



## CURRICULUM VITAE

MARIO SAVINO

### Posizione accademica

<b>Settore Concorsuale</b>	dal 17/10/2011 09/E4 - MISURE
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	dal 29/12/2000 ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
<b>Qualifica</b>	Professore Ordinario
<b>Anzianità nel ruolo di professore di I fascia</b>	13/03/1986
<b>Sede universitaria</b>	Politecnico di BARI
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di ELETTRONICA ED ELETTRONICA

### Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri:

dal 01/08/1980	Professore II Fascia	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
dal 13/03/1986	Professore I Fascia	Università degli Studi di BARI ALDO MORO
dal 01/11/1991	Professore I Fascia	Politecnico di BARI

### Pubblicazioni scientifiche

#### Pubblicazioni principali

- 2012 - Articolo in rivista  
*Attivissimo F, Di Nisio A., Savino M, Spadavecchia M (2012). Uncertainty Analysis in Photovoltaic Cell Parameter Estimation. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 61, p. 1334 -1342, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2183429*
- 2012 - Contributo in Atti di convegno  
*Andria G, Attivissimo F, Lanzolla A M L, Savino M (2012). Wavelet Based Methods for Speckle Reduction in Ultrasound Images. In: Proc. of I2MTC/12 International Instr. & Meas. Techn.Conf., Graz, May 13-16 2012, p. 1722-1725, ISBN: 978-1-4577-1773-4, doi: 10.1109/I2MTC.2012.6229347*
- 2011 - Contributo in Atti di convegno  
*DI NISIO A, LANZOLLA A.M.L, SAVINO M (2011). Simultaneous A/D and D/A converters linearity testing with deterministic dithering. In: Proc. of the I2MTC Instrumentation and Measurement Technology Conference. Hangzhou, China, 10-12 May 2011, p. 1-5, ISBN: 978-1-4244-7933-7, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944236*

4. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
A.M.L. LANZOLLA, G. CAVONE, SAVINO M, M. SPADAVECCHIA (2011). *Analysis of influence parameters on image quality in ultrasound examinations*. In: *Proc. of Medical Measurements and Applications Proceedings (MeMeA)*. Bari, Italy, 30-31 May 2011, ISBN: 978-1-4244-9336-4, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966744
5. 2010 - Articolo in rivista  
A. DI NISIO, L. FABBIANO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2010). *Maximum Likelihood Estimation for Linearity Testing of ADCs Stimulated by Known Constant Signals*. *COMPUTER STANDARDS & INTERFACES*, vol. 32, p. 119-125, ISSN: 0920-5489, doi: 10.1016/j.csi.2009.11.006
6. 2010 - Contributo in Atti di convegno  
A.M.L. LANZOLLA, A. DI NISIO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2010). *Cramér–Rao lower bound for A/D and D/A converters linearity testing*. In: *Proc. of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference*. Austin, May 2010, ISBN: 9781424428335
7. 2010 - Articolo in rivista  
SAVINO M (2010). *Le Misure e la loro evoluzione (parte I)*. *TUTTO MISURE*, vol. 1, ISSN: 2038-6974
8. 2010 - Articolo in rivista  
SAVINO M (2010). *Le Misure e la loro evoluzione (parte II)*. *TUTTO MISURE*, vol. 2, p. 152-155, ISSN: 2038-6974
9. 2009 - Articolo in rivista  
F. ATTIVISSIMO, G. CAVONE, A.M.L. LANZOLLA, SAVINO M (2009). *Application of hand grip signals for an objective evaluation of Parkinson disease: Analysis and comparison with standard functional clinical tests*. *MEASUREMENT*, vol. 42, p. 1123-1130, ISSN: 0263-2241
10. 2009 - Articolo in rivista  
F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, A. DI NISIO, SAVINO M (2009). *A Low-cost Inspection System for Online Defects Assessment in Satin Glass*. *MEASUREMENT*, vol. 42, p. 1304-1311, ISSN: 0263-2241
11. 2009 - Articolo in rivista  
A. DI NISIO, N. GIAQUINTO, L. FABBIANO, G. CAVONE, SAVINO M (2009). *Improved Static Testing of A/D Converters for DC Measurements*. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 58, p. 356-364, ISSN: 0018-9456
12. 2009 - Contributo in Atti di convegno  
A. DI NISIO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2009). *Loop-back Linearity Test of ADCs and DACs*. In: *I2MTC 2009, International Instrumentation and Measurement Technology Conference*. singapore, May 5-7, ISBN: 9781424433537
13. 2009 - Contributo in Atti di convegno  
F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, A. DI NISIO, SAVINO M (2009). *An Online Defects Inspection System for Satin Glass Based on Machine Vision*. In: *I2MTC 2009, International Instrumentation and Measurement Technology Conference*. singapore, May 5-7, ISBN: 9781424433537
14. 2008 - Articolo in rivista  
F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2008). *Uncertainty Evaluation in Dithered ADC-based Instruments*. *MEASUREMENT*, vol. 41, p. 364-370, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2007.02.008
15. 2008 - Articolo in rivista  
F. ATTIVISSIMO, A. DI NISIO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2008). *Measuring Time Base Distortion in Analog-Memory Sampling Digitizers*. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 57, p. 55-62, ISSN: 0018-9456
16. 2008 - Articolo in rivista  
SAVINO M (2008). *Editorial on Advances in Measurements of Electrical Quantities*. *MEASUREMENT*, vol. 41, p. 119-120, ISSN: 0263-2241
17. 2007 - Articolo in rivista  
F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, A.M.L. LANZOLLA, SAVINO M (2007). *Effects of Midpoint Linearization and Nonsubtractive Dithering in A/D Converters*. *MEASUREMENT*, vol. 40, p. 537-544, ISSN: 0263-2241
18. 2007 - Articolo in rivista  
F. ATTIVISSIMO, GIAQUINTO N, SAVINO M (2007). *Worst-case uncertainty measurement in ADC-based Instruments*. *COMPUTER STANDARDS & INTERFACES*, vol. 29, p. 5-10, ISSN: 0920-5489, doi: 10.1016/j.csi.2005.12.002
19. 2007 - Contributo in Atti di convegno

- A. DI NISIO, G. CAVONE, N. GIAQUINTO, L. FABBIANO, SAVINO M (2007). *Improved Static Testing of A/D Converters for DC Measurements*. In: *Proc of I2MTC 2007*. Warsaw, Poland, May 1-3, 2007, ISBN: 9781424405886
20. 2006 - Contributo in Atti di convegno  
F. ATTIVISSIMO, A. DI NISIO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2006). *Measuring Time Base Distortion in Analog-Memory Sampling Digitizers*. In: *Proc. of IMTC 2006*. aprile 2006, ISBN: 0780393597
  21. 2005 - Articolo in rivista  
SAVINO M (2005). *Un errore abbandonare l'errore di misura*. *TUTTO MISURE*, vol. 1, p. 23-24, ISSN: 2038-6974
  22. 2004 - Articolo in rivista  
SAVINO M (2004). *L'evoluzione delle misure nell'università e nell'industria*. *AEI AUTOMAZIONE ENERGIA INFORMAZIONE*, vol. 91, p. 5-6, ISSN: 1122-2824
  23. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
F. ADAMO, G. ANDRIA, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2003). *An Acoustic Method for Soil Moisture Measurement*. In: *proc of IMTC 2003*. maggio 2003, p. 952-957, ISBN: 0780377052
  24. 2002 - Articolo in rivista  
SAVINO M, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO (2002). *Standardizing the metrological assessment of waveform digitizers: problems and perspectives*. *MEASUREMENT*, vol. 31, p. 247-252, ISSN: 0263-2241
  25. 2002 - Articolo in rivista  
SAVINO M, N. GIAQUINTO, S. TARAGLIO (2002). *A CNN-based passive optical range finder for real-time robotic applications*. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 51, p. 314-319, ISSN: 0018-9456
  26. 2002 - Articolo in rivista  
SAVINO M, F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO (2002). *FFT Test of A/D Converters to Determine the Integral Nonlinearity*. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 51, p. 1050-1054, ISSN: 0018-9456
  27. 2002 - Articolo in rivista  
SAVINO M, F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO (2002). *Measuring the Static Characteristic of Dithered A/D Converters*. *MEASUREMENT*, vol. 32, p. 231-239, ISSN: 0263-2241
  28. 2001 - Articolo in rivista  
F. ATTIVISSIMO, SAVINO M, A. TROTTA (2001). *PSD Estimation via Overlapping Nonlinear Averaging*. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 50, p. 1418-1424, ISSN: 0018-9456
  29. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2001). *FFT test of A/D converters to determine the integral nonlinearity*. In: *IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference - I2MTC. 2001*, vol. 1, p. 710-714, ISBN: 0780366468
  30. 2000 - Articolo in rivista  
F. ATTIVISSIMO, SAVINO M, A. TROTTA (2000). *A Study on Nonlinear Averagings to Perform the Characterization of Power Spectral Density Estimation Algorithms*. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 49, p. 1036-1042, ISSN: 0018-9456
  31. 1999 - Articolo in rivista  
SAVINO M (1999). *Misure su segnali stazionari e non stazionari*. *TUTTO MISURE*, vol. 3/99 e 01/00, ISSN: 2038-6974
  32. 1998 - Articolo in rivista  
F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (1998). *Low cost accurate characterization of FM sine wave generators*. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 47, p. 384-389, ISSN: 0018-9456
  33. 1998 - Articolo in rivista  
N. GIAQUINTO, SAVINO M, A. TROTTA (1998). *Metrological qualification of data acquisition systems*. *COMPUTER STANDARDS & INTERFACES*, p. 219-229, ISSN: 0920-5489
  34. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
N. Giaquinto, Savino M, S. Taraglio (1998). *A CNN-based passive optical range finder for real time robotic applications*. In: *IMTC/98. St.Paul, 18-21 Maggio*, ISBN: 0780347978
  35. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
F. Attivissimo, Savino M, A. Trotta (1998). *Nonlinear averagings and overlapping techniques for*

- spectral analysis of noisy signals. In: IMTC/98 Instr. & Meas. Techn.Conf.. St.Paul, 18-21 Maggio 1998, p. 909-914, ISBN: 0780347978, doi: 10.1109/IMTC.1998.676856*
36. 1996 - Articolo in rivista  
SAVINO M, G.ANDRIA (1996). *Interpolated smoothed Pseudo Wigner-Ville Distribution for accurate spectrum analysis. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 45, p. 818-823, ISSN: 0018-9456*
  37. 1996 - Articolo in rivista  
SAVINO M, G.ANDRIA, F.ATTIVISSIMO (1996). *Instantaneous-Power Measurement in Time-Frequency Domain. EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER, vol. 6, p. 351-356, ISSN: 1430-144X*
  38. 1996 - Articolo in rivista  
N. GIAQUINTO, SAVINO M, A. TROTTA (1996). *Testing and optimizing ADC performance: a probabilistic approach. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 45, p. 621-626, ISSN: 0018-9456*
  39. 1996 - Articolo in rivista  
G.ANDRIA, SAVINO M (1996). *Istantaneous-Power Quality Measurements in Time-Frequency Domain. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 45, p. 818-823, ISSN: 0018-9456*
  40. 1995 - Articolo in rivista  
SAVINO M, F.ATTIVISSIMO, A.TROTTA (1995). *Flat-top smoothing of periodograms and frequency averagings to increase the accuracy in estimating power spectral density. MEASUREMENT, vol. 15, p. 15-24, ISSN: 0263-2241*
  41. 1995 - Articolo in rivista  
SAVINO M (1995). *Misure di quantità elettriche. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. 72, p. 17/265-25/273, ISSN: 0013-7308*
  42. 1995 - Contributo in Atti di convegno  
N.GIAQUINTO, SAVINO M, A.TROTTA (1995). *Testing and Optimising ADC Performance: A Probabilistic Approach. In: IMTC/'95 Instr. & Meas. Techn. Conf.. Massachusetts (USA), April 24-26, 1995, ISBN: 0780326156*
  43. 1994 - Articolo in rivista  
M.SAVINO, G.ANDRIA, SAVINO M (1994). *Application of Wigner-Ville distribution to measurement on transient signals. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 43, p. 187-193, ISSN: 0018-9456*
  44. 1994 - Articolo in rivista  
G.ANDRIA, G.CAVONE, SAVINO M (1994). *Definizione e misura delle grandezze elettriche nei sistemi elettrici ad onde deformate. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. LXXI, p. 229-243, ISSN: 0013-7308*
  45. 1994 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, N.SABIA, SAVINO M (1994). *A SPWD-based instrument for accurate spectral analyses. In: IMTC/'94 Instr. & Meas. Techn. Conference. Hamamatsu, Japan, May 10-12, 1994, ISBN: 0780318803*
  46. 1994 - Contributo in Atti di convegno  
F.ATTIVISSIMO, N.GIAQUINTO, SAVINO M, A.TROTTA (1994). *Information source model of A/D converters to characterize digital spectral analyzer based on averaged smoothed periodograms. In: IMTC/'94 Instr. & Meas. Techn. Conf.. Hamamatsu, Japan, May 10-12, 1994, ISBN: 0780318803*
  47. 1993 - Articolo in rivista  
SAVINO M, G.ANDRIA, A. TROTTA (1993). *FFT-Based Algorithms Oriented to Measurements on Multifrequency Signals. MEASUREMENT, vol. 12, p. 25-42, ISSN: 0263-2241*
  48. 1992 - Articolo in rivista  
G.ANDRIA, SAVINO M, A.TROTTA (1992). *Optimized windows for FIR Filter design to perform maximally flat decimation stages in signal conditioning. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 41, p. 407-412, ISSN: 0018-9456*
  49. 1992 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, L.SALVATORE, SAVINO M, A.TROTTA (1992). *Techniques for identification of harmonics in industrial power systems. In: IMTC/'92 Instr. & Meas. Techn. Conf. on Smart People, Smart Instruments, Smart Measurements. Secaucuse (N.J., U.S.A.), May 12-14, 1992, p. 114-119, ISBN: 0780306406*
  50. 1991 - Articolo in rivista  
G.ANDRIA, SAVINO M, A.TROTTA (1991). *Progetto di nuove finestre ottimizzate per l'analisi in*

- frequenza. *L'ENERGIA ELETTRICA*, vol. LXVIII, p. 207-216, ISSN: 0013-7308
51. 1991 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, SAVINO M, A.TROTTA (1991). *Optimized windows for FIR filter design to perform maximally flat decimation stages in signal conditioning*. In: *IMTC/'91 Instr. & Meas. Techn. Conf. on Enhancing Productivity with Instrumentation and Measurement Technologies*. Atlanta (Georgia, U.S.A.), May 14-16, 1991, p. 602-607
  52. 1991 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, L.SALVATORE, SAVINO M, A.TROTTA (1991). *Measurements of power and current components in unbalanced and distorted three-phase systems*. In: *IEEE Workshop on Power Definitions and Measurements under Non-Sinusoidal Conditions*. Como, Italy, September 10-12, 1991
  53. 1989 - Articolo in rivista  
V.AMORUSO, SAVINO M, M.SYLOS LABINI (1989). *Analysis of earth resistance measurements in two-layer soils*. *PROCEEDINGS OF THE IEEE*, vol. 136, p. 182-194, ISSN: 0018-9219
  54. 1989 - Articolo in rivista  
G.ANDRIA, SAVINO M, A.TROTTA (1989). *Windows and Interpolation Algorithms to Improve Electrical Measurement Accuracy*. *IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT*, vol. 38, p. 856-863, ISSN: 0018-9456
  55. 1988 - Articolo in rivista  
G.ANDRIA, SAVINO M, A.TROTTA (1988). *Step-like waveform analysis to measure mechanical torques*. *MEASUREMENT*, vol. 6, p. 107-111, ISSN: 0263-2241
  56. 1988 - Articolo in rivista  
G.LISTA, SAVINO M, A.TROTTA (1988). *Definizione e misura delle potenze non-attive in sistemi elettrici ad onde deformate - Parte I: Teoria generale*. *L'ENERGIA ELETTRICA*, vol. LXV, p. 341-352, ISSN: 0013-7308
  57. 1988 - Articolo in rivista  
G.LISTA, SAVINO M, A.TROTTA (1988). *Definizione e misura delle potenze non-attive in sistemi elettrici ad onde deformate - Parte II: Strumento di misura*. *L'ENERGIA ELETTRICA*, vol. LXV, p. 353-358, ISSN: 0013-7308
  58. 1988 - Articolo in rivista  
G.ANDRIA, M.DE SARIO, A.D'ORAZIO, SAVINO M (1988). *Sensori ottici integrati per la misura e il controllo di sforzo negli azionamenti robotizzati*. *AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE*, vol. XXXVII, p. 215-221, ISSN: 0005-1284
  59. 1987 - Articolo in rivista  
G.ANDRIA, A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M (1987). *Improvements in modeling and testing of induction motors*. *IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION*, vol. EC-2, p. 285-293, ISSN: 0885-8969
  60. 1987 - Articolo in rivista  
V.AMORUSO, SAVINO M, M.SYLOS LABINI (1987). *A computer program for driven-rod resistance measurements in two-layer earth models*. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING & SIMULATION*, vol. 7, p. 159-163, ISSN: 0228-6203
  61. 1987 - Articolo in rivista  
V.AMORUSO, SAVINO M, M.SYLOS LABINI (1987). *Una procedura per semplificare la misura della resistenza di terra*. *L'ENERGIA ELETTRICA*, vol. VLIV, p. 405-411, ISSN: 0013-7308
  62. 1986 - Articolo in rivista  
G.ANDRIA, P.DI LECCE, G.NOVIELLO, SAVINO M (1986). *Interpolazione della FFT per la misura delle componenti non armoniche delle reti di potenza*. *L'ENERGIA ELETTRICA*, vol. LXIII, p. 331-342, ISSN: 0013-7308
  63. 1984 - Articolo in rivista  
A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M (1984). *A new test method for determination of induction motor efficiency*. *IEEE TRANSACTIONS ON POWER APPARATUS AND SYSTEMS*, vol. PAS-103, p. 2961-2969, ISSN: 0018-9510
  64. 1984 - Articolo in rivista  
A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M (1984). *Discussion on "A new test method for determination of induction motor efficiency"*. *IEEE TRANSACTIONS ON POWER APPARATUS AND SYSTEMS*, vol. PAS-103, p. 2970-2973, ISSN: 0018-9510
  65. 1984 - Articolo in rivista  
SAVINO M, G.N.STENBAKKEN (1984). *Discussion on "A wideband sampling wattmeter"*. *IEEE*

- TRANSACTIONS ON POWER APPARATUS AND SYSTEMS, vol. PAS-103, p. 2926, ISSN: 0018-9510
66. 1983 - Articolo in rivista  
SAVINO M (1983). *Misura di tensione, corrente, potenza ed energia in sistemi elettrici con onde deformate*. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. LX, p. 371-378, ISSN: 0013-7308
  67. 1982 - Articolo in rivista  
A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M (1982). *Analisi di un modello del motore asincrono in regime dinamico; Parte I: valutazione delle prestazioni in regime stazionario*. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. LIX, p. 325-339, ISSN: 0013-7308
  68. 1982 - Articolo in rivista  
A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M (1982). *Analisi di un modello del motore asincrono in regime dinamico; Parte II: alimentazione non sinusoidale e regime transitorio*. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. LIX, p. 340-348, ISSN: 0013-7308
  69. 1982 - Articolo in rivista  
G.ACCIANI, L.SALVATORE, SAVINO M (1982). *Modelli e prove inerenti alla macchina sincrona*. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. LIX, p. 474-483, ISSN: 0013-7308
  70. 1981 - Articolo in rivista  
L.SALVATORE, SAVINO M (1981). *Experimental determination of synchronous machine parameters*. IEE PROCEEDINGS. PART B. ELECTRIC POWER APPLICATIONS, vol. 128, p. 212-218, ISSN: 0143-7038
  71. 1981 - Articolo in rivista  
L.SALVATORE, SAVINO M, A.TORCELLO (1981). *Metodi numerici per lo studio dei campi magnetici transitori nelle macchine elettriche*. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. LVIII, p. 305-314, ISSN: 0013-7308
  72. 1980 - Articolo in rivista  
L.SALVATORE, SAVINO M (1980). *Determinazione da prove di laboratorio dei parametri di un modello del quinto ordine della macchina sincrona*. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. A, p. 325-334, ISSN: 0013-7308
  73. 1980 - Articolo in rivista  
A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M, A.TORCELLO (1980). *Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte I: teoria e tecniche utilizzate*. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. LVII, p. 537-549, ISSN: 0013-7308
  74. 1980 - Articolo in rivista  
A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M, A.TORCELLO (1980). *Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte II: prove e risultati sperimentali*. L'ENERGIA ELETTRICA, vol. LVII, p. 550-563, ISSN: 0013-7308
  75. 1979 - Articolo in rivista  
L.SALVATORE, SAVINO M, A.TORCELLO (1979). *Determinazione dei parametri della macchina sincrona utilizzando un calcolatore*. L'ELETTROTECNICA, vol. LXVI, p. 597-608, ISSN: 0013-6131
  76. 1977 - Articolo in rivista  
F.CORSI, V.GALLESI, SAVINO M, M.SYLOS LABINI, P.TANTALO (1977). *Adeguatezza delle prestazioni, tempo d'interruzione e corrente differenziale d'intervento dell'interruttore differenziale*. SECURITAS, vol. 62, p. 140-145, ISSN: 0037-0657

#### Altre Pubblicazioni

1. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
F. ATTIVISSIMO, N.GIAQUINTO, SAVINO M (2011). *Some thoughts about the frequentist and the Bayesian approach to uncertainty*. In: Proc of Metrologia 2011. Natal, Brazil, 27-30 September 2011, ISBN: 9788586920080
2. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
A. DI NISIO, SAVINO M, M. SPADAVECCHIA (2011). *ENERGY POLICIES AND RENEWABLE ENERGY SYSTEMS MONITORING*. In: Proc. of Metrologia 2011. Natal, Brazil, 27-30 September 2011, ISBN: 9788586920080
3. 2011 - Contributo in Atti di convegno  
SAVINO M (2011). *THE HISTORY OF THE TECHNICAL COMMITTEE 4 OF IMEKO ON MEASUREMENT OF ELECTRICAL QUANTITIES -The second part*. In: Proc. of Metrologia 2011. Natal, Brazil, 27-30 September 2011, ISBN: 9788586920080
4. 2011 - Contributo in Atti di convegno

- F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2011). *Some thoughts about the frequentist and the Bayesian approach to uncertainty*. In: XVIII IMEKO TC-4 Symposium. Natal, BR., 2011, ISBN: 9788586920080
5. 2010 - Contributo in Atti di convegno  
Savino M (2010). *The History of the Technical Committee 4 of IMEKO on Measurement of Electrical Quantities. The beginning*. In: XVII IMEKO TC4 International Symposium and XV International Workshop on ADC Modelling and Testing. Kosice, Slovak Rep., 8-10 September 2010
  6. 2009 - Contributo in Atti di convegno  
G. ANDRIA, G. CAVONE, L. FABBIANO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2009). *Automatic calibration system for digital instruments without built-in communication interfac*. In: Proc. of IMEKO World Congress. Lisbona, Portugal, Sep. 6-11, 2009, ISBN: 9789638841001
  7. 2008 - Contributo in Atti di convegno  
G. CAVONE, A. DI NISIO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2008). *A Maximum Likelihood Estimator for ADC and DAC Linearity Testing*. In: IMEKO TC-4. Florence, Italy, 22-24 September, 2008, ISBN: 9788890314933
  8. 2008 - Contributo in Atti di convegno  
F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, A. DI NISIO, SAVINO M (2008). *An automated visual inspection system for the glass industry*. In: IMEKO TC-4. Firenze- Italy, Settembre 2008, p. 441-447, ISBN: 9788890314933
  9. 2008 - Contributo in Atti di convegno  
Savino M, Marcantonio Catelani, Salvatore Nuccio, Domenico Mirri (2008). *Development of Innovative Methods for Characterizing, Modeling and Correcting the Non-Ideal Behavior of A/D and D/A Conversion Channels, in Order to Contribute Towards Harmonizing and Upgrading International Standards*. In: 16th Imeko TC4 and of 12th International Workshop on ADC Modelling. , Florence, Italy, 22-24 September 2008, ISBN: 9788890314933
  10. 2007 - Contributo in Atti di convegno  
A. DI NISIO, L. FABBIANO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2007). *Statistical properties of an ML estimator for static ADC testing*. In: Proc of IMEKO TC4. Iasi, Romania, Sept. 19-21, 2007, ISBN: 9781424433537
  11. 2006 - Contributo in Atti di convegno  
F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, L. FABBIANO, SAVINO M (2006). *Improvements of Seismic Sensor Design for Soil Moisture Measurement*. In: MEKO/XVIII World Congress. Rio de Janeiro, Brasile, September 2006
  12. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO. A. LANZOLLA, SAVINO M (2005). *Coupling Dithering and Static Linearization in A/D Converters*. In: Proc. of 14th IMEKO TC4 & 10th Int. Workshop on ADC Modelling & Testing, Gdynia, Polonia. Settembre 2005, p. 589-593
  13. 2005 - Contributo in Atti di convegno  
G. ANDRIA, G. CAVONE, V. A.M.L. LANZOLLA, SAVINO M (2005). *Modelling system to estimate spatial and temporal variations in urban air pollutants*. In: Proc. of IMEKO TC4. Settembre 2005, p. 12-15
  14. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
ATTIVISSIMO F., GIAQUINTO N., SAVINO M (2004). *Uncertainty Evaluation in Dithered A/D Converters*. In: IMEKO TC7 2004. settembre 2004, p. 121-124, ISBN: 5-93629-167-7
  15. 2004 - Contributo in Atti di convegno  
F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2004). *A New Technique for Glass Quality Control*. In: proc of Tc4 IMEKO 2004. Settembre 2004, p. 181-187, ISBN: 9602546433
  16. 2003 - Contributo in Atti di convegno  
F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2003). *Evaluating Measurement Uncertainty in A/D Converters with and without Dither*. In: Proc. of Workshop ADC. settembre, p. 219-222
  17. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2002). *Chebyshev Polynomials and Dither Techniques for Static Characteristic Linearization in A/D Converters*. In: EWADC 2002. giugno, p. 163-167, ISBN: 80-01-02540-3
  18. 2002 - Contributo in Atti di convegno  
F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2002). *A Simple Distributed Measurement System based on Power Line Communications*. In: IMEKO Tc4 2002. settembre, p. 452-455, ISBN: 953-96093-7-2

19. 2001 - Contributo in Atti di convegno  
F. ADAMO, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, SAVINO M (2001). *Frequency domain analysis for integral nonlinearity measurement in A/D converters with dither*. In: *Proc of IWADC 2001*. Settembre, p. 42-45, ISBN: 972-98115-5-5
20. 2000 - Contributo in Atti di convegno  
Savino M (2000). *The problem of the standard characterization of ADC and digitizing waveform recorders*. In: *XV International Workshop on ADC Modeling and Testing*. Vienna, Austria, 25-28 September 2000
21. 1999 - Contributo in Atti di convegno  
SAVINO M, G. ANDRIA, F. ATTIVISSIMO, N. GIAQUINTO, A. TROTTA (1999). *Ideas for a standard on model identification of digital waveform recorders*. In: *Proc. of 4th Int. Worksh. on ADC Modelling and Testing, Bordeaux, Settembre 1999*. p. 218-221
22. 1999 - Contributo in Atti di convegno  
G. Andria, F. Attivissimo, Savino M (1999). *Digital methods for spectral analysis of noisy nonstationary distorted signal*. In: *MEKO/XV World Congress*. OSAKA, Japan, 13-18 Giugno 1999
23. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
N. Giaquinto, Savino M, A. Trotta (1998). *Unified approach to ADC characterization*. In: *10th IMEKO TC-4 Symposium and 3rd Workshop on ADC Modelling and Testing*. Napoli, 17-18 Settembre 1998
24. 1998 - Contributo in Atti di convegno  
G. Andria, F. Attivissimo, Savino M (1998). *Wavelet-based algorithm to improve the accuracy in digital measurement systems*. In: *IMEKO TC-4*. Napoli, 17-18 Settembre 1998, p. 934-939
25. 1997 - Contributo in Atti di convegno  
F.ATTIVISSIMO, N.GIAQUINTO, SAVINO M (1997). *Low-cost Accurate Characterization of FM Sine Wave Generator*. In: *IMTC/'97 Instr. & Meas. Techn. Conf.*. Ottawa(Canada), May 19-21, 1997, ISBN: 0780337476, doi: 10.1109/IMTC.1997.603969
26. 1997 - Contributo in Atti di convegno  
N.GIAQUINTO, SAVINO M (1997). *Dynamic error analysis in A/D converters and waveform digitizers*. In: *IMEKO/'97 XIV World Congress*. Tampere, Finland, 1-6 June, 1997, p. 47-52, ISBN: 9519656766
27. 1997 - Contributo in Atti di convegno  
F.ATTIVISSIMO, SAVINO M, A.TROTTA (1997). *A new technique to perform highly accurate PSD estimates through nonlinear averaging*. In: *IMEKO/'97 XIV World Congress*. Tampere, Finland, 1-6 June, 1997, p. 261-266, ISBN: 9519656766
28. 1997 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, F.ATTIVISSIMO, A.LANZOLLA, SAVINO M (1997). *Measurement accuracy analysis for noisy nonstationary signals*. In: *IMEKO/'97 9-th TC-4 Symposium*. Glasgow, Scotland, United Kingdom, September 8-9, 1997
29. 1996 - Contributo in Atti di convegno  
SAVINO M (1996). *Trends in digital measuring instruments*. In: *IMEKO/'96 8-th TC-4 Symposium*. Budapest, Ungheria, September 16-17, 1996, p. 1-8, ISBN: 9634204910
30. 1996 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, F.ATTIVISSIMO, SAVINO M (1996). *High-Accuracy Measurements on Noisy Nonstationary Signals Via Interpolated STFT*. In: *IMEKO/'96 8-th TC-4 Symposium*. Budapest, Ungheria, September 16-17, 1996, p. 202-205, ISBN: 9634204910
31. 1996 - Contributo in Atti di convegno  
G. CAVONE, N. GIAQUINTO, SAVINO M, A. TROTTA (1996). *Improved sine-wave parameter estimation for A/D converter testing*. In: *Electrotechnical Conference, 1996. MELECON '96., 8th Mediterranean*. Bari, Italy, 13 - 16 May, vol. 1, p. 501-504
32. 1995 - Contributo in Atti di convegno  
SAVINO M (1995). *Sensor for robotic systems*. In: *Atti del 5° Convegno del Progetto Finalizzato robotica*. 1995
33. 1995 - Contributo in Atti di convegno  
F.ATTIVISSIMO, SAVINO M, A.TROTTA (1995). *A Study of noise-independent Bias Error in Identification of the Parameters of Multitone random signals*. In: *IMEKO/'95 7-th TC-4 Symposium*. Prague, September 13-14, 1995, p. 149-154
34. 1995 - Contributo in Atti di convegno  
N.GIAQUINTO, SAVINO M, A.TROTTA (1995). *Effects of various kinds of errors on the overall performance of A/D converters*. In: *IMEKO/'95 7-th TC-4 Symposium*. Prague, September 13-14,



- 1995, p. 155-159
35. 1994 - Contributo in Atti di convegno  
F.ATTIVISSIMO, SAVINO M, A.TROTTA (1994). *Flat-top smoothing of periodograms for improvement of accuracy in estimating power spectra with Welch's method*. In: XIII IMEKO World Congress. Torino, Italy, 5-9 Sep. 1994, p. 451-455
  36. 1994 - Contributo in Atti di convegno  
A.FIOK, F.CABIATI, SAVINO M (1994). *Industrial and metrological aspects of digital instrumentation*. In: XIII IMEKO World Congress. Torino, Italy, 5-9 Sep. 1994, p. 473-483
  37. 1994 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, G.CAVONE, SAVINO M (1994). *Power measurements in non-sinusoidal conditions: methodologies and applications*. In: XIII IMEKO World Congress. Torino, Italy, 5-9 Sep. 1994, p. 679-684
  38. 1994 - Contributo in Atti di convegno  
M.CUNIETTI, D.COSTANTINI, L.GONELLA, L.MARI, SAVINO M (1994). *Measurement day in Como. An Italian experience*. In: XIII IMEKO World Congress. Torino, Italy, 5-9 Sep. 1994, p. 832-837
  39. 1993 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, SAVINO M, A.TROTTA (1993). *A multitasking VIs-based intelligent instrument to perform specialized on-site measurements*. In: 6th IMEKO TC-4 International Symposium. Brussels-Belgio, 12-13 Maggio 1993
  40. 1993 - Contributo in Atti di convegno  
L.SALVATORE, SAVINO M (1993). *Time-frequency representation of instantaneous complex power, voltage and current space vectors*. In: Second Workshop on Power definitions and Measurements under non sinusoidal conditions. Stresa (Italia), September 8-10, 1993
  41. 1993 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, M.BOZZETTI, A.D'ORAZIO, V.PETRUZZELLI, F.PRUDENZANO, SAVINO M (1993). *Design and characterization of a Ti:LiNbO3 stress sensor taking account of temperature influence*. In: ISMCR'93. Torino, 21-24 Settembre 1993, p. 7-12
  42. 1992 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, M.DESARIO, SAVINO M, A.TROTTA (1992). *Filtering techniques to improve the design of low-frequency digital instrumentation*. In: 5th IMEKO TC-4 Int. Symp. on Electrical Measuring Instruments for Low and Medium Frequencies. Vienna-Austria, 8-10 Aprile 1992
  43. 1992 - Contributo in Atti di convegno  
A.D'ORAZIO, M.DESARIO, V.PETRUZZELLI, E.PRUDENZANO, SAVINO M (1992). *Electromagnetic field evaluation of leaky waves by an asymmetric optical waveguide*. In: URSI International Symposium on Electromagnetic Theory. Sydney, Australia, August 17-20, 1992
  44. 1991 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, L.SALVATORE, SAVINO M, A.TROTTA (1991). *Application of new measurement techniques to PWM waveforms*. In: 4th European Conf. on Power Electronics and Applications - EPE '91. Firenze, September 3-6, 1991, vol. 3, p. 355-361
  45. 1991 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, L.SALVATORE, SAVINO M, A.TROTTA (1991). *Algorithms for processing signals of inverter-fed drives*. In: 12th Triennial World Congress IMEKO XII on Measurement and Progress. Beijing (Cina), 5-10 settembre 1991, vol. IV, p. 1157-1162, ISBN: 7800031772
  46. 1991 - Contributo in Atti di convegno  
G. ANDRIA, A. D'ALESSANDRO, M. DE SARIO, A. D'ORAZIO, V. PETRUZZELLI, SAVINO M (1991). *Ti:LiNbO3 Integrated optical sensor for temperature measurement and control in robotics drives*. In: 12th Triennial World Congress IMEKO XII. Beijing (Cina), 5-10 settembre 1991, vol. IV, p. 1261-1266, ISBN: 7800031772
  47. 1991 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, SAVINO M, A.TROTTA (1991). *Comparison of windowing algorithms for very accurate measurements*. In: IMEKO TC-7 Int. Symp. on Artificial Intelligence Based Measurement and Control - AIMaC'91. Kyoto-Giappone, 12-14 Settembre 1991, vol. 1, p. 211-216
  48. 1991 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, A.D'ALESSANDRO, A.D'ORAZIO, M.DE SARIO, V.PETRUZZELLI, SAVINO M (1991). *Intelligent integrated optical sensors in measurement and control*. In: IMEKO TC-7 Int. Symp. on Artificial Intelligence Based Measurement and Control - AIMaC'91. Kyoto-Giappone, 12-14 Settembre 1991, vol. 1, p. 149-154

49. 1990 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, SAVINO M, A.TROTTA (1990). *Intelligent Electrical Measurements in Frequency Domain*. In: IMEKO TC4 4th Int. Symp. on "Intelligent Measurement of Electrical and Magnetic Quantities". Varna (Bulgaria), 15-17 novembre 1990
50. 1989 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, SAVINO M, A.TROTTA (1989). *Measurement of Harmonic Distortion and Unbalance in Power Systems*. In: Int. Symposium on 'Electric Energy Conversion Systems'. Capri, Italy, May 25-27, 1989, vol. W-H.12
51. 1989 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, M.DE SARIO, A.D'ORAZIO, V.PETRUZZELLI, SAVINO M (1989). *Force/Pressure Measurement Using Optical Interference Sensor Made via Ti:LiNbO3 Waveguides*. In: Int. Symp. "Capteurs '89". Parigi, Francia, 6-9 giugno 1989, p. 590-595
52. 1989 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, L.SALVATORE, SAVINO M, A.TROTTA (1989). *Developments in Measurements on Inverter Drives*. In: 3rd Int. Symp. on Measurement in Electrical and Electronic Power Systems - IMEKO TC4. Zurigo, Svizzera, 20-22 settembre 1989
53. 1989 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M (1989). *PWM Waveform Processing by Kalman Filter*. In: 3rd Int. Symp. on Measurement in Electrical and Electronic Power Systems - IMEKO TC4. Zurigo, Svizzera, 20-22 settembre 1989
54. 1989 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, M.DE SARIO, A.D'ORAZIO, V.PETRUZZELLI, SAVINO M (1989). *Ti:LiNbO3 Optical Waveguide Pressure/Force Sensor for Measurements in Robotic Applications*. In: IFAC Symp.on Low Cost Automation. Milano, 8-10 novembre 1989
55. 1988 - Contributo in Atti di convegno  
SAVINO M, A.TROTTA (1988). *A digital instrument to measure harmonic distortion and unbalance*. In: ISMM Int. Symposium 'Mini and Microcomputers and their Applications' MIMI '88. Sant Feliu de Guixols, June 27-30, 1988, p. 494-497
56. 1988 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, L.SALVATORE, SAVINO M, A.TROTTA (1988). *New Trend of Measurements for Characterization and Control of Electrical Machines*. In: 11th Triennial World Congress IMEKO XI & 43rd Annual Conf. and Exhibition ISA '88 on 'Instrumentation for the 21st Century'. Houston (Texas, USA), October 16-21, 1988, p. 79-98
57. 1987 - Contributo in Atti di convegno  
L.SALVATORE, SAVINO M, A.TROTTA (1987). *Signal processing problems in PWM waveform analysis*. In: IASTED Int. Symposium on 'Identification, Modelling and Simulation' IMS '87. Parigi, Francia, June 22-24, 1987, p. 190-194
58. 1987 - Contributo in Atti di convegno  
SAVINO M, A.TROTTA (1987). *Analysis and measurement of PWM waveforms*. In: 2nd European Conf. on 'Power Electronics and Applications' EPE '87. Grenoble, September 22-24, 1987, p. 725-731
59. 1987 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M, A.TROTTA (1987). *Measurements on Inverter-Fed Induction Motors*. In: 3rd IEE Int. Conf. on Electrical Machines and Drives. Londra, 16-18 novembre 1987, p. 231-236
60. 1986 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, SAVINO M (1986). *Noise measurement for estimation of voltage and frequency fluctuations in power systems*. In: Proc. of IMEKO Int. Symp. on Noise in Electrical Measurements. COMO, Italy, June 19-21, 1986, p. 105-111, ISBN: 9635926391
61. 1986 - Contributo in Atti di convegno  
V.AMORUSO, SAVINO M, M.SYLOS LABINI (1986). *Digital technique for earth resistivity measurement*. In: MECO-86. Taormina, Italy, September 3-5, 1986
62. 1986 - Contributo in Atti di convegno  
G.ANDRIA, A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M (1986). *Dynamic testing of induction machines by means of a digital system*. In: Conf. on Electrical Machines-ICEM '86. Munchen, September 9-11, 1986, p. 484-487
63. 1985 - Contributo in Atti di convegno  
V.AMORUSO, SAVINO M, M.SYLOS LABINI (1985). *An automatic method for measuring earth*

- resistivity. In: Third International Symposium on Applied Informatics, Grindelwald, Switzerland. Grindelwald, Switzerland, February, 1985, p. 58-61*
64. 1985 - Contributo in Atti di convegno  
A.DELL'AQUILA, V.DILECCE, L.SALVATORE, SAVINO M (1985). *A new digital system for signal processing on inverter-fed induction motors. In: EPE-85. Brussel, October 16-18, 1985, p. 2.35-2.40*
65. 1984 - Contributo in Atti di convegno  
G.ACCIANI, SAVINO M (1984). *A FFT-based instrument for nonsinusoidal systems. In: IMEKO Symposium on Measurement and Estimation TC7. Bressanone, May 1984, p. 227-281*
66. 1984 - Contributo in Atti di convegno  
SAVINO M (1984). *A digital instrument for measuring harmonic impedances. In: MIMI Symposium. Bari, Italy, June 1984, p. 254-257*
67. 1984 - Contributo in Atti di convegno  
G.ACCIANI, G.MASTRONARDI, SAVINO M (1984). *Real time electrical measurements by means of microprocessor structures. In: MIMI Symposium. Bari, Italy, June 1984, p. 258-261*
68. 1984 - Contributo in Atti di convegno  
A.DELL'AQUILA, L.SALVATORE, SAVINO M (1984). *Analysis and development of detailed inverter-fed induction machine equivalent circuits from standstill frequency response and on-line harmonic impedance measurements. In: ICEM 84. Losanna, 10-12 settembre 1984*
69. 1979 - Contributo in Atti di convegno  
F.CORSI, F.MURGOLO, SAVINO M, M.SYLOS LABINI, P.TANTALO (1979). *Reliability test-plans for a protective equipment. In: Acta VIII IMEKO World Congress, Mosca. Mosca, May, 1979, p. 197-205*
70. 1978 - Contributo in Atti di convegno  
P.CAMARDA, F.CORSI, V.GALLESI, SAVINO M, M.SYLOS LABINI, P.TANTALO (1978). *A reliability evaluation of ground fault circuit interrupter. In: Symposium IMEKO. Leningrado, May, 1978*
71. 1977 - Contributo in Atti di convegno  
A.DELL'AQUILA, V.GALLESI, SAVINO M, A.TORCELLO (1977). *A method for digital measurement of speed and torque of electric motors. In: EMISCON 77. Praga*

Titoli
--------

**responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

Progetto	Durata	Ruolo Ricoperto
PRIN 1998: CARATTERIZZAZIONE DI STRUMENTAZIONE NUMERICA AVANZATA, CON RIFERIMENTO ALLA QUANTIFICAZIONE DELL'INCERTEZZA	24	Coordinatore Progetto
PRIN 2001: SVILUPPO DI SISTEMI DI CARATTERIZZAZIONE AUTOMATICA DI STRUMENTAZIONE NUMERICA AVANZATA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI	24	Coordinatore Progetto
PRIN 2003: NUOVE METODOLOGIE PER LA CARATTERIZZAZIONE AUTOMATICA DI STRUMENTAZIONE NUMERICA AVANZATA E DI SISTEMI DI CONTROLLO INDUSTRIALI	24	Coordinatore Progetto
PRIN 2006: SVILUPPO DI METODI INNOVATIVI PER LA CARATTERIZZAZIONE, MODELLIZZAZIONE E CORREZIONE DELLE NON IDEALITA' DI CANALI DI CONVERSIONE A/D E D/A, AL FINE DI CONTRIBUIRE ALL'ARMONIZZAZIONE ED ALL'AGGIORNAMENTO DELLA NORMATIVA INTERNAZIONALE DEL SETTORE	24	Coordinatore Progetto
PRIN 2008: Metrologia della conversione A/D e D/A: standardizzazione delle figure di merito, stima e correzione degli errori, valutazione dell'incertezza	24	Coordinatore Progetto
Progetto POR (2007) dal titolo "SIRIO - Sistema di interpretazione e rapida immissione di output diversi, elettronici e cartacei, all'interno di una cartella	36	Responsabile Progetto

nefrologica digitale”

Progetto POR (2007) dal titolo “MIOGERIA – Misuratori open hardware per la gestione delle energie rinnovabili autoprodotte”

36

Responsabile  
Progetto

**partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

Tipo	Titolo	Dal	Al
Riviste	Measurement Journal - Elsevier	01/1983	12/2003
Riviste	L'Energia Elettrica	01/1986	12/1992

**conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica**

- *Distinguished Service Award, by IMEKO Confederation;*
- *Excellent Career Award, by IEEE Trans. on Instrumentation & Measurement Society*

