potenzialità di un sistema interattivo di CAD parametrico, proc. AICA 1989, 1265-1276, Trieste, 2-5 Oct 1989

## Edizioni di numeri di riviste

- F3. L.Mari, editor of a special issue on "Historical papers on fundamentals of measurement" of ACTA IMEKO, 3, 1, 2014
- F2. L.Mari, R.Morawski, editors of a special issue on "The evolving science of measurement" of Metrology and Measurement Systems, XIII, 1, 2007
- F1. L.Finkelstein, R.Morawski, L.Mari, editors of a special issue on "Logical and philosophical aspects of measurement", Measurement, 38, 4, 2005

## Edizioni di libri

- G7. F.Docchio, M.Gasparetto, L.Mari (eds.), Storia delle misure nella società dal 1875 : successi, insuccessi e... occasioni perdute, di S.Sartori, Pavia University Press, 2014, ISBN 9788896764930 (brossura), ISBN 9788896764947
- G6. M.Cunietti, L.Mari (eds.), Atti della XIII Giornata della Misurazione Discussioni sugli strumenti di misura intelligenti e sull'espressione dell'incertezza nella misurazione, Città Studi, 1995
- G5. M.Cunietti, L.Mari (eds.), Atti della XII Giornata della Misurazione Introduzione alla filosofia del linguaggio e al significato di incertezza nella misurazione, Città Studi, 1994

- G4. M.Cunietti, L.Mari (eds.), Atti della XI Giornata della Misurazione Discussione sulla misura nella relazione con scienza e tecnica, Città Studi, 1993
- G3. M.Cunietti, L.Mari (eds.), Atti della X Giornata della Misurazione, Clup Città Studi, 1992
- G2. M. Cunietti, L. Mari (eds.), Atti della IX Giornata della Misurazione, Clup, 1991
- G1. M.Cunietti, L.Mari (eds.), Documenti introduttivi e Atti delle prime cinque Giornate della Misurazione, Clup Città Studi, 1991

#### Libri didattici

- H7. L.Mari, G.Buonanno, D.Sciuto, Informatica e cultura dell'informazione, McGraw-Hill, 2007, seconda edizione 2013 ISBN 978-88-386-6381-9
- H6. L.Mari, Atomi & bit Le ragioni del digitale e del multimediale, Guerini, 2002
- H5. L.Mari, Accesso a database via web, Apogeo, 2001
- H4. D.Sciuto, G.Buonanno, L.Mari, Introduzione ai sistemi informatici, McGraw-Hill, 1997, seconda edizione 2002, terza edizione 2005, quarta edizione 2008, quinta edizione 2014, sesta edizione 2022, ISBN 978-8838655029
- H3. W.Fornaciari, L.Mari, D.Sciuto, L'informazione e la sua comunicazione, Guerini, 1996
- H2. C.Bussolati, V.Chiesa, L.Mari (a cura di), Economia del cambiamento tecnologico Letture, Guerini, 1996
- H1. C.Bussolati, V.Chiesa, L.Mari, Economia del cambiamento tecnologico, Guerini Scientifica, 1996 ISBN 88-8107-084-7

## E-libri

- I4. L.Carimali, L.Mari, Riprogettare il curriculum di matematica: Corso di Formazione Docenti Scuola Secondaria di Secondo Grado, 2011
- 13. L.Mari, Un'introduzione a LabView, 2003
- I2. L.Mari, Strumentazione elettronica di misura Elettronica digitale, 2002
- I1. L.Mari, I fondamenti della programmazione con HTML e JavaScript, 2001-2003

Ancoll on