

GIUSEPPE PIRLO

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PIRLO GIUSEPPE**
Qualifica [REDACTED]
Amministrazione [REDACTED]
Telefono / Fax ufficio [REDACTED]
E-mail istituzionale [REDACTED]
Skype [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]

Indirizzo personale [REDACTED]
Telefono Mobile [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]
Luogo di nascita [REDACTED]
Codice Fiscale [REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) A.A. 1982/1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze dell'Informazione (conseguita il 20 giugno 1986 con votazione di 110/100 e Lode)

INCARICHI ATTUALMENTE RICOPERTI

Giuseppe Pirlo ricopre attualmente i seguenti incarichi:

- Referente dell'Università degli Studi di Bari per Agenda Digitale e Smart City;
- Delegato del Rettore dell'Università degli Studi di Bari per la Sperimentazione 5G;
- Membro del Consiglio Direttivo del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) in qualità di referente dell'Università di Bari;
- Referente del Nodo UNIBA del Laboratorio Nazionale CFC del CINI;
- Presidente dell'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico – Puglia (AICA – Puglia);
- Membro del Consiglio Direttivo della SIE-L (Società Italiana di e-Learning);
- Membro del Comitato per l'e-learning dell'Università degli Studi di Bari;
- Responsabile del Laboratorio di Sistemi Intelligenti del Dipartimento di Informatica dell'Università di Bari
- Membro del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Informatica
- Membro del Gruppo di Lavoro Terza Missione dell'Università di Bari;
- Membro del Gruppo di Lavoro PON Metro dell'Università di Bari;
- Membro del Gruppo di Lavoro IPA II – Italia Albania Montenegro dell'Università di Bari.

PRINCIPALI PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI DI VALUTAZIONE/GARE PUBBLICHE

Membro di commissione per FONDIRIGENTI (Avviso 3/2016).

Gara per la progettazione, realizzazione e gestione, in regime di outsourcing, del Sistema Informativo Informatico dell'Azienda USL Roma "C" – Importo Complessivo a Base d'Asta: Euro 15.000.000,00 + IVA

Gara per lo Sviluppo del sistema di e-government regionale nell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari – Importo Complessivo a Base d'Asta: Euro 2.749.663,16 + IVA.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTE E LIBRI

1. K. Ubul, G. Tursun, A. Aysa, A. Balestrucci, D. Impedovo, G. "Yibulayin, "State of the Art in Script Identification of Multi-Script Documents", IEEE Access, 2017, IEEE Publ.
2. G. Pirlo, "Non-Modular Operations of the Residue Number System: Functions for Computing", in "Embedded Systems Design with Special Arithmetic and Number Systems", march 2017, pp 49-64.
3. M. Diaz, P. Henriquez, M. A. Ferrer, G. Pirlo, J. B. Alonso, C. Carmona-Duarte, D. Impedovo, "Stability-Based System for Bearing Fault Early Detection", Expert System With Applications, Elsevier Publ., 2017, Vol. 79, august 2017, pp. 65-75.
4. G. Pirlo, V. Cuccovillo, M. Diaz-Cabrera, D. Impedovo, P. Mignone, "Multidomain verification of dynamic signatures using local stability analysis", IEEE TRANS. HUMAN-MACHINE SYSTEMS, Vol. 45, No. 6, 2015, pp. 805-810.
5. R. Plamondon, G. Pirlo, D. Impedovo, "Online signature verification", Handbook of Document Image Processing and Recognition (D. Doermann and K. Tombre eds.), Springer, 2014, pp. 917-947.
6. G. Pirlo G, F.M. Mangini, "ADAPTIVE ZONING DESIGN BY SUPERVISED LEARNING USING MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION", International Journal of Computational Intelligence and Applications, Vol. 13, No. 1, March 2014.
7. G. Pirlo, D. Impedovo, L. Scianatico, A. Vacca, "Extracting Knowledge from Data: from Business Intelligence to Big Data Analytics", EUROPEAN JOURNAL OF BUSINESS AND SOCIAL SCIENCES, 2014, vol. 3, pp. 59-66, ISSN: 2235-767X
8. G. Pirlo, D. Impedovo, M. Aruci, "SignVerify: sistema a supporto dell'analisi forense di firme manoscritte", MONDO DIGITALE, 2014, pp. 1-11, ISSN: 1720-898X
9. Pirlo G, Impedovo D (2014). Stability Analysis of Dynamic Signatures in Multiple Representation Domains: Application to automatic signature verification. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIGNAL AND IMAGING SYSTEMS ENGINEERING, vol. 7, p. 180-188, ISSN: 1748-0698
10. Impedovo D, Pirlo G (2014). Zoning Methods for Handwritten Character Recognition: A Survey. PATTERN RECOGNITION, vol. 47, No. 3, 2014, pp. 969-981.
11. Pirlo G, Impedovo D (2013). A New Class of Monotone Functions of the Residue Number System. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 7, p. 802-809, ISSN: 1998-0140
12. Pirlo G, Impedovo D (2013). Cosine Similarity for Analysis and Verification of Static Signatures. IET BIOMETRICS, vol. 2, p. 151-158, ISSN: 2047-4938, doi: 10.1049/iet-bmt.2013.0012
13. Pirlo G, M. Chimienti, M. Dassisi, D. Impedovo, A. Galiano (2013). Document Image Retrieval by Layout Analysis, MONDO DIGITALE, ISSN: 1720-898X
14. Pirlo G, Impedovo D. (2013). Handwriting Biometrics. IET BIOMETRICS, vol. 2, p. 135-136, ISSN: 2047-4938
15. Lotito G, Pirlo G (2013). Item Response Theory for Optimal Questionnaire Design. JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY, vol. 9, p. 79-93, ISSN: 1826-6223
16. Lotito G, Pirlo G (2013). Optimal Questionnaire Design for Student Assessment: A New Technique based on Item Response Theory. JOURNAL OF NEXT GENERATION INFORMATION TECHNOLOGY, vol. 4, p. 180-189, ISSN: 2092-8637
17. Pirlo G, Impedovo D, Barbuzzi D (2013). The Similarity Index lower and upper bounds: Theoretical Considerations and Experimental Verification. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 7, p. 682-691, ISSN: 1998-0140
18. Pirlo G, Impedovo D (2013). The Verification of Static Signatures by Optical Flow Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON HUMAN-MACHINE SYSTEMS, vol. 43, p. 499-505, ISSN: 2168-2291
19. Pirlo G, Barbuzzi D, Impedovo D (2014). INSTANCE SELECTION METHOD IN MULTI-EXPERT SYSTEM FOR ONLINE SIGNATURE VERIFICATION. In: (a cura di): G. Pirlo;D. Impedovo;M. Fairhurst, Advances in Digital Handwritten Signature Processing. p. 53-64, SINGAPORE:WORLD SCIENTIFIC, ISBN: 978-981-4579-62-9
20. Pirlo G, Impedovo D, Plamondon R, O'Reilly C (2014). STABILITY ANALYSIS OF ONLINE SIGNATURES IN THE GENERATION DOMAIN. In: (a cura di): G. Pirlo

- D. Impedovo M. Fairhurst, *Advances in Digital Handwritten Signature Processing*. p. 1-12, SINGAPORE:WORLD SCIENTIFIC, ISBN: 978-981-4579-62-9
21. Impedovo S, Mangini F M, Pirlo G (2013). A New Adaptive Zoning Technique for Handwritten Digit Recognition. In: (a cura di): Petrosino A, ICIAP 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 8156 , p. 91-100, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743
 22. Pirlo G, Chimienti M, Dassiti M, Impedovo D, Galiano A (2013). Layout-based Document-Retrieval System by Radon Transform using Dynamic Time Warping. In: (a cura di): Petrosino A, ICIAP 2013. vol. LNCS 8156, p. 61-70, Berlin:Springer
 23. Barbuzzi D, Impedovo D, Mangini F.M, Pirlo G (2013). Learning Iterative Strategies in Multi-Expert Systems using SVMs for Digit Recognition. In: (a cura di): Petrosino A, ICIAP 2013. vol. LNCS 8156, p. 121-130, Berlin:Springer
 24. Pirlo G, Impedovo D, Barbuzzi D (2013). Learning Strategies for Knowledge-base Updating in Online Signature Verification Systems. In: (a cura di): Petrosino A, ICIAP 2013. vol. LNCS 8158, p. 86-94
 25. Impedovo D., Pirlo G, Petrone M. (2012). A Multi-Resolution Multi-Classifer System for Speaker Verification. INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERT SYSTEMS, vol. 29, p. 1-14, ISSN: 0894-9077, doi: 10.1109/LSP.2012.2221708
 26. G. Pirlo, D. Impedovo, "Adaptive Score Normalization for Multi-Classifer Systems", IEEE Signal Processing Letters, Vol. 19, No. 12, 2012, pp. 837-840, ISSN: 1070-9908.
 27. G. Pirlo, D. Impedovo, "Adaptive Membership Functions for Hand-Written Character Recognition by Voronoi-based Image Zoning", IEEE Transactions on Image Processing, Vol. 21, No. 9, 2012, pp. 3827-3837, ISSN: 1057-7149.
 28. G. Pirlo, D. Impedovo, "Fuzzy Zoning-based Classification for Handwritten Characters", IEEE Transactions on Fuzzy Systems, Vol. 19, No. 4, 2011, pp. 780-785, ISSN: 1063-6706.
 29. D. Impedovo, G. Pirlo, E. Stasolla, "Ambienti Virtuali Integrati per Attività Collaborative Real-Time: il prototipo Co.S.M.O.S.", Journal of e-Learning and Knowledge Society (Je-LKS), Vol 7, No 2 (2011), ISSN (online) 1971 - 8829 | ISSN (paper) 1826 -- 6223, pp. 59-68.
 30. D. Impedovo, G. Pirlo, "Stability Analysis of Static Signatures for Automatic Signature Verification", Proceedings of the 16th International Conference of Image Analysis and Processing (ICIAP 2011), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 6979, Springer Publ., Ravenna, 14-16 Sept. 2011, pp. 241-247.
 31. S. Impedovo, A. Ferrante, R. Modugno, G. Pirlo, "Feature Membership Functions in Voronoi-based Zoning", Proceedings of the 11th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, December 9-12, 2009, Reggio Emilia, Italy, in Lecture Notes in Artificial Intelligence – LNAI, Vol. 5883, 2009, ISBN/ISSN 978-3-642-10290-5/0302-9743, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany, pp. 202-211.
 32. D. Impedovo, G. Pirlo, E. Stasolla, C.A. Trullo, "Learning Local Correspondences for Static Signature Verification", Proceedings of the 11th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, December 9-12, 2009, Reggio Emilia, Italy, in Lecture Notes in Artificial Intelligence – LNAI, Vol. 5883, 2009, ISBN/ISSN 978-3-642-10290-5/0302-9743, Springer Verlag, Berlin Heidelberg, Germany, pp. 385-394.
 33. S. Impedovo, A. Ferrante, D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, E. Stasolla, C. A. Trullo, "Problem Solving to Teach Processing Systems: Engineering Learning Objects based on Anchored Instruction", International Journal of Education and Information Technologies, Issue 1, Volume 3, 2009, ISSN: 2074-1316, NAUN publishing, pp. 36-45.
 34. S. Impedovo, S. Campanella, G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, C. A. Trullo, "Situating Learning Teaching Courses in the University Environment: a Practical Experience", WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 8, Volume 5, August 2008, ISSN: 1790-1979, WSEAS press, pp. 603-612.
 35. S. Impedovo, S. Campanella, G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, M. G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, C. A. Trullo, "Quality Enhancement in E-Learning Activities: Improvements by mean of a Newly Engineered E-Learning Survey", WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 4, Volume 5, April 2008, ISSN: 1790-1979, WSEAS press, pp. 242-251.
 36. S. Impedovo, G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, E. Stasolla, C. A. Trullo, "Engineering Problem Solving Learning Objects to teach Processing Systems: an empirical approach", In: "Recent Advances in E-Activities", WSEAS publishing, 2008, pp. 216-221, ISBN/ISSN: 978-960-474-047-5 / 1790-5117.
 37. D. Impedovo, G. Pirlo, M. Refice, "Handwritten Signature and Speech: Preliminary Experiments on Multiple Source and Classifiers for Personal Identity Verification", Proc. of 2nd International Workshop on Computational Forensic, Washington, August 7-8, 2008, Lecture Notes in Computer Science, Springer.

38. D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, E. Stasolla, "Handwritten Signature Verification by Multiple Reference Sets", Proceedings of the 11th IAPR International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition, August 19-21, 2008, Concordia University, Montreal, Quebec, Canada, CENPARMI Press, pp. 125-129 (ISBN: 1-895193-03-6).
39. A. Ferrante, S. Impedovo, G. Pirlo, C. Trullo, "On the Design of Optimal Zoning for Pattern Classification", Proceedings of the 11th IAPR International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition, August 19-21, 2008, Concordia University, Montreal, Quebec, Canada, CENPARMI Press, pp. 130-134 (ISBN: 1-895193-03-6).
40. D. Impedovo, G. Pirlo, "Automatic Signature Verification: The State of the Art", IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics - Part C: Applications and Review, Vol. 38, No. 5, Sept. 2008, pp. 609 - 635 (ISSN: 1094-6977).
41. S. Campanella, G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, S. Impedovo, M. G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, C. A. Trullo, "E-Learning Platforms in the Italian Universities: The Technological Solutions at the University of Bari", WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 1, Volume 5, January 2008, pp. 12-19 (ISSN: 1790-1979).
42. S. Impedovo, S. Campanella, G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, M. G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, C. A. Trullo, "Engineering E-Learning Surveys: A New Approach", International Journal of Education and Information Technologies, NAUN publishing, Issue 2, Volume 1, 2007, pp. 105-113 (ISSN: 1109-9577).
43. N. Greco, D. Impedovo, G. Pirlo, "New Steps toward the Effective Evaluation of E-learning Activities: A Participant-Based Approach", WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 7, Vol. 3, July 2006, pp. 662-666 (ISSN: 1790-1979).
44. S. Impedovo, M.G. Lucchese, G. Pirlo, "Optimal Zoning Design by Genetic Algorithms", IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics - Part A: Systems and Humans, Vol. 36, Issue: 5, Sept. 2006, pp. 833-846 (ISSN:1083-4427).
45. S. Impedovo, M.G. Lucchese, G. Pirlo, "e-Examinations: an Advanced Methodology for Student's tests on e-Learning University Courses", WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 5, Vol. 3, May 2006, pp. 361- 366 (ISSN: 1790-1979).
46. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Real time rendering in web based teaching complex buildings", WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 5, Vol. 3, May 2006, pp. 337- 341 (ISSN: 1790-1979).
47. S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "Evaluation of e-Learning Activities: A Participant based Approach", WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 5, Vol. 3, May 2006, pp. 348-353 (ISSN: 1790-1979).
48. G. Dimauro, S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "The e-learning Project at the University of Bari", WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 2, Vol. 3, Feb. 2006, pp. 75-79 (ISSN: 1790-1979).
49. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "On the evaluation of e-learning activities", WSEAS Transactions on Advances in Engineering Education, Issue 2, Vol. 3, Feb. 2006, pp. 86-91 (ISSN: 1790-1979).
50. N. Greco, G. Dimauro, A. Ferrante, S. Impedovo, M.G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, "The PROTEO Project: New Advancements in e-learning activities at the University of Bari", WSEAS Transactions on Communications, Issue 1, Vol. 5, Jan. 2006, pp. 23-30 (ISSN: 1109-2742).
51. G.Dimauro, D. Impedovo, S. Impedovo, R. Modugno, M.G. Lucchese, G. Pirlo, L. Sarcinella, "An Experimental Investigation on Web Site Usability", in "Multimedia for Business and Education" (Multimedia W Biznesie I Edukacji), Leszek Kieltyka Ed., Czestochowa, Poland, 2005, pp. 126-130. (ISBN: 83-88469-28-2).
52. G.Dimauro, A. Ferrante, N. Greco, S. Impedovo, M.G. Lucchese, G. Pirlo, L. Sarcinella, "Evaluation of Multimedia Systems during their Lifecycle", in "Multimedia for Business and Education" (Multimedia W Biznesie I Edukacji), Leszek Kieltyka Ed., Czestochowa, Poland, 2005, pp. 104-108. (ISBN: 83-88469-28-2).
53. N. Greco, S. Impedovo, R.Modugno, G. Pirlo, "Generation of Ensembles of Synthetic Classifiers for the Evaluation of Combination Methods", International Journal of Information Technology (IJIT), World Enformatika Society Publ., 2004, Vol. 1, N. 2, pp. 90-93 (ISSN: 1305-2403).
54. G. Dimauro, S. Impedovo, M.G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, "Alphanumeric Hand-Prints Classification: Similarity Analysis between Local Decisions", International Journal of Information Technology (IJIT), World Enformatika Society Publ., 2004, Vol. 1, N. 2, pp. 86-89 (ISSN: 1305-2403).
55. G. Dimauro, S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, R. Stefanelli, "Residue-to-Binary Conversion by the Quotient Function", IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Analog and Digital Signal Processing, Aug. 2003, Vol. 50, No. 8, pp. 488-493 (ISSN 1057-7130).
56. L. Bovino, G. Dimauro, S.Impedovo, M.G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, A.Salzo,

- L. Sarcinella, "On the Combination of Abstract-Level Classifiers ", *International Journal on Document Analysis and Recognition* , Aug. 2003, Vol. 6, pp. 42-54 (ISSN 1433-2833).
57. L. Bovino, G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A. Salzo, "Increasing the number of classifiers in multi-classifier systems: a complementary-based analysis", *Document Analysis Systems V, LNCS 2002, Vol. 2423*, D. Lopresti et al. (eds.), 2002, pp. 145-156, Springer Verlag (ISBN 3-540-44068-2).
 58. G. Dimauro, S.Impedovo, M.G. Lucchese, G. Pirlo, A. Salzo, "Discovering Rules for Dynamic Configuration of Multi-Classifer Systems", *Document Analysis Systems V, LNCS 2002, Vol. 2423*, D. Lopresti et al. (eds.), 2002, pp. 157-166, Springer Verlag (ISBN 3-540-44068-2).
 59. V. Di Lecce, G. Dimauro, A. Guerriero, R. Modugno, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Fast Indexing: a comparative evaluation " in *Advances in Signal Processing and Computer Technologies*, eds. G. Antoniou, N. Mastorakis, O. Panfilov, 2001, pp. 332-337, WSES Press (ISBN 960-8052-37-8).
 60. V. Di Lecce, G. Dimauro, A. Guerriero, R. Modugno, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Image Retrieval by Texture Analysis based on Angular Spectrum and Gabor Function", in *Advances in Automation, Multimedia and Video Systems, and Modern Computer Science*, eds. V.V.Kluev, C.E. D'Attelis, N.E. Mastorakis, 2001, pp. 289-294, WSES Press (ISBN 960-8052-37-8).
 61. V. Di Lecce, G. Dimauro, A. Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "A perturbation-based approach for multi-classifier system design", *IWFHR VII - Proc. of the Seventh International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition*, eds. L.R.B. Schomaker et al., 2000, pp. 553-558, Nijmegen: International Unipen Foundation Publishing (ISBN 90-76942-01-3).
 62. V. Di Lecce, G. Dimauro, A. Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "A new hybrid approach for legal amount recognition", *IWFHR VII - Proc. of the Seventh International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition*, eds. L.R.B. Schomaker et al., 2000, pp. 199-208, Nijmegen: International Unipen Foundation Publishing (ISBN 90-76942-01-3).
 63. V. Di Lecce, G. Dimauro, A. Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Zoning Design for Handwritten Numeral Recognition", *IWFHR VII - Proc. of the Seventh International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition*, eds. L.R.B. Schomaker et al., 2000, pp. 583-588, Nijmegen: International Unipen Foundation Publishing (ISBN 90-76942-01-3).
 64. V. Di Lecce, G. Dimauro, A. Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Classifier Combination: The role of a-priori knowledge", *IWFHR VII - Proc. of the Seventh International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition*, eds. L.R.B. Schomaker et al., 2000, pp. 143-152, Nijmegen: International Unipen Foundation Publishing (ISBN 90-76942-01-3).
 65. V. Di Lecce, G. Dimauro, A. Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "A Multi-expert System for Dynamic Signature Verification", in *Multiple Classifier Systems, Series in Lecture Notes in Computer Science - Vol 1857*, Ed. by J. Kittler et al., Berlin, 2000, pp. 320-329 (ISBN 3-540-67704-6).
 66. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A. Salzo, "RNS Architectures for the Implementation of the 'Diagonal Function' ", *Information Processing Letters*, Elsevier Publ., vol. 73, 2000, pp. 189-198 (ISSN: 0020-0190).
 67. V.Di Lecce, G. Dimauro, A. Guerriero, S. Impedovo, G. Pirlo, A. Salzo, "Sistemi per Applicazioni di Telelavoro e Teleformazione", *Rivista di Informatica AICA, Special Issue on "Teledidattica, Teleformazione e Telelavoro"*, S. Impedovo (ed.), Vol. XXIX n. 3, Sett.-Dic. 1999, pp. 289-300 (ISSN 0390-668X).
 68. V.Di Lecce, G. Dimauro, A. Guerriero, S. Impedovo, G. Pirlo, A. Salzo, "Formazione in rete 'project-based' negli Enti Locali", *Rivista di Informatica AICA, Special Issue on "Teledidattica, Teleformazione e Telelavoro"*, S. Impedovo (ed.), Vol. XXIX n. 3, Sett.-Dic. 1999, pp. 331-342 (ISSN 0390-668X).
 69. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, "Teledidattica per la Formazione Universitaria" *Rivista di Informatica AICA, Special Issue on "Teledidattica, Teleformazione e Telelavoro"*, S. Impedovo (ed.), Vol. XXIX n. 3, Sett.-Dic. 1999, pp. 251-264 (ISSN 0390-668X).
 70. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "An Advanced Segmentation Technique for Cursive Word Recognition", in *Frontiers Advances in Handwriting Recognition, Series in Machine Perception and Artificial Intelligence - Vol. 34*, ed. by S.-W Lee, World Scientific Publ., Singapore, 1998, pp.255-264 (ISBN 981-02-3715-4).
 71. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Handwriting Recognition: State of the Art and Future Trends", in *Advances in Document Image Analysis, Series in Lecture Notes in Computer Science - Vol 1339*, Ed. by C. N.A.Murshed et al., Springer Verlag, Berlin, 1997, pp. 1-18 (ISBN 3-540-63791-5).
 72. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Bankchecks recognition systems: re-

- engineering the design process", in *Progress in Handwriting Recognition*, edited by A.C.Downton et Al., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 1997, pp.419-427 (ISBN 981-02-3084-2).
73. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "A new multi expert system for handwritten digit recognition", in *Progress in Handwriting Recognition*, edited by A.C.Downton et Al., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 1997, pp.363-369 (ISBN 981-02-3084-2).
 74. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Investigating on human behaviour in selecting classes of handwritten numerals", in *Progress in Handwriting Recognition*, edited by A.C.Downton et Al., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 1997, pp.489-496 (ISBN 981-02-3084-2).
 75. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Multiple experts: a new methodology for the evaluation of the combination processes", in *Progress in Handwriting Recognition*, edited by A.C.Downton et Al., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 1997, pp.329-336, (ISBN 981-02-3084-2).
 76. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Re-naming primitives for fast decision tree classification", in *Progress in Handwriting Recognition*, edited by A.C.Downton et Al., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 1997, pp.215-222 (ISBN 981-02-3084-2).
 77. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Removing Underlines from Handwritten Text: An experimental investigation", in *Progress in Handwriting Recognition*, edited by A.C.Downton et Al., World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 1997, pp.497-502 (ISBN 981-02-3084-2).
 78. G. Dimauro, S.Impedovo, G.Pirlo, A.Salzo, "Zoning Design for Handwritten Numeral Recognition", in *Lecture Notes in Computer Sciences*, Vol. 1311, Ed. by A. Del Bimbo, Springer Verlag, Berlin, 1997, pp. 592-599 (ISBN 3-540-63508-4).
 79. G. Dimauro, S.Impedovo, G.Pirlo, A.Salzo, "A Multi Expert Signature Verification System for Bankcheck Processing", *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, Vol.11, N.5, World Scientific Publ., Singapore, 1997, pp. 1-16 (ISSN 0218-0014).
 80. G. Dimauro, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Automatic Bankchecks Processing: A new engineered system ", *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, Vol.11, N.4, World Scientific Publ., Singapore, 1997, pp.1-38 (ISSN 0218-0014).
 81. G. Dimauro e S.Impedovo, G. Pirlo, "Algorithms for Automatic Signature Verification", *Handbook on Optical Character Recognition and Document Image Analysis*, P.S.P. Wang and H. Bunke (eds.), World Scientific Publ., Singapore, 1997, pp.605-621 (ISBN 981-02-2270-X) (invited paper).
 82. G. Congedo, G. Dimauro, A.M. Forte, S. Impedovo, G. Pirlo, "Selecting Reference Signatures for on-line Signature Verification", in *Lecture Notes in Computer Sciences*, Ed. by C. Braccini et al., Springer-Verlag Publ., Berlin, 1995, Vol. 974, pp. 521-526 (ISBN 3-540-60298-4).
 83. G. Congedo, G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Describing Words by Graphs", in *Lecture Notes in Computer Sciences*, Ed. by C. Braccini et al., Springer-Verlag Publ., Berlin, 1995, Vol. 974, pp. 515-520 (ISBN 3-540-60298-4).
 84. G. Congedo, G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, D. Sfregola, "A Robust Analytical Approach for Handwritten Word Recognition", in *Lecture Notes in Computer Sciences*, Ed. by C. Braccini et al., Springer-Verlag Publ., Berlin, 1995, Vol. 974, pp. 594-599 (ISBN 3-540-60298-4).
 85. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Component-Oriented Algorithms for Signature Verification", *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, World Scientific Publ., Singapore, Vol. 8, No. 3, 1994, pp. 771-793 (ISSN 0218-0014).
 86. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "A new classifier comparison methodology", in *Progress in Image Analysis and Processing III*, edited by S.Impedovo, World Scientific Publ., Singapore, 1994, pp.350-356 (ISBN 981-02-1552-5).
 87. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Automatic Recognition of Cursive Amounts on Italian Bankchecks", in *Progress in Image Analysis and Processing III*, edited by S.Impedovo, World Scientific Publ., Singapore, 1994, pp.323-330 (ISBN 981-02-1552-5).
 88. C. Congedo, G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Off-line Signature Verification through Fundamental Component Analysis", in *Progress in Image Analysis and Processing III*, edited by S.Impedovo, World Scientific Publ., Singapore, 1994, pp.331-337 (ISBN 981-02-1552-5).
 89. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "A new thinning algorithm based on controlled deletion of edge regions", *International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence*, World Scientific Publ., Singapore, Vol. 7, No. 5, 1993, pp. 969-986 (ISSN 0218-0014).
 90. G. Pirlo, "Algorithms for Signature Verification", in *Fundamentals in Handwriting*

- Recognition, Springer Verlag Publ., Berlin, 1994, pp. 435-459 (ISBN 3-540-57450-6/0-387-57450-6) (invited paper).
91. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Piro, "A New Technique for Fast Number Comparison in the Residue Number System", IEEE Transactions on Computers, IEEE Press, USA, Vol. 42, No. 5, May 1993, pp 608-612 (ISSN 0018-9340).
 92. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Piro, "Frontiere nel Riconoscimento Automatico della Scrittura a Mano Libera", in Conoscenza per Immagini '92", Editrice Il Rostro, Milano, 1993, pp. 165-172.
 93. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Piro, "A new Magnitude Function for Fast Numbers Comparison in the Residue Number System", Microprocessing and Microprogramming - The Euromicro Journal, North-Holland/Elsevier Publ., Amsterdam, vol.35, n. 1-5, 1992, pp. 97-104 (ISSN 0165-6074).
 94. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Piro, "Uncertainty in the Recognition Process: some considerations on human variable behaviour", in From Pixels to Features III - Frontiers in Handwriting Recognition, Ed. by S. Impedovo and J.C.Simon, North-Holland/Elsevier Publ., Amsterdam, pp. 215-221, 1992 (ISBN 0-444-89665-1).
 95. F. Chiavetta, V. Di Gesù, G. Dimauro, G. Gerardi, S. Impedovo, D. Tegolo, G. Piro, "A transputer based system for multi stroke character recognition", in From Pixels to Features III - Frontiers in Handwriting Recognition, Ed. by S. Impedovo and J.C.Simon, North-Holland/Elsevier Publ., Amsterdam, pp. 155-162, 1992 (ISBN 0-444-89665-1).
 96. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Piro, "A Stroke oriented approach to signature verification", in From Pixels to Features III - Frontiers in Handwriting Recognition, Ed. by S. Impedovo and J.C.Simon, North-Holland/Elsevier Publ., Amsterdam, pp. 371-384, 1992 (ISBN 0-444-89665-1).
 97. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Piro, "Handwritten Numerals Recognition Through a Decision Tree Classifier", in Progress in Image Analysis and Processing II, Ed. by V. Cantoni et al., World Scientific Publ., Singapore, 1992, pp. 645-652 (ISBN 981-02-1552-5).
 98. F. Chiavetta, V. Di Gesù, G. Dimauro, D. Tegolo, G. Gerardi, S. Impedovo, G. Piro, G. Leone, "HERMIA: analisi di immagini e riconoscimento di testi manoscritti", PIXEL, Editrice Il Rostro, Milano, n. 7/8, 1991, pp. 25-34 (ISSN 0392-8217).
 99. M. Castellano, G. Dimauro, S. Impedovo, G. Piro, "On line Signature Verification System through Stroke Analysis", in New Concepts in Computer Science, AFCET Publ., Parigi, pp. 47-53, 1990.
 100. M. Castellano, G. Dimauro, S. Impedovo, G. Piro, "An Off Line Writer Identification System based on a Syntactic Approach", in Frontiers in Handwriting Recognition, Ed. by C.Y.Suen, CENPARMI Publ., Montreal, 1990, pp. 53-61 (ISBN 1-895-19300-1).
 101. S. Impedovo, M. Castellano, G. Dimauro, G. Piro, "Ambiguous Patterns: Investigation on their Properties", in Progress in Image Analysis and Processing, Ed. by V. Cantoni et al., World Scientific Publ., Singapore, 1990, pp. 327-331 (ISBN 981-02-0061-7).
 102. S. Impedovo, M. Castellano, G. Dimauro, G. Piro, "Decision Making Process in a Signature Verification System", in Progress in Image Analysis and Processing, Ed. by V. Cantoni et al., World Scientific Publ., Singapore, 1990, pp. 610-614 (ISBN 981-02-0061-7).
 103. S. Impedovo, G. Piro, "Trasformate Digitali", in La Visione delle Macchine, ed. by V. Cantoni e S. Levialdi, Tecniche Nuove, Milano, pp. 177-215, Sett. 1989 (ISBN 88-7081-568-4).
 104. S. Impedovo, M. Castellano, A. Mingolla, G. Piro, "A Spectral Analysis based Signature Verification System", in Lecture Notes in Computer Science, ed. by V.Cantoni et Al., Springer Verlag, Berlin, 1989, pp. 316-323 (ISBN 3-540-51815-0).

ARTICOLI A CONFERENZE E WORKSHOP

1. M. Diaz, M.A. Ferrer, G. Piro, G. Giannico, P. Henriquez, D. Impedovo, "Off-line signature stability by optical flow: Feasibility study of predicting the verifier performance", Proc. 2015 International Carnahan Conference on Security Technology (ICCST), 2015, pp. 341-345.
2. M. Diaz, P. Henriquez, M.A. Ferrer, J.B. Alonso, G. Piro, D. Impedovo, "Novel method for early bearing fault detection based on dynamic stability measure", Proc. 2015 International Carnahan Conference on Security Technology (ICCST), 2015, pp. 43-47.
3. G. Piro, F. Rizzi, A. Vacca, D. Impedovo, "Interoperability of Biometric Systems: Analysis of Geometric Characteristics of Handwritten Signatures", Proc. International Conference on Image Analysis and Processing, 2015, pp. 242-249.
4. M. Diaz, P. Cerri, G. Piro, M.A. Ferrer, D. Impedovo, "A survey on traffic light detection", Prof. International Conference on Image Analysis and Processing, 2015,

pp. 201-208.

5. G. Pirlo, M. Diaz, M.A. Ferrer, D. Impedovo, F. Occhionero, U. Zurlo, "Early diagnosis of neurodegenerative diseases by handwritten signature analysis", Proc. International Conference on Image Analysis and Processing, 2015, pp. 290-297.
6. D. Impedovo, G. Pirlo, "Class-adaptive zoning methods for recognizing handwritten digits and characters", Proc. 13th Int. Document Analysis and Recognition (ICDAR), 2015,
7. G. Pirlo, M. Diaz, M.A. Ferrer, D. Impedovo, F. Rizzi, "Behaviour of dynamic and static feature dependences in constrained signatures", Proc. 13th Int. Document Analysis and Recognition (ICDAR), 2015,
8. D. Barbuzzi, G. Pirlo, S. Uchida, V. Frinken, D. Impedovo, "Similarity-based regularization for semi-supervised learning for handwritten digit recognition", Proc. 13th Int. Document Analysis and Recognition (ICDAR), 2015,
9. D. Impedovo, G. Pirlo, F. Rizzi, "Characteristics of Constrained Handwritten Signatures: An Experimental Investigation", Proc. 17th Biennial Conference of the International Graphonomics Society, 2015,
10. G. Pirlo, D. Impedovo, T. Ferranti, "Stability/Complexity Analysis of Dynamic Handwritten Signatures", Proc. 17th Biennial Conference of the International Graphonomics Society, 2015,
11. G. Pirlo, D. Impedovo, R. Plamondon, C. O'Reilly, "Stability Analysis of Online Signatures in the Generation Domain", in: Advances in Digital Handwritten Signature Processing: A Human Artefact for e-Society, G Pirlo, D Impedovo, M Fairhurst (eds.), World Scientific, 2014.
12. D. Impedovo, G. Pirlo, D. Barbuzzi, Impedovo S (2014). A new tool for neuromuscular disease pre-diagnosis. In: Proceedings of Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics. p. 120-125, Department of Informatics, University of Salerno: Chiara Brombin and Alessandro Nonis, ISBN: 9788890643743, Cambridge, June 26-28 2014
13. Impedovo S, Barbuzzi D, Pirlo G (2014). Evaluating Threshold for Retraining Rule in Semi-Supervised Learning using Multi-Expert System . In: Proc. of the 14th Int. Conference on Frontiers in Handwriting Recognition. Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Crete, Greece, 1-4 Sept. 2014
14. Impedovo D, Pirlo G, Barbuzzi D, Balestrucci A, Impedovo S (2014). Handwritten processing for Pre Diagnosis of Alzheimer disease. In: BIODEVICES 2014. p. 193-199, ISBN: 978-989-758-013-0, Eseo, Angers, Loire Valley, France, 3 - 6 March, 2014
15. Pirlo G, Cuccovillo V, Impedovo D, Mignone P (2014). On-line Signature Verification by Multi-Domain Classification. In: Proc. of the 14th Int. Conference on Frontiers in Handwriting Recognition. p. 67-72, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Crete, Greece, 1-4 Sept. 2014
16. Impedovo D, Pirlo G, Russo M (2014). Recent Advances in Offline Signature Identification. In: Proc. of the 14th Int. Conference on Frontiers in Handwriting Recognition. p. 639-642, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-14799-4334-0, Crete, Greece, 1-4 Sept. 2014
17. Vitulano E, Impedovo D, Pirlo G (2013). A facial image based age estimation system: TAGe. In: CONGRESSO NAZIONALE AICA 2013 "Frontiere Digitali: dal Digital Divide alla Smart Society". MONDO DIGITALE, vol. 47 - Anno XII, p. 307-315, ISBN: 9788898091164, ISSN: 1720-898X, Fisciano
18. Pirlo G, Impedovo D, Plamondon R, O'Reilly C, Cozzolongo, A, Gravinese R, Rollo A. (2013). Stability of dynamic signatures: from the representation to the generation domain. In: (a cura di): Petrosino A, ICIAP 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 8158 , p. 122-130, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743
19. Impedovo D, Pirlo G, Mangini F M, Barbuzzi D, Rollo A, Balestrucci A, Impedovo S, Sarcinella L, O'Reilly C, Plamondon R (2013). Writing Generation Model for Health Care neuromuscular System. In: CIBB 2013.
20. Impedovo D, Pirlo G, Scianatico L (2013). Analisi Regionale per il Riconoscimento dell'Iride. In: Atti della Conferenza Nazionale AICA 2013. p. 262-271, ISBN: 9788898091164, Fisciano
21. Impedovo D, Pirlo G, Pomes F (2013). Analysis of Stability and Complexity in Dynamic Signatures. In: Atti del Congresso Nazionale AICA 2013. p. 290-298, ISBN: 9788898091164, Fisciano
22. Pirlo G, Chimienti M, Dassisti M, Impedovo D, Galiano A (2013). Document Image Retrieval by Layout Analysis. In: Atti del Congresso Nazionale AICA 2013. p. 644-653, ISBN: 9788898091164, Fisciano
23. Pirlo G, Impedovo D (2013). Local Stability of Static Signatures using Optical Flow Analysis. In: Atti del Congresso Nazionale AICA 2013. p. 282-289, ISBN: 9788898091164, Fisciano (Salerno)

24. Barbuzzi D, Mangini F M, Impedovo D, Pirlo G (2013). Sistema Multi-Esperto Intelligente per la Diagnosi del Tumore al Seno. In: Atti del Congresso Nazionale AICA 2013. p. 97-106, ISBN: 9788898091164, Fisciano (Salerno)
25. Impedovo D, Pirlo G, O'Reilly C, Plamondon R (2013). Uno strumento di modellazione della scrittura a mano libera per l'analisi di patologie degenerative neuromuscolari. In: Atti Congresso Nazionale AICA 2013. p. 87-96, ISBN: 9788898091164, Fisciano (Salerno), Settembre 2013
26. Impedovo S, Mangini F M, Pirlo G, Barbuzzi D, Impedovo D (2013). Voronoi Tessellation for Effective and Efficient Handwritten Digit Classification. In: 12th International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR 2013). p. 435-439, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 1520-5363-13, Washington, DC, 25-28 August 2013, doi: 10.1109/ICDAR.2013.94
27. Impedovo S, Mangini F M, Pirlo G, Barbuzzi D, Impedovo D (2013). Voronoi Tessellation for Effective and Efficient Handwritten Digit Classification. In: Proc. ICDAR 2013. p. 435-439, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Washington, 25-28, August, 2013
28. Impedovo D, Pirlo G, Mangini F M, Barbuzzi D, Rollo A, Balestrucci A, Impedovo S, Sarcinella L, O'Reilly C, Plamondon R (2013). Writing Generation Model for Health Care Neuromuscular System Investigation. In: Proceedings of CIBB2013. Valrose:Enrico Formenti, ISBN: 9788890643729, Valrose Castle, Nice, France, 20-22 June 2013
29. Impedovo D, Pirlo G, mangini F M, Barbuzzi D, Rollo A, Balestrucci A, Impedovo S, Sarcinella L, O'Reilly C, Plamondon R (2013). Writing Generation Model for Health Care Neuromuscular System Investigation. In: Proc. 10th Int. Meeting CIBB 2013, Nice Sophia Antipolis University. Valrose:CIBB 2013, ISBN: 9788890643729
30. De Serio G, Impedovo D, Pirlo G, Scianatico L (2013). e-Learning Platforms: a Comparative Analysis. In: Atti del Congresso Nazionale AICA 2013. p. 333-341, ISBN: 9788898091164, Fisciano (Salerno), Settembre 2013
31. IMPEDOVO D, PIRLO G, SARCINELLA S, STASOLLA, TRULLO C A (2012). Analysis of Stability in Static Signatures using Cosine Similarity. In: Prof. of XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition 2012. p. 231-235, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4774-9, Bari, Italy, Sept. 18-20, 2012
32. BARBUZZI D, IMPEDOVO D, PIRLO G (2012). Benchmarking of Update Learning Strategies on Digit Classifier Systems. In: Proc. of the XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012). p. 35-40, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4774-9, Bari, Italy, Sept. 18-20, 2012
33. BARBUZZI D, IMPEDOVO D, PIRLO G (2012). Feedback-Based Strategies In Multi-Expert Systems. In: Atti del Convegno GIRPR 2012. p. 1-10, Pontignano, Siena, Italy, 21-23 Maggio 2012
34. IMPEDOVO S, MANGINI F M, PIRLO G (2012). Genetic Algorithm Based Clustering Approach for Improving Off-line Handwritten Digit Classification. In: Proc. of the 11th International Conference on Information Science, Signal processing and their Applications. p. 1221-1224, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-0382-8, Montreal, Canada, July 3-5, 2012
35. IMPEDOVO S., MANGINI F M., PIRLO G (2012). Genetic Algorithm Based Clustering Approach for Improving Off-line Handwritten Digit Classification. In: Proc. 11th International Conference on Information Science, Signal Processing and their Applications (ISSPA 2012) (INVITED PAPER). p. 1221-1224, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-0382-8, Monteal, Canada, July 3-5, 2012
36. IMPEDOVO S, PIRLO G, MANGINI F M (2012). Handwritten Digit Recognition by Multi-Objective Optimization of Zoning Methods. In: Prof. of the XIII Interlational Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012). p. 671-675, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4774-9, Bari, Italy, Sept. 18-20, 2012
37. IMPEDOVO S, PIRLO G, MANGINI F M (2012). Handwritten Digit Recognition by Multi-Objective Optimization of Zoning Methods. In: Prof. of the XIII Interlational Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012). p. 671-675, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4774-9, Bari, Italy, Sept. 18-20, 2012
38. IMPEDOVO D, PIRLO G, PLAMONDON R (2012). Handwritten Signature Verification: New Advancements and Open Issues. In: Proc. of XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012). p. 365-370, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4774-9, Bari, Italy, Sept. 18-20, 2012
39. IMPEDOVO D, PIRLO G, BARBUZZI D (2012). Multi-Classifer System Configuration using Genetic Algorithms. In: Proc. of XIII International Conference on

- Frontiers in Handwriting Recognition (CFHR 2012). p. 558-562, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4774-9, Bari, Italy, Sept. 18-20, 2012
40. IMPEDOVO D, MODUGNO R, PIRLO G (2012). New Advancements in Zoning-Based Recognition of Handwritten Characters. In: Proc. of the XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012). p. 661-665, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4774-9, Bari, Italy, Sept. 18-20, 2012
 41. BARBUZZI D., IMPEDOVO D, PIRLO G (2012). Supervised Learning Strategies in Multi-Classifer Systems. In: Proc. 11th International Conference on Information Science, Signal Processing and their Applications (ISSPA 2012). p. 1215-1220, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-0382-8, Montreal, Canada, July 3-5, 2012
 42. PIRLO G, IMPEDOVO D (2012). Voronoi-based Zoning Design by Multi-Objective Genetic Optimization. In: Proceedings of the 10th IAPR International Workshop on Document Analysis Systems. p. 220-224, IEEE Computer Society Conference Publishing Services (CPS), ISBN: 978-0-7695-4661-2, Gold Coast, Queensland, Australia, March 27th - 29th, 2012
 43. Pirlo G, Impedovo D, Fairhurst M (2014). Advances in Digital Handwritten Signature Processing. SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 978-981-4579-62-9
 44. Pirlo G (2014). Puglia digitale - Implementazione dell'Agenda Digitale e delle Smart City in Puglia. BARI:Università degli Studi di Bari, ISBN: 978-88-88793-46-7
 45. Pirlo G, Marzano F (2014). Sfide ed Opportunità dell'Agenda Digitale. BARI:Università degli Studi di Bari, ISBN: 978-88-88793-63-4
 46. IMPEDOVO D, PIRLO G (2012). Proceeding of the XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012). Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4774-9
 47. D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "New Advancements in Zoning-Based Recognition of Handwritten Characters", Proc. XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012), Monopoli, Bari, Italy, 18-20 Sept. 2012, pp. 661-665, ISBN: 978-0-7695-4774-9.
 48. D. Impedovo, D. BarbuZZi, G. Pirlo, "Benchmarking of Update Learning Strategies on Digit Classifier Systems", Proc. XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012), Monopoli, Bari, Italy, 18-20 Sept. 2012, pp. 35-40, ISBN: 978-0-7695-4774-9.
 49. S. Impedovo, G. Pirlo, F. M. Mangini, "Handwritten Digit Recognition by Multi-Objective Optimization of Zoning Methods", Proc. XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012), Monopoli, Bari, Italy, 18-20 Sept. 2012, pp. 671-675, ISBN: 978-0-7695-4774-9.
 50. D. Impedovo, G. Pirlo, D. BarbuZZi, "Multi-Classifer System Configuration using Genetic Algorithms", Proc. XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012), Monopoli, Bari, Italy, 18-20 Sept. 2012, pp. 558-562, ISBN: 978-0-7695-4774-9.
 51. D. Impedovo, G. Pirlo, R. Plamondon, "Handwritten Signature Verification: New Advancements and Open Issues", Proc. XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012), Monopoli, Bari, Italy, 18-20 Sept. 2012, pp. 365-370, ISBN: 978-0-7695-4774-9.
 52. D. Impedovo, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, C.A.Trullo, "Analysis of Stability in Static Signatures using Cosine Similarity", Proc. XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012), Monopoli, Bari, Italy, 18-20 Sept. 2012, pp. 231-235, ISBN: 978-0-7695-4774-9.
 53. D. BarbuZZi, D. Impedovo, G. Pirlo, "Supervised Learning Strategies in Multi-Classifer Systems", Proc. 11th International Conference on Information Science, Signal Processing and their Applications (ISSPA 2012), Montreal, Canada, July 3-5, 2012, p. 1215-1220, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-0382-8 (invited paper).
 54. S. Impedovo, F.M.Mangini, G. Pirlo, "Genetic Algorithm Based Clustering Approach for Improving Off-line Handwritten Digit Classification", Proc. 11th International Conference on Information Science, Signal Processing and their Applications (ISSPA 2012). Monteal, Canada, July 3-5, 2012, p. 1221-1224, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-0382-8 (invited paper).
 55. G. Pirlo, D. Impedovo, "Voronoi-based Zoning Design by Multi-Objective Genetic Optimization", Proc. of DAS 2012, March 27th – 29th 2012, Gold Coast, Brisbane, Australia, 2012, pp 220-224, ISBN: 978-0-7695-4661-2.
 56. D. BarbuZZi, D. Impedovo, G. Pirlo, "Feedback-based Strategies in Multi-Expert Systems", Convegno del Gruppo Italiano Ricercatori in Pattern Recognition (GIRPR) 2012, Pontignano, Siena (Italy), 21-23 Maggio 2012, pp. 1-10.
 57. S. Impedovo, P. Campanella, G. Facchini, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, "A Comparative Assessment of e-Learning Platforms", Proc. of IADIS e-Learning Conference, Roma, 20-23 July 2011, ISBN: 978-972-8939-52-6.

58. D. Impedovo, G. Pirlo, "Static Signature Verification by Optical Flow Analysis", Proc. of the 1st International Workshop on Automated Forensic Handwriting Analysis (AFHA), Beijing, China, 17-18 Sept. 2011, ISSN 1613-0073, pp.31-35.
59. D. Impedovo, G. Pirlo, "Updating Knowledge in Feedback-based Multi-Classifiers Systems", Proc. of the 11th International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR 2011), 18 - 21 September 2011, Beijing, China, IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4520-2, pp. 227-231.
60. S. Impedovo, G. Pirlo, "Tuning between Exponential Functions and Zones for Membership Functions Selection in Voronoi-based Zoning for Handwritten Character Recognition", Proc. of the 11th International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR 2011), 18 - 21 September 2011, Beijing, China, IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4520-2, pp. 997-1001.
61. S. Impedovo, P. Campanella, G. Facchini, G. Pirlo, "Mobile Platforms: Un'Analisi Comparativa", In: Connessi! Scenari di Innovazione nella Formazione e nella Comunicazione. Reggio Emilia, 17-18/09/2011, ISBN: 9788895994765.
62. S. Impedovo, P. Campanella, G. Facchini, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, Learning Management Systems: un'analisi comparativa delle piattaforme open-source e proprietarie", Atti di DIDAMATICA 2011 Informatica per la Didattica. Torino, 4-6/05/2011, ISBN: 9788890540622.
63. D. Impedovo, G. Pirlo, "On-line Signature Verification by Stroke-Dependent Representation Domains", Proceedings of the 12th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR-12), Nov. 16-18, 2010, Kolkata, India, ISBN: 978-0-7695-4221-8, IEEE Computer Society Press, pp. 623-627.
64. D. Impedovo, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, "Artificial Classifier Generation for Multi-Expert System Evaluation", Proceedings of the 12th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR-12), Nov. 16-18, 2010, Kolkata, India, ISBN: 978-0-7695-4221-8, IEEE Computer Society Press, pp. 42-426.
65. S. Impedovo, R. Modugno, A. Ferrante, G. Pirlo, "Zoning Methods for Hand-written Character Recognition: An Overview", Proceedings of the 12th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR-12), Nov. 16-18, 2010, Kolkata, India, ISBN: 978-0-7695-4221-8, IEEE Computer Society Press, pp. 329-334.
66. S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "Analysis of Membership Functions for Voronoi-based Classification", Proceedings of the 12th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR-12), Nov. 16-18, 2010, Kolkata, India, ISBN: 978-0-7695-4221-8, IEEE Computer Society Press, pp. 220-225.
67. D. Impedovo, G. Pirlo, "On the Measurement of Local Stability of Handwriting - An application to Static Signature Verification", Proceedings of the International Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2010), 8 Sept. 2010, Taranto, Italy, ISBN: 978-1-4244-6303-9, IEEE Computer Society Press, pp 41-44.
68. D. Impedovo, G. Pirlo, "On Combining HMM-based Speaker Verification Classifiers", Proceedings of the International Workshop on Biometric Measurements and Systems for Security and Medical Applications (BioMS 2010), 8 Sept. 2010, Taranto, Italy, ISBN: 978-1-4244-6303-9, IEEE Computer Society Press, pp 26-30.
69. D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "Score Normalization by Dynamic Time Warping", Proceedings of the International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications (CIMSAs), Italy 6-8 Sept. 2010, Taranto, Italy, ISBN: 978-1-4244-7229-1, IEEE Computer Society Press, pp 82-85.
70. S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "Membership Functions for Zoning-Based Recognition of Handwritten Digits", Proc of 20th Int. Conf on Pattern Recognition (ICPR), IEEE Computer Society Press, Istanbul, Turkey, August 2010, pp. 1876 - 1879, ISSN: 1051-4651.
71. D. Impedovo, G. Pirlo, "Generating Sets of Classifiers for the Evaluation of Multi-expert Systems", Proc of 20th Int. Conf on Pattern Recognition (ICPR), IEEE Computer Society Press, Istanbul, Turkey, August 2010, pp. 2166 - 2169, ISSN: 1051-4651.
72. S. Impedovo, G. Pirlo, R. Modugno, D. Impedovo, A. Ferrante, L. Sarcinella, E. Stasolla, "Advancements in Handwriting Recognition", Convegno del Gruppo Italiano Ricercatori in Pattern Recognition (GIRPR) 2010, Ascea, Salerno (Italy), 10-11 Giugno, 2010.
73. S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, "Diffusione dell'e-Learning nell'Università degli Studi di Bari: Nuovi Avanzamenti", DIDAMATICA 2010, Roma, Italy, Università di Roma La Sapienza - Dipartimento di Informatica, 21-23 Aprile, ISBN: 978-88-901620-7-7.
74. D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, E. Stasolla, "Una Strategia per la Valutazione Continua di Attività di e-Learning", DIDAMATICA 2010, Roma, Italy, Università di Roma La Sapienza - Dipartimento di Informatica, 21-23 Aprile, ISBN: 978-88-901620-7-7.
75. D. Impedovo, G. Pirlo, E. Stasolla, "COSMOS: un ambiente virtuale per la

- collaborazione real-time", Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di e-Learning (Sle-L 2010) - Progettare nuovi ambienti di apprendimento: competenze, servizi, innovazione, Politecnico di Milano, Milano, 20-22 Ottobre 2010.
76. S. Impedovo, A. Ferrante, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, "E-learning at the University: An Experimental Investigation", Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di e-Learning (Sle-L 2010) - Progettare nuovi ambienti di apprendimento: competenze, servizi, innovazione, Politecnico di Milano, Milano, 20-22 Ottobre 2010.
 77. G. Pirlo, C.A. Trullo, D. Impedovo, "A Feedback-based multi-classifier system", Proceedings of the 10th International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR-10), July 26-29, 2009, Barcelona, Catalogna, Spain, ISBN: 978-0-7695-3725-2, IEEE Computer Society Press, pp. 713-717.
 78. G. Pirlo, D. Impedovo, C.A. Trullo, E. Stasolla, "Combination of Measurement-Level Classifiers: Output Normalization by Dynamic Time Warping", Proceedings of the 10th International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR-10), July 26-29, 2009, Barcelona, Catalogna, Spain, ISBN: 978-0-7695-3725-2, IEEE Computer Society Press, pp. 416-420.
 79. S. Impedovo, S. Campanella, A. Ferrante, D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, E. Stasolla, C. A. Trullo, "E-Learning Advancements at the University of Bari", VI Congresso Nazionale Sle-L (Sle-L 2009) - E-Learning, Creatività e Innovazione, Fisciano (Salerno-Italy), September 16-18, 2009.
 80. S. Impedovo, S. Campanella, G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, C. A. Trullo, "Developing Situated Learning Teaching Courses: A Practical Experience at the University of Bari", Proceedings of the 5th WSEAS / IASME International Conference on ENGINEERING EDUCATION (EE '08), Heraklion, Crete Island, Greece, July 22-24, 2008, ISBN/ISSN: 978-960-6766-86-2 / 1790-2769, WSEAS publishing, pp. 226-231.
 81. S. Campanella, G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, S. Impedovo, M. G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, C. A. Trullo, "Investigating on Results of a Newly Engineered E-Learning Survey", Proceedings of the WSEAS Applied Computing Conference, May 27-29, 2008, Istanbul, Turkey.
 82. S. Impedovo, S. Campanella, G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, C. A. Trullo, "Il Progetto PROTEO: Avanzamenti delle Attività di E-Learning nell'Università di Bari", Festival dell'Innovazione - Tecnologie informatiche avanzate - Imagination, Bari (Italy), December 3-5, 2008.
 83. S. Impedovo, G. Pirlo, "Verification of Handwritten Signatures: an Overview", 14th International Conference on Image Analysis and Processing - ICIAP 2007, September, 11-13, 2007, ISBN/ISSN: 0-7695-2877-5, Modena, Italy, IEEE Computer Society Press, pp. 191-196.
 84. S. Campanella, G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, M.G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, E. Stasolla, C.A. Trullo, "Evaluating Quality of e-learning courses: Investigating on Survey Development", Proc. of the 6rd WSEAS Int. Conf on Education and Educational Technologies (EDU '07), WSEAS Publ., Venice, Italy, Nov. 21-23, 2007, pp. 201-206 (ISSN:1790-5117, ISBN: 978-960-6766-16-9).
 85. G. Dimauro, A. Ferrante, D. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, E. Stasolla, C.A. Trullo, "An Overview on e-learning in the Italian Universities and the Efforts of Bari University", Proc. of the 6rd WSEAS Int. Conf on Educational Technologies, WSEAS Publ., Arcachon, France, Oct. 13-15, 2007, pp. 379-384 (ISSN:1790-5117, ISBN: 978-960-6766-08-4).
 86. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "A New Designing Methodology of Virtual Tour", Proc. of the 6rd WSEAS Int. Conf on Distance Learning and Web Engineering (DIWEB'06), WSEAS Publ., Lisbon, Portugal, Sept. 22-24, 2006, pp. 85-90 (ISSN:1790-5117, ISBN: 960-8457-53-X).
 87. N. Greco, D. Impedovo, G. Pirlo, "A participant-based approach for e-Learning Evaluation", Proc. of the 6rd WSEAS Int. Conf on Distance Learning and Web Engineering (DIWEB'06), WSEAS Publ., Lisbon, Portugal, Sept. 22-24, 2006, pp. 80-84 (ISSN:1790-5117, ISBN: 960-8457-53-X).
 88. S. Impedovo, M.G. Lucchese, G. Pirlo, "Advanced Methodologies for Student's Tests on e-Learning Course : e-Examinations", Proc. of the 3rd WSEAS/IASME Int. Conf on Engineering Educational '06 (EE'06), Special Session on "Innovation in Education", WSEAS Publ., Athens, Greece, July 11-13, 2006, 271-276 (ISSN: 1790-5117, ISBN: 960-8457-47-5).
 89. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Web based teaching about complex cultural building", Proc. of the 3rd WSEAS/IASME Int. Conf on Engineering Educational '06 (EE'06), Special Session on "Innovation in Education", WSEAS Publ., Athens, Greece, July 11-13, 2006, 208-212 (ISSN: 1790-5117, ISBN: 960-8457-47-5).
 90. S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "A Feedback-based Framework for Continuous Evaluation of e-Learning Activities", Proc. of the 3rd WSEAS/IASME Int. Conf on

- Engineering Educational '06 (EE'06), Special Session on "Innovation in Education", WSEAS Publ., Athens, Greece, July 11-13, 2006, pp. 258-262 (ISSN: 1790-5117, ISBN: 960-8457-47-5).
91. S. Impedovo, G. Dimauro, M. G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, "Metodologia di Progettazione di una visita virtuale on-line di strutture complesse", AICA Congresso Annuale 2006 - Tecnologie Digitali e Competitività: quale Ricerca, quali Professioni, September, 21-22, 2006, Alinea Ed., ISBN/ISSN: 88-6055-075-0, Firenze, Italy.
 92. G. Dimauro, S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "A new step toward e-learning at the University of Bari", Proc. of the 1st WSEAS/IASME Int. Conf on Educational technologies (EDUTE 05), Special Session on "E-learning for Innovation in Education", WSEAS Publ., Tenerife, Spagna, Dic. 15-18, 2005, pp. 134-137 (ISSN: 1790-5117, ISBN: 960-8457-38-6).
 93. G. Dimauro, S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "Evaluating e-learning activities by Quality Models: Experiences at the University of Bari", Proc. of the 1st WSEAS/IASME Int. Conf on Educational technologies (EDUTE 05), Special Session on "E-learning for Innovation in Education", WSEAS Publ., Tenerife, Spagna, Dic. 15-18, 2005, pp. 119-123 (ISSN: 1790-5117, ISBN: 960-8457-38-6).
 94. S. Impedovo, G. Dimauro, A. Ferrante, N. Greco, M. G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, "E-Learning at the University of Bari: The PROTEO Project", Proceedings of the 5th International Conference on Applied Informatics and Communications, ISBN: 960-8457-35-1 Malta, September 15-17, 2005, WSEAS publishing, pp. 143-147.
 95. N. Greco, G. Dimauro, A. Ferrante, S. Impedovo, M.G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, "e-learning activities at the University of Bari: the PROTEO Project", Proc. of the WSEAS Int. Conf. on "Applied Informatics and Communications (AIC'05)", Malta, 15-17 Sept. 2005, pp. 143-147 (ISBN: 960-8457-35-1).
 96. G. Dimauro, S. Impedovo, M.G. Lucchese, R. Modugno, G. Pirlo, "Recent Advancements in Automatic Signature Verification", 9th International Workshop on Frontier in Handwriting Recognition, Japan, 26-28 October 2004, IEEE Computer Society Press, USA, pp. 179 - 184 (ISSN: 1550-5235).
 97. S. Impedovo, G. Dimauro, G. Pirlo, D. Impedovo, "Una Cattedra Multimediale Integrata per la formazione 'in presenza' e 'a distanza' ", Atti del Convegno "Expo e-learning", Ferrara, 9-12 Ottobre 2004.
 98. G. Dimauro, D. Impedovo, G. Pirlo, "Wap Application for e-learning", Atti del Convegno "Didamatica 2004", AICA, Ferrara, Italia, 10-12 Maggio 2004, eds. A. Andronico, P. Frignani, G. Poletti, pp. 1087-1092.
 99. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Traditional learning toward on-line learning", Proc. International Conference on Technology-enhanced Learning TEL '03, Milano, Nov. 2003, pp. 355-360 (ISSN 1721-9477).
 100. S. Impedovo, G. Pirlo, "Class-oriented Recognizer Design by Weighting Local Decisions", 12th International Conference on Image Analysis and Processing ICIAP '03, Mantova (Italy), Sept. 2003, pp. 676-681 (ISBN 0-7695-1948-2).
 101. G. Dimauro, S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "Numeral recognition by weighting local decisions", Proc. 7th International Conference on Document Analysis and Recognition ICDAR '03, IEEE Computer Society Press, Edingurgh, UK, Aug. 3-6, 2003, pp. 1070-1074 (ISBN: 0-7695-1960-1).
 102. L. Bovino, S. Impedovo, G. Pirlo, L. Sarcinella, "Multi-expert verification of handwritten signatures", Proc. 7th International Conference on Document Analysis and Recognition ICDAR '03, IEEE Computer Society Press, Edingurgh, UK, Aug. 3-6, 2003, pp. 932-936 (ISBN: 0-7695-1960-1).
 103. S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "Secure Cooperative Software Development for Handwritten Character Recognition", e-Society 2003, IADIS International Conference, Lisbon, Portugal, 3-6 June 2003, eds. A. Palma dos Reis, P. Isaias, pp. 886-891 (ISBN 972-98947-0-1).
 104. S. Impedovo, G. Dimauro, A. Fascicolo, G. Pirlo, L. Sarcinella, "Multimedia objects in web site usability problematic", e-Society 2003, IADIS International Conference, Lisbon, Portugal, 3-6 June 2003, eds. A. Palma dos Reis, P. Isaias, pp. 1039 (ISBN 972-98947-0-1).
 105. S. Impedovo, G. Dimauro, G. Pirlo, A. Fascicolo, A. Salzo, R. Modugno, "Integrazione di oggetti multimediali in un sito web, progettazione ed esecuzione test di usabilità", Atti Didamatica 2003, AICA, Genova, Italia, 27 e 28 Febbraio 2003, eds. A. Andronico, G. Dettori, L. Ferlino, G. Olimpo, pp. 208-215.
 106. G. Dimauro, S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, "A new database for research on bank-check processing", 8th International Workshop on Frontier in Handwriting Recognition, Nagara on the Lake (Canada), 6-8 Agosto 2002, IEEE Computer Society Press, USA, pp. 524-528 (ISBN 0-7695-1692-0).
 107. G. Dimauro, S. Impedovo, R. Modugno, G. Pirlo, L. Sarcinella, "Analysis of stability in hand-written dynamic signatures", 8th International Workshop on Frontier in

- Handwriting Recognition , Nagara on the Lake (Canada), 6-8 Agosto 2002, IEEE Computer Society Press, USA, pp 259-263 (ISBN 0-7695-1692-0).
108. V.Di Lecce, G. Dimauro, A.Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Image basic features indexing techniques for video skimming", International Conference on Image Analysis and processing - ICIAP '99, Venezia, 27-29 Sept. 1999, IEEE Computer Society Press, USA, pp. 715-720 (ISBN 0-7695-0040-4).
 109. V.Di Lecce, G. Dimauro, A.Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "A New Database of Confusing Characters for Testing Character Recognition Algorithms", International Conference on Image Analysis and processing - ICIAP '99, Venezia, 27-29 Sept. 1999, pp. 939-944 (ISBN 0-7695-0040-4).
 110. V.Di Lecce, G. Dimauro, A.Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Knowledge-Based Methods for Classifier Combination: An Experimental Investigation", International Conference on Image Analysis and processing - ICIAP '99, Venezia, 27-29 Sept. 1999, pp. 562-565 (ISBN 0-7695-0040-4).
 111. V.Di Lecce, G. Dimauro, A.Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, L. Sarcinella, "Electronic Document Image Resizing", 5th International Conference on Document Analysis and Recognition ICDAR '99, Bangalore, India, Sept. 20-22, 1999, pp. 63-66 (ISBN 0-7695-0318-7).
 112. V.Di Lecce, G. Dimauro, A.Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, L. Sarcinella, "Selection of reference Signatures for Automatic Signature Verification", 5th International Conference on Document Analysis and Recognition ICDAR '99, Bangalore, India, Sept. 20-22, 1999, pp. 597-600 (ISBN 0-7695-0318-7).
 113. V.Di Lecce, G. Dimauro, A.Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Tecnologie innovative nella Pubblica Amministrazione", Atti del congresso annuale Associazione Italiana per il Calcolo Automatico (AICA '98): In moto sulla rete, Napoli 18-20 Novembre 1998, pp.353-360.
 114. V.Di Lecce, G. Dimauro, A.Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Line drawing processing for multimedia applications", Atti del congresso annuale Associazione Italiana per il Calcolo Automatico (AICA '98): In moto sulla rete, Napoli 18-20 Novembre 1998, pp.205-216.
 115. V.Di Lecce, G. Dimauro, A.Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Sperimentazione di telelavoro: progettazione cooperativa in rete di sistemi intelligenti", Atti del congresso annuale Associazione Italiana per il Calcolo Automatico (AICA '98): In moto sulla rete, Napoli 18-20 Novembre 1998, pp.197-204.
 116. V.Di Lecce, G. Dimauro, A.Guerriero, S.Impedovo, G. Pirlo, A.Salzo, "Avanzamenti nello sviluppo di metodologie per il courseware", Atti del congresso annuale Associazione Italiana per il Calcolo Automatico (AICA '98): In moto sulla rete, Napoli 18-20 Novembre 1998, pp.217-224.
 117. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Additive overflow in RNS: A new detection scheme based on the 'diagonal function'", Proc. Second Int. Conf. on Massively Parallel Computing Systems '96, Ischia, 6-9 Maggio 1996, pp. 390-397.
 118. G. Congedo, G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Segmentation of Numeric Strings", Proc. International Conference on Document Analysis and Recognition '95, Montreal, Aug. 14-16 -1995, IEEE Computer Society Press, USA, pp. 1038-1041 (ISBN 0-8186-7128-9).
 119. G. Congedo, G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "A Structural Method with Local Refining for Handwritten Character Recognition", Proc. International Conference on Document Analysis and Recognition '95, Montreal, Aug. 14-16 - 1995, IEEE Computer Society Press, USA, pp. 853-856 (ISBN 0-8186-7128-9).
 120. G. Congedo, G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "A New Methodology for the Measurement of Local Stability in Dynamical Signatures", Proc. Fourth International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition, Taiwan 1994, pp.135-144.
 121. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Document Analysis Systems: Problems and Perspectives - A Real Case Study", Proc. IEE European Workshop on "Handwriting Analysis and Recognition: A European Perspective", Brussels, July 12-13, 1994, IEE - London - UK (1994), pp. 18/1-18/8.
 122. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "The 'Diagonal Function' in Non-Redundant Residue Number Systems", Proc. Euromicro '94, Liverpool Sept. 5-8, 1994, IEEE Computer Society Press, USA, pp. 590-596 (ISBN 0-8186-6430-4).
 123. G. Dimauro, M.R. Grattagliano, S. Impedovo, G. Pirlo, "A system for bankcheck processing", Proc. International Conference on Document Analysis and Processing, Tsukuba Science City - Japan, Oct. 1993, IEEE Computer Society Press, USA, Vol. 4960-02, pp. 454-459 (ISBN 0-8186-4960-7).
 124. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "A Signature Verification System based on a Dynamic Segmentation Technique", Proc. Third International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition, Buffalo - NY - USA, May 1993, pp. 262-271.
 125. G. Dimauro, G. Gerardi, S. Impedovo, G. Pirlo, D. Tegolo, "Integration of a Structural Features based Pre classifier and a Man machine Interactive Classifier for a Fast Multi

- stroke Character Recognition", Proc. 11th. International Conference on Pattern Recognition, The Hague, The Netherlands, IEEE Computer Society Press, USA, August 1992, vol. 4, pp. 190-194 (ISBN 0-8186-2925-8).
126. [C80] G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "From Character to Cursive Script Recognition: Future Trends in Scientific Research", Proc. 11th. International Conference on Pattern Recognition, The Hague, The Netherlands, IEEE Computer Society Press, USA, August 1992, vol. 2, pp. 516-519 (ISBN 0-8186-2915-0).
 127. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Classification of Ambiguous Patterns", Proc. 11th International Conference on Pattern Recognition, The Hague, The Netherlands, IEEE Computer Society Press, USA, August 1992, vol. 2, pp. 520-524 (ISBN 0-8186-2915-0).
 128. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "A New Decision Tree Algorithm for Handwritten Numerals Recognition Using Topological Features", in High Speed Inspection Architectures, Barcoding, and Character Recognition, Ed. by M.J.Chen, SPIE - vol. 1384, pp. 280-284, Boston, Nov. 1990.
 129. G. Dimauro, S. Impedovo, G. Pirlo, "Comparison between Numbers in the RNS: a New Approach to Solve the Problem", Proc. of XII Int. Symp. "Computer at the University", pp. 3.1.1-3.1.4, Cavtat, June 1990.
 130. G. Tritto, G. Pirlo, M.C. Tritto, "Soft Tissues Expanders: Computer Assisted Simulation of Elastic Mesh Deformation and Fractal Vascular Geometries in Controlled Skin Expansion", Proc. 11th IEEE Int. Conference on Eng. in Medicine and Biology, Ed. by Y.Kim and F.A.Spelman, pp. 1951-1952, Seattle (USA), 1989 (IEEE 89CH2770-6).
 131. G. Tritto, G. Pirlo, M.C. Tritto, "The analytical Descriptors of Three Dimensional Geometry of Human Organs: Application on the Analysis of the Female Breast Shape", Proc. 11th IEEE Int. Conference on Eng. in Medicine and Biology, Ed. by Y.Kim and F.A.Spelman, pp. 1926-1927, Seattle (USA), 1989 (IEEE 89CH2770-6).
 132. S. Impedovo, M. Castellano, G. Dimauro, G. Pirlo, "Synaptic Patterns in Neural Networks Detecting Oriented Slabs", Proc. Medical Imaging IV: Image Processing, SPIE-Vol.1233, Newport Beach, U.S.A., Feb.1990, pp.384-391.
 133. S. Impedovo, M. Castellano, G. Dimauro, G. Pirlo, "A Neural Network Model Sensitive to Oriented Slabs", Proc. Medical Imaging III: Image Formation, SPIE - Vol.1090, Newport Beach California, USA, January 1989, pp.373-376.
 134. G. Tritto, G. Pirlo, M.C. Tritto, "New Perspectives in Simulation Planning of Skin Wound Suture in Plastic Surgery: The Integration Procedure", Proc. 10th IEEE Int. Conference on Eng. in Medicine and Biology, New Orleans (USA), pp.663-664, 1988 (IEEE 88CH2566-8).
 135. G. Tritto, G. Pirlo, M.C. Tritto, "Computer Assisted Analysis of Skin Wound Geometry, Closure and Contraction according to Skin Mesh Design and Finite Element Method", Proc. 7th Southern Biomedical Engineering Conference, Greenville, South Carolina (USA), pp. 200-203, Oct. 1988.
 136. G. Tritto, G. Pirlo, M.C. Tritto, "Computer Aided Simulation Models of Skin Wound Geometry, Closure and Contraction in Plastic Surgery", Proc. 9th IEEE Int. Conference on Eng. in Medicine and Biology, Boston (USA), pp. 2116-2117, 1987 (IEEE 87CH2513-0).
 137. S. Impedovo, M. Castellano, G. Pirlo, C. Spennato, "A Fourier Analysis Based Algorithm for Fixed Points Detection in Displacement Vector Fields", Proc. 8th International Conference on Pattern Recognition, pp. 693-695, Paris, 1986 (ISBN 0-8186-0742-4).
 138. S. Impedovo, M. Castellano, G. Pirlo, C. Spennato, "Un Algoritmo di Splitting di Curve Piane Compatibile con il Sistema Visivo dell'Uomo", Atti del Congresso Nazionale di Cibernetica e Biofisica, Lipari, Ed. by S.Chittini e C. Frediani, pp. 253-258, Ott. 1985.

EDITOR DI RIVISTE E LIBRI

1. G. Pirlo, R. Plamondon, E. Anquetil (eds), "Drawing and Handwriting Processing for User-Centered Systems", Special Issue of the *IEEE Transactions on Human-Machine Systems*, vol. 47, no. 2, Apr. 2017.
2. B. Leite, C. Zanchettin, A. H. Toselli, G. Pirlo (eds), "Handwriting: Recognition, Development and Analysis", Nova Publ., NY, USA, 2017, in press.
3. G. Pirlo, D. Impedovo, M. Fairhurst (eds.) "Advances in Digital Handwritten Signature Processing - A Human Artefact for e-Society", World Scientific, 2014.
4. Pirlo G (ed.), "Steps toward the Digital Agenda: Open Data to Open Knowledge" (Special Issue). JE-LKS. JOURNAL OF E-LEARNING AND KNOWLEDGE SOCIETY, 2014.
5. G. Pirlo et al. (eds.), "Proceedings of the XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition", IEEE Computer Society Publ., 18-20 Sept. 2012, Monopoli (Bari), Italy.
6. G. Pirlo et al. (eds.), "Pattern Recognition – Special Issue on Handwriting Recognition and other PR Applications", Springer Publ. 2012.
7. G. Pirlo et al. (eds.), "IET Biometrics – Special Issue on Handwriting Biometrics", IET Digital Library Publ., 2012, ISSN: 2047-4938 (print) – ISSN: 2047-4946.
8. G. Pirlo et al. (eds.), "Journal of e-Learning and Knowledge Society (Je-LKS)", rivista ufficiale della Società Italiana di e-Learning, ISSN: 1971 - 8829 (online), ISSN: 1826 – 6223 (paper)..
9. G. Pirlo et al. (eds.), "e-Learning day IIP", Università degli Studi di Bari 2 Marzo 2011, Pubblicazione dell'Università degli Studi di Bari (ISBN: 978-88-88793-39-9).
10. G. Pirlo et al. (eds.), "e-Learning day II", Università degli Studi di Bari 2 Marzo 2010, Pubblicazione dell'Università degli Studi di Bari (ISBN: 978-88-88793-37-5).
11. G. Pirlo et al. (eds.), "e-Learning day I", Università degli Studi di Bari 27 Febbraio 2009, Pubblicazione dell'Università degli Studi di Bari (ISBN: 978-88-88793-35-1).

INVITED SPEAKER

Il Prof. Giuseppe Pirlo ha svolto numerose letture su invito come ad esempio:

- "Automatic Signature Verification: Overview and Future Trends", University of Tirana - RTA-CSIT, 2016.
- "Automatic Signature Verification", University of Urumqui, China, 2014.
- "Supervised Learning Strategies in Multi-Classifer Systems", École de technologie supérieure of Montreal - Automation Engineering Department – ISSPA 2012, Montreal, 2-5 July 2012.
- "Genetic Algorithm Based Clustering Approach for Improving Off-line Handwritten Digit Classification", École de technologie supérieure of Montreal - Automation Engineering Department – ISSPA 2012, Montreal, 2-5 July 2012.
- "Signature Verification – State of the art and and Future Perspects", University of Edinburgh, 3 august 2003
- "Algorithms for Signature Verification", NATO-ASI School on Fundamentals in Handwriting Recognition, Bonas, Tolosa, France, 21 June - 3 July 1993.

PROGETTI

Attività di Coordinamento e Sviluppo di Progetti di Ricerca e Trasferimento Tecnologico:

Progetti attualmente in via di realizzazione:

- Responsabile Scientifico del Progetto PRIN 2015 – Handwriting Analysis against Neuro-muscular Disease (HAND) (CUP: H96J16000820001) (Costo Totale Progetto; Euro 626.627,00).

Altri progetti:

- *Sistemi biometrici per la verifica di firme manoscritte basati sull'analisi della stabilità locale* (Finanziamento MIUR, fondi Ateneo, 2010)
- *Sviluppo di Sistemi Intelligenti per il trattamento di documenti elettronici e cartacei, stampati e manoscritti e del segnale* (Finanziamento MIUR, 2009)
- *Sistemi Intelligenti per il Trattamento di Documenti* (Finanziamento MIUR, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%)

- Comunicazione Innovativa e Multimediale – CIM (Finanziamento Regione Puglia – determinazione dirigenziale n.823 pubblicata sul BUR Puglia n.111 del 02/09/2007), 2008.
- Sistemi di Servizio Integrato basati su Internet – S2I2 (Finanziamento Regione Puglia – determinazione dirigenziale n.823 pubblicata sul BUR Puglia n.111 del 02/09/2007), 2008.
- *Algoritmi per il riconoscimento di parole manoscritte basati su tecniche HMM ed Algoritmi Genetici* (Finanziamento MIUR, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 2007.
- Sistemi e metodi per lo sviluppo di modelli tridimensionali – S3D (Finanziamento Regione Puglia – determinazione dirigenziale n.711 del 20/06/2007, pubblicata sul BUR Puglia n.101 del 17/07/2007), 2007.
- *Azioni di e-learning in corsi universitari: strumenti di valutazione e tests* (Finanziamento MIUR, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 2006.
- *Trattamento automatico di documenti per l'e-learning* (Finanziamento MIUR, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 2005.
- *Confronto tra approcci classici ed approcci basati sulla Programmazione Dinamica per il riconoscimento di pattern manoscritti* (Finanziamento MIUR, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 2004.
- *Tecniche di "zoning" nell'analisi ed il riconoscimento della scrittura manoscritta* (Finanziamento MIUR, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 2003.
- *Analisi di sistemi "multi-classifiers" per il riconoscimento della scrittura a mano libera ed il trattamento automatico di documenti* (Finanziamento MIUR, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 2002.
- *RETE PUGLIA - Rete Telematica Regionale: Applicazione in ambito Scientifico, Didattico ed a supporto della Pubblica Amministrazione*, presentato dal CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) – al MURST e finanziato nell'ambito dei "Piani di Potenziamento della rete di ricerca scientifica e tecnologica" - Cluster 16 "Multimedialità" (D.M. 4/11/97, G.U.13/1/98 S.G.n.9).
- *PROTEO - Progetto Reti Organizzative Tecnologiche Educative Orientate*, finanziato dal MIUR - L.68/2002 - PON 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione".
- *SCORE - Sviluppo Cooperativo in Rete del Software*, finanziato dal MIUR - L.68/2002 - PON 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione".
- *Tecniche di Implementazione di operazioni non-modulari nel Sistema Numerico Residuo* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 2001.
- *Tecniche "Multi-Classifer" nei processi di riconoscimento della scrittura a mano libera* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 2000.
- *Metodologie per il miglioramento del processo di progettazione di sistemi intelligenti per il riconoscimento della scrittura a mano libera* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1999.
- *Nuovi Strumenti di Navigazione per Analisi di Proprietà Locali negli Spazi delle Features* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1998.
- *Operazioni logiche tra numeri in rappresentazione RNS*, inserito nel progetto nazionale *Elaborazioni parallele di immagini e grafica con il calcolatore* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1997.
- *Trattamento multimodale di documenti ed immagini*, inserito nel progetto nazionale *Informatica multimodale: interazione e comunicazione con immagini, testi e suoni* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1997..
- *Metodologie di analisi di algoritmi di combinazione per la progettazione di sistemi multi-esperto* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1996.
- *Architetture RNS ed Algoritmi di Selezione Automatica di metodi di Combinazione di Riconoscitori per l'Elaborazione Automatica di Documenti*,

- inserito nel progetto nazionale *Sviluppo di Workstation Multimediali* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1996.
- *Trattamento multimodale di documenti ed immagini*, inserito nel progetto nazionale *Informatica multimodale: interazione e comunicazione con immagini, testi e suoni* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1996.
 - *Progettazione e realizzazione su piattaforma Khoros di un ambiente di sviluppo di sistemi per l'elaborazione automatica di documenti* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1995.
 - *Interazione uomo macchina e modelli d'utente*, inserito nel progetto nazionale *Workstation multimediale ad architettura parallela* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1995.
 - *Trattamento multimodale di documenti ed immagini*, inserito nel progetto nazionale *Informatica multimodale: interazione e comunicazione con immagini, testi e suoni* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1995.
 - *Un approccio bottom-up per il riconoscimento di parole manoscritte* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1994.
 - *Sviluppo di architetture Residue Number system (RNS) per l'implementazione di operazioni non modulari*, inserito nel progetto nazionale *Elaborazioni di immagini e grafica con calcolatore* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1994.
 - *Tecniche di individuazione di singolarità per il riconoscimento della scrittura a mano libera* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1993.
 - *Applicazioni di office automation*, inserito nel progetto nazionale *Elaborazioni di immagini e grafica con calcolatore* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1993.
 - *Sistema di validazione automatica di assegni bancari* (Progetto finalizzato CNR), 1992..
 - *Sistema di riconoscimento di parole manoscritte* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1992.
 - *Character recognition e SVS*, inserito nel progetto nazionale *Sviluppo di una workstation multimediale* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80), 1992..
 - *Transputer-based machine per il riconoscimento di cifre* (Progetto finalizzato CNR), 1991.
 - *Algoritmi di verifica automatica di firme orientati all'analisi degli strokes* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1991.
 - *Transputer-based machine per il riconoscimento di cifre* (Progetto finalizzato CNR), 1990.
 - *Selezione di features topologiche per character recognition* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1990.
 - *Sistemi di reti altamente connesse per la definizione di basi di conoscenze di immagini bidimensionali*, inserito nel progetto nazionale *Elaborazioni parallele di immagini e grafica con il calcolatore* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 40%), 1990.
 - *Nuovi Descrittori di Fourier* (Progetto finalizzato CNR)
 - *Nuovi algoritmi per il calcolo veloce della DFT* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1989.
 - *Sistemi di reti altamente connesse per la definizione di basi di conoscenze di immagini bidimensionali*, inserito nel progetto nazionale *Elaborazioni parallele di immagini e grafica con il calcolatore* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 40%), 1989.
 - *Sviluppo di un algoritmo di apprendimento per il riconoscimento di caratteri manoscritti e firme* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1988.
 - *Sistemi di reti altamente connesse per la definizione di basi di conoscenze di immagini bidimensionali*, inserito nel progetto nazionale *Elaborazioni parallele di immagini e grafica con il calcolatore* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 40%), 1988.
 - *Algoritmi di splitting per la computer vision* (Finanziamento MURST, fondi

art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1987..

- *Interazione uomo macchina e modelli d'utente*, inserito nel progetto nazionale *Sviluppo di una workstation multimediale* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 40%), 1987.
- *Tecniche del moto per l'individuazione delle frontiere di classi di forme* (Finanziamento MURST, fondi art.65 del DPR 382/80, quota 60%), 1986.

**CHAIRMAN, COMITATI
SCIENTIFICI E DI PROGRAMMA**

- Membro del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale dell'International Graphonomic Society (IGS 2017), Gaeta, 2017.
- Membro del Comitato di Programma della International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2016), Shenzhen (Cina), October 2014.
- Membro del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale dell'International Graphonomic Society (IGS 2015), Guadaloupe, 2015.
- Membro del Comitato di Programma della International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2014), Crete, Bari (Greece), Sept 2014.
- General Chair del Workshop "Image-based Smart City Applications" (ISCA 2015), Genoa, Sept. 8, 2015.
- General Chair del Workshop "Emerging Aspects in Handwritten Signature Processing" (EAHSP 2013), Napoli, 9-10 Sept. 2013.
- General Co-Chair della XIII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012), Monopoli, Bari (Italy), 18-20 Settembre 2012.
- Chair della Session "Signature Recognition II" dell'ICFHR 2012, Monopoli, Bari, Italy, 19 Settembre 2012.
- Chair della Session "Pattern Recognition" della 11th International Conference on Information Science, Signal Processing and their Applications (ISSPA 2012), Montreal, July 2-5, 2012.
- Membro del Comitato di Programma dell'International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications (CIMSA), Tianjin, China, 2-4- July, 2012.
- Membro del Comitato di Programma dell'International Workshop of the First International Workshop and Tutorial on Automated Forensic Handwriting Analysis, Beijing, China, 17-18 Sept. 2011.
- Membro del Comitato di Programma dell'International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications (CIMSA), Ottawa, Ontario, Canada, 19-21 Sept. 2011.
- Chair della Teaser Session dell'International Conference on Frontiers of Handwriting Recognition (ICFHR), Kolkata, INDIA, 16 Novembre 2010.
- Membro del Comitato Scientifico dell'International Conference on Frontiers of Handwriting Recognition (ICFHR), Kolkata, INDIA, 16-18 Novembre 2010.
- Chair della Session "Hybrid intelligent systems" dell'International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications (CIMSA), Taranto, Italy 7 Sept. 2010.
- Membro del Comitato di Programma dell'International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications (CIMSA), Taranto, Italy 6-8 Sept. 2010.
- Membro del Comitato Scientifico dell'International Conference on Frontiers of Handwriting Recognition (ICFHR), Montreal, CANADA, 19-21 Agosto 2008.
- Membro del Comitato Scientifico dell' Int. Conf. on DISTANCE LEARNING and WEB ENGINEERING (DIWEB '07), Beijing, China, September 15-17, 2007.
- Membro del Comitato Scientifico dell' Int. Conf. on MULTIMEDIA, INTERNET & VIDEO TECHNOLOGIES (MIV '07), Beijing, China, September 15-17, 2007.
- Membro del Comitato Scientifico dell' Int. Conf. on SIGNAL, SPEECH AND IMAGE PROCESSING (SSIP '07), Beijing, China, September 15-17, 2007.
- Membro del Comitato Scientifico dell' Int. Conf. on SIMULATION, MODELLING AND OPTIMIZATION (SMO '07), Beijing, China, September 15-17, 2007.
- Membro del Comitato Scientifico dell' Int. Conf. on POWER SYSTEMS (PE '07), Beijing, China, September 15-17, 2007.
- Membro del Comitato Scientifico dell'International Workshop on Frontiers of

- Handwriting Recognition (IWFHR-10), Le Baule, FRANCE, 23-26 Ottobre 2006.
- Membro del Comitato Scientifico del International Conference on Engineering Education (EE-3), Athen, July 11-13, 2006.
- Membro del Comitato Scientifico della Special Session “E-learning for Innovation in Education” (EIE), svoltasi nell’ambito della 1st Int. Conf. on Educational Technologies (EDUTE ’05), Tenerife (Spain), 15-18 Dicembre 2005.
- Membro del Comitato Scientifico dell’International Workshop on Frontiers of Handwriting Recognition (IWFHR-9), Kokubunji, Tokyo, Japan, 26-28 Ottobre 2004.
- Charman del Workshop “Il Progetto ‘Rete Puglia’ per gli Enti Locali”, svoltosi a Bari il 13 Marzo 2004.
- Membro del Comitato Scientifico dell’International Conference on Document Analysis and Recognition, Edinburgh, 3-6 Agosto 2003.
- Membro del Comitato Scientifico dell’International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition (IWFHR-8), Ontario, Canada, 6-8 Agosto 2002.

ATTIVITÀ DI REVISIONE

Il Prof. Giuseppe Pirlo ha svolto attività di revisione per numerose riviste scientifiche internazionali, tra cui si segnalano:

- IEEE Trans. on Fuzzy Systems
- IEEE Trans. on Pattern Analysis Machine Intelligence
- IEEE Trans. on Computers
- IEEE Trans. on System Man and Cybernetics – Part A: Systems and Humans
- IEEE Trans. on Evolutionary Computation
- IEEE Trans. on Image Processing
- IEEE Trans. on Fuzzy Systems
- IEEE Trans. on Human-Machine Systems
- Pattern Recognition
- Pattern Recognition Letters
- Information Processing Systems
- International Journal for Pattern Recognition Artificial Intelligence (IJPRAI)
- International Journal for Document Analysis and Recognition (IJDA)
- International Journal of Computer Engineering Research (IJER)
- Journal of Network and Computer Applications (JNCA)

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

Il prof. Giuseppe Pirlo ha numerose collaborazioni internazionali, come ad esempio con:

- Center of Excellence for Document Analysis and Recognition (CEDAR), USA, Referente: Prof. Sargur Srihari.
- Centre for Pattern Recognition and Machine Intelligence (CENPARMI), Canada; Referente: Prof. Ching Y. Suen.
- Scribens Labs., Ecole Polytechnique de Montreal, Montreal, Canada; Referente: Prof. Rejean Plamondon.
- Electrotechnical Laboratory (ETL), Tsukuba, Giappone; Referente: Prof. K. Yamamoto.
- Université SudParis Télécom, Département EPH, Paris, France ; Referente : Prof. Bernadette Dorizzi.
- Gjøvik University College, Norway; Referente: Prof. Katrin Franke.
- South Africa’s National Research Foundation, South Africa; Referente Dr. Nomosonto Masilo.
- School of Information Science and Engineering, Xinjiang University, China; Referente Prof. Kurban Ubul.

ATTIVITÀ DIDATTICA

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Il Prof. Giuseppe Pirlo ha ricoperto sin dal dall'a.a. 1990-1991 numerosi incarichi di docenza, per l'Università degli Studi di Bari (sede di Bari e Brindisi) e per l'Università di Lecce, nell'ambito delle discipline del suo settore scientifico-disciplinare tra le quali:

- Architetture e Sistemi Operativi
- Sistemi Operativi
- Sistemi di Elaborazione: per l'automazione d'Ufficio
- Sistemi e Tecniche di Gestione Documentale
- Sistemi Intelligenti
- Sistemi Informativi
- Sistemi di Elaborazione dell'Informazione
- Fondamenti di Informatica
- Informatica generale
- Laboratorio di Sistemi Operativi
- Pattern Recognition

Una descrizione puntuale dei compiti didattici svolti dal Prof. G. Pirlo è riportata nel seguito.

- | | |
|----------------|---|
| a.a. 2016-2017 | <ul style="list-style-type: none">▪ Compito Didattico Istituzionale di Professore del corso di “Architetture e Sistemi Operativi”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, Università di Bari.▪ Compito Didattico Istituzionale del corso di “Sistemi di Elaborazione: per l'Automazione d'ufficio”, insegnamento a scelta del corso del corso di Laurea in Informatica - triennale, Università di Bari.▪ Professore del corso di “Pattern Recognition”, insegnamento a scelta del corso del corso di Laurea in Informatica di II Livello, Università di Bari. |
| a.a. 2015-2016 | <ul style="list-style-type: none">▪ Compito Didattico Istituzionale di Professore del corso di “Architetture e Sistemi Operativi”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, Università di Bari.▪ Compito Didattico Istituzionale del corso di “Sistemi di Elaborazione: per l'Automazione d'ufficio”, insegnamento a scelta del corso del corso di Laurea in Informatica - triennale, Università di Bari.▪ Professore del corso di “Pattern Recognition”, insegnamento a scelta del corso del corso di Laurea in Informatica di II Livello, Università di Bari. |
| a.a. 2014-2015 | <ul style="list-style-type: none">▪ Compito Didattico Istituzionale di Professore del corso di “Architetture e Sistemi Operativi”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, Università di Bari.▪ Compito Didattico Istituzionale del corso di “Sistemi di Elaborazione: per l'Automazione d'ufficio”, insegnamento a scelta del corso del corso di Laurea in Informatica - triennale, Università di Bari. |
| a.a. 2013-2014 | <ul style="list-style-type: none">▪ Compito Didattico Istituzionale di Professore del corso di “Sistemi Operativi e Laboratorio”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, Sede di Brindisi, Università di Bari.▪ Compito Didattico Istituzionale del corso di “Sistemi di Elaborazione: per l'Automazione d'ufficio”, insegnamento a scelta del corso del corso di Laurea in Informatica - triennale, Università di Bari.▪ Professore del corso di “Sistemi e Tecniche di Gestione Documentale”, Università di Bari. |
| a.a. 2012-2013 | <ul style="list-style-type: none">▪ Compito Didattico Istituzionale di Professore del corso di “Sistemi Operativi e Laboratorio”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, – sede di Brindisi, Università di Bari.▪ Compito Didattico Istituzionale del corso di “Sistemi di Elaborazione: per l'Automazione d'ufficio”, insegnamento a scelta del corso del corso di |

- Laurea in Informatica - triennale, Università di Bari.
- a.a. 2011-2012
- **Professore** del corso di “**Sistemi e Tecniche di Gestione Documentale**”, Università di Bari.
 - **Compito Didattico Istituzionale** di Professore del corso di “**Sistemi Operativi e Laboratorio**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, – sede di Brindisi, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Compito Didattico Istituzionale** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, insegnamento a scelta del corso del corso di Laurea in Informatica - triennale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 2009-2010
- **Professore** del corso di “**Sistemi e Tecniche di Gestione Documentale**” (Mod. B), caratterizzante del corso di Laurea in Informatica Magistrale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Compito Didattico Istituzionale** di Professore del corso di “**Sistemi Operativi e Laboratorio**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, – sede di Brindisi, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Compito Didattico Istituzionale** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, insegnamento a scelta del corso del corso di Laurea in Informatica - triennale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore** del corso di “**Sistemi e Tecniche di Gestione Documentale**” (Mod. A), caratterizzante del corso di Laurea in Informatica Magistrale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 2008-2009
- **Compito Didattico Istituzionale** di Professore del corso di “**Sistemi Operativi e Laboratorio**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, – sede di Brindisi, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Compito Didattico Istituzionale** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, insegnamento a scelta del corso del corso di Laurea in Informatica - triennale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore** del corso di “**Sistemi e Tecniche di Gestione Documentale**” (Mod. A), caratterizzante del corso di Laurea in Informatica Magistrale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 2007-2008
- **Compito Didattico Istituzionale** di Professore del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, – sede di Brindisi, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Compito Didattico Istituzionale** di Professore del corso di “**Fondamenti di Informatica**” (settore scientifico-disciplinare ING-INF 05), fondamentale del corso di Laurea in Fisica -triennale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Compito Didattico Istituzionale** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, fondamentale del corso di Laurea Specialistica in Informatica, Indirizzo “Metodologie e Sistemi Intelligenti”, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica - triennale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari – Sede di Brindisi.
- a.a. 2006-2007
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore** del corso di “**Informatica**”, fondamentale del corso di Laurea in Fisica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari – Sede di Brindisi.
 - **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, fondamentale del corso di Laurea Specialistica in Informatica, Indirizzo “Metodologie e Sistemi Intelligenti”, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 2005-2006
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del

- corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, fondamentale del corso di Laurea Specialistica in Informatica, Indirizzo “Metotodologie e Sistemi Intelligenti”, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Indirizzo “Metotodologie e Sistemi Intelligenti”, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 2004-2005
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Indirizzo “Metotodologie e Sistemi Intelligenti”, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 2003-2004
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Indirizzo “Metotodologie e Sistemi Intelligenti”, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 2002-2003
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Indirizzo “Metotodologie e Sistemi Intelligenti”, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 2001-2002
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi di Elaborazione: per l’Automazione d’ufficio**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Indirizzo “Metotodologie e Sistemi Intelligenti”, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 2000-2001
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Diploma in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore incaricato**, corso di “**Laboratorio di Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 1999-2000
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Diploma in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore incaricato**, corso di “**Laboratorio di Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
- a.a. 1998-1999
- **Professore incaricato** del corso di “**Sistemi Informativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari.
 - **Professore incaricato**, corso di “**Laboratorio di Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari
 - **Esercitazioni** per il corso di “**Sistemi Operativi**”, corso di Laurea in Scienze dell’Informazione, Facoltà di Scienze, Università di Bari
- a.a. 1997-1998
- **Professore incaricato**, corso di “**Sistemi di Elaborazione dell’Informazione**”, corso di Laurea in Matematica, Facoltà di Scienze, Università di Lecce
 - **Professore incaricato**, corso di “**Laboratorio di Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari
 - **Esercitazioni** per il corso di “**Sistemi Operativi**”, corso di Laurea in

- a.a. 1996-1997
- Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze, Università di Bari
 - **Professore incaricato**, corso di “**Sistemi di Elaborazione dell'Informazione**”, corso di Laurea in Matematica, Facoltà di Scienze, Università di Lecce
 - **Professore incaricato**, corso di “**Laboratorio di Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari
 - **Professore incaricato**, corso di “**Informatica Generale**”, per i corsi di Diploma Universitari in Tecnico Audiometrista, Audioprotesista e Ortottista, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari.
 - **Professore incaricato**, corso di “**Informatica Generale**” (LOG-03) per il corso di Diploma Universitario in Logopedia, Facoltà di Medicina, Università di Bari.
 - **Esercitazioni** per il corso di “**Sistemi Operativi**”, corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze, Università di Bari
- a.a. 1995-1996
- **Professore incaricato**, corso di “**Sistemi di Elaborazione dell'Informazione**”, corso di Laurea in Matematica, Facoltà di Scienze, Università di Lecce
 - **Professore incaricato**, corso di “**Laboratorio di Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari
 - **Professore incaricato**, corso di “**Informatica Generale**” (AUD-03) per il corso di Diploma Universitario in Audiometria ed Audioprotesi, Facoltà di Medicina, Università di Bari.
 - **Professore incaricato**, corso di “**Informatica Generale**” (LOG-03) per il corso di Diploma Universitario in Logopedia, Facoltà di Medicina, Università di Bari.
 - **Esercitazioni** per il corso di “**Sistemi Operativi**”, corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze, Università di Bari
 - **Cibernetica**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)
- a.a. 1994-1995
- **Professore incaricato**, corso di “**Laboratorio di Sistemi Operativi**”, fondamentale del corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Bari
 - **Professore incaricato**, corso di “**Informatica Generale**” (AUD-03) per il corso di Diploma Universitario in Audiometria ed Audioprotesi, Facoltà di Medicina, Università di Bari,
 - **Esercitazioni** per il corso di “**Sistemi Operativi**”, corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze, Università di Bari
 - Corso di **Riconoscimento Automatico delle Forme**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)
- a.a. 1993-1994
- **Esercitazioni** per il corso di “**Sistemi Operativi**”, corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze, Università di Bari
 - Corso di **Sistemi Operativi**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)
 - Corso di **Riconoscimento Automatico delle Forme**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)
- a.a. 1992-1993
- **Esercitazioni** per il corso di “**Sistemi Operativi**”, corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze, Università di Bari
 - Corso di **Sistemi Operativi**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)
 - Corso di **Riconoscimento Automatico delle Forme**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)
- a.a. 1991-1992
- **Esercitazioni** per il corso di “**Sistemi Operativi**”, corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze, Università di Bari
 - Corso di **Sistemi Operativi**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)
 - Corso di **Riconoscimento Automatico delle Forme**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)
- a.a. 1990-1991
- **Esercitazioni** per il corso di “**Sistemi Operativi**”, corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze, Università di Bari

- Corso di **Sistemi Operativi**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)
- Corso di **Riconoscimento Automatico delle Forme**, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione (ciclo di lezioni interne)

DOTTORATO DI RICERCA

Il Prof. Giuseppe Pirlo è membro del **Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica** dell'Università di Bari. In passato è stato tutor, in qualità di Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica, del dottorando Erasmo Stasolla che ha svolto il progetto di ricerca dal titolo: *Trattamento e Modelling di Ambienti Multimediali* (SSD: ING-INF/05) e co-tutor della dottoranda Anna Ferrante che ha svolto il progetto di ricerca dal titolo: *Handwriting Recognition: Avanzamenti in Algoritmi e Prototipi* (SSD: ING-INF/05).

E' stato anche membro di commissioni internazionali per l'assegnazione del titolo di PhD in Computer Science presso:

- 1) l'Università SudParis Télécom, EPH, France.
- 2) l'Università di Gjøvik, Norway
- 3) l'Università di Gran Canaria, Spain
- 4) l'Università di Montreal, Canada.
- 5) l'Università di Rosario, Argentina.

SUPERVISIONE TESI DI LAUREA

Il Prof. Giuseppe Pirlo è stato relatore o co-relatore delle sottoelencate Tesi di Laurea, per i Corsi di Scienze dell'Informazione, Informatica (quinquennale), Informatica I e II livello, Dottorato di Ricerca in Informatica:

1. *GENERALIZZAZIONE DELLA "SQT" PER LO SVILUPPO DI ARCHITETTURE RNS*, INTONTI LUIGI, A.A.90/91
2. *TECNICA DI ASSEMBLAGGIO DI STROKES PER L'ALGORITMO BAPTISTA-KULKARNI*, BOVINO LUCREZIA, A.A.89/90
3. *UNA TECNICA BASATA SUI QUOZIENTI PER IL CONFRONTO NUMERICO IN RNS*, ANGARANO VINCENZO, A.A.90/91
4. *STRUMENTO SOFTWARE PER LA DISCRETIZZAZIONE DI UNO SPAZIO DI CURVE PIANE: APPLICAZIONE NEL RICONOSCIMENTO AI NUMERALI MANOSCRITTI*, D'ALO TEODORO, A.A.90/91
5. *UNA MACCHINA PER LA CLASSIFICAZIONE ED IL RICONOSCIMENTO ON-LINE DI NUMERALI MANOSCRITTI*, COSENTINO PAOLO, A.A.90/91
6. *FORME REGOLARI E SINGOLARI: UNA APPLICAZIONE AL RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE*, MATARRESE ANGELA, A.A.90/91
7. *ALBERO DECISIONALE PER LA CLASSIFICAZIONE DI CIFRE MANOSCRITTE CODIFICATE TRAMITE L'ALGORITMO DI BAPTISTA-KULKARNI*, GIANNINI CARMELA, A.A.90/91
8. *SISTEMA ON LINE DI VERIFICA DELLE FIRME: ADOZIONE DI CONTROLLI STRUTTURALI E VALUTAZIONE DELLE VELOCITA'*, LANZETTA PIETRO, A.A.90/91
9. *TOKEN RING CON SERVER DOS: PIANIFICAZIONE, INSTALLAZIONE E GESTIONE*, COLITTI ANTONIO, A.A.91/92
10. *LAN IBM TOKEN RING: SISTEMI OPERATIVI DI RETE, INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE*, ANDREA VINCIGUERRA, A.A.87/88
11. *LAN STANDARDS E TOKEN RING IBM. PROGETTO DI CONFIGURAZIONE ED INSTALLAZIONE ED ANALISI DEI COMANDI DI RETE*, COLUCCI ANGELO RAFFAELE, A.A.87/88
12. *UN NUOVO APPROCCIO AL PATTERN MATCHING NEI SISTEMI DI VERIFICA DI FIRME*, CONGEDO GIORGIO, A.A.91/92
13. *UN SISTEMA PER IL RICONOSCIMENTO DI NUMERALI MANOSCRITTI BASATO SU DESCRIZIONI STRUTTURALI DEI PATTERNS*, GORDANO ADRIANA, A.A.91/92
14. *INTEGRAZIONE DI UN PRECLASSIFICATORE STRUTTURALE E DI UN CLASSIFICATORE INTERATTIVO PER IL RICONOSCIMENTO VELOCE DI CIFRE MANOSCRITTE*, STEFANO D'ASCOLI, A.A.91/92
15. *UN SISTEMA PER IL RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DI INDIRIZZI POSTALI DATILOSCRITTI*, MANCINI FELICIA, A.A.91/92
16. *SISTEMA DI RICONOSCIMENTO ON-LINE BASATO SU UN ALBERO DECISIONALE*, LETIZIA GIANNINI, A.A.91/92
17. *UNA NUOVA TECNICA PER LO SVILUPPO DI UN ALBERO DECISIONALE PER IL RICONOSCIMENTO SINTATTICO DI CARATTERI*, TONIO D'ARGENIO, A.A.91/92
18. *UNA NUOVA METODOLOGIA PER IL CONFRONTO TRA ALGORITMI DI RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE*, GIOVANNI CANDELORA, A.A.91/92
19. *VALIDAZIONE DELL'IMPORTO CORSIVO SU ASSEGNI BANCARI - UN APPROCCIO BASATO SULLE SINGOLARITA'*, MICHELE CARDEA, A.A.91/92

20. *UN APPROCCIO GLOBALE AL RICONOSCIMENTO DI PAROLE CORSIVE*, FILIPPO COSIMO LIARDI, A.A.91/92
21. *UNA TECNICA DI SEGMENTAZIONE DI IMPORTI CORSIVI SU ASSEGNI BANCARI ITALIANI*, MICHELE GRECO, A.A.91/92
22. *UNA TECNICA DI CONFRONTO BASATA SULLA FUNZIONE DIAGONALE DELL' RNS*, MARIANO DE SIO, A.A.91/92
23. *APPLICAZIONE DELLA FUNZIONE DIAGONALE DI UN SISTEMA RNS AL PROBLEMA DELL'OVERFLOW E SIGN DETECTION*, MARIO COPPOLA, A.A.91/92
24. *SISTEM ON LINE DI VERIFICA DI FIRME ORIENTATO ALL'ANALISI LOCALE*, MARIA ALLEGRETTI, A.A.91/92
25. *UNA TECNICA DI CLASSIFICAZIONE DI STROKE FONDAMENTALI PER L'ANALISI DI FIRME ON-LINE*, ROSA D'ALOISIO, A.A.91/92
26. *RICONOSCIMENTO DI CARATTERI MULTI-FONT - UN'APPLICAZIONE ALLA VERIFICA DI ASSEGNI CIRCOLARI*, CIRIACA MUSCO, A.A.91/92
27. *RICONOSCIMENTO DI IMPORTI NUMERICI MANOSCRITTI - APPLICAZIONE AGLI ASSEGNI BANCARI*, MASSIMILIANO PIARULLI, A.A.92/93
28. *UN SISTEMA PER IL RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DEI CODICI DI AVVIAMENTO POSTALE*, CAMPANILE ELISABETTA, A.A.90/91
29. *TOOL DI INVESTIGAZIONE DI FEATURES IN NUMERALI MANOSCRITTI - REALIZZAZIONE IN LINGUAGGIO ANSI C*, FILIPPO ISIDORO, A.A.92/93
30. *IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA INTERATTIVO PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE IN AMBIENTE UNIX ANSI C*, MARCO POLO, A.A.92/93
31. *UN ALGORITMO 'CHARACTERISTIC LOC' AVANZATO PER IL RICONOSCIMENTO ON-LINE DI NUMERALI MANOSCRITTI*, MAURIZIO COSMAI, A.A.92/93
32. *UN SISTEMA DI RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE*, FABRIZIO VERROCA, A.A.92/93
33. *UN SISTEMA OFF LINE DI VERIFICA DI FIRME BASATO SULL'ANALISI DI ELEMENTI CONNESSI*, FRANCESCO CATALANO, A.A.92/93
34. *SPERIMENTAZIONE NELLO SVILUPPO DI SOFTWARE ADA REAL TIME SECONDO LA NORMA DOD-2167A - DEL TOOL CASE TEAMWORK E SUA VALUTAZIONE SECONDO LE NORME ISO9126*, MASSIMO ESPOSITO, A.A.92/93
35. *PROGETTO E REALIZZAZIONE DI UN RICONOSCITORE DI NUMERALI MANOSCRITTI ON LINE CON IL METODO DELLE INTERSEZIONI*, LUIGI DI TRIA, A.A.92/93
36. *A STRUCTURE-BASED RECOGNITION SYSTEM WITH LOCAL REFINING FOR CHARACTER RECOGNITION*, FRANCESCO PALADINI, A.A.92/93
37. *TECNICA DI ANALISI DELLA VARIABILITA' LOCALE IN TRACCIATI MANOSCRITTI: UN'APPLICAZIONE A SISTEMI ON-LINE DI VERIFICA DI FIRME*, ROSA ANZELMO, A.A.92/93
38. *SISTEMA ON-LINE DI VERIFICA DI FIRME BASATO SU UNA TECNICA DI SEGMENTAZIONE DINAMICA DEI TRACCIATI*, CHIARA COSTANTINI, A.A.92/93
39. *SISTEMA PER L'ANALISI DEL LAYOUT DI ASSEGNI BANCARI*, MARIELLA LABRIOLA, A.A.92/93
40. *TECNICHE DI PREPROCESSING DI PATTERNS MANOSCRITTI*, FRANCESCA BIZZOCA, A.A.92/93
41. *UN APPROCCIO STRUTTURALE AL RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE*, MARIA PIA DICUONZO, A.A.92/93
42. *SEGMENTAZIONE DI IMPORTI NUMERICI MANOSCRITTI IN UN SISTEMA DI RICONOSCIMENTO OFF-LINE*, ANTONIO FURONE, A.A.92/93
43. *RICONOSCIMENTO DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE: ALGORITMI PER UN APPROCCIO INTEGRATO*, ANTONIO DINO INDINO, A.A.92/93
44. *TECNICHE DI COMBINAZIONE DI ALGORITMI PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE*, ALDRIN MAZZA, A.A.92/93
45. *RICONOSCIMENTO OFF-LINE DI PAROLE MANOSCRITTE: NOUVE TECNICHE PER L'INDIVIDUAZIONE DI ZONE SINGOLARI*, CATERINA BASILIO, A.A.92/93
46. *UN SISTEMA OFF-LINE DI VERIFICA DI FIRME BASATO SULLA SEGMENTAZIONE DEGLI ELEMENTI CONNESSI*, GIUSEPPE CAMARDA, A.A.92/93
47. *SINGOLARITA' NEL RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DI PAROLE MANOSCRITTE*, GABRIELLA DI STASI, A.A.92/93
48. *SISTEMA DI RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE REALIZZATO IN AMBIENTE UNIX*, PASQUALE DI TRANI, A.A.92/93
49. *RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE: STUDIO DEL COMPORTAMENTO DELL'UOMO NEL RICONOSCIMENTO DI FORME AMBIGUE*, ANNAMARIA LO CASCIO, A.A.92/93
50. *TECNICHE DI SEGMENTAZIONE DI PAROLE MANOSCRITTE DA USARE SU UN SISTEMA DI RICONOSCIMENTO ANALITICO*, NICOLA LOMBARDI, A.A.92/93
51. *COMBINAZIONE DI CLASSIFICATORI MULTIPLI DI CIFRE MANOSCRITTE: SVILUPPO IN AMBIENTE UNIX*, GIUSEPPE MAINARDI, A.A.92/93
52. *RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DI CARATTERI: EVOLUZIONE DI ESPERTI NELLA CLASSIFICAZIONE DI FORME AMBIGUE*, ROBERTO MUSCILLO, A.A.92/93
53. *TRASFERIMENTO DI UN SISTEMA DI RICONOSCIMENTO DA AMBIENTE DOS AD AMBIENTE UNIX*, ANTONELLA SANTORO, A.A.92/93
54. *UN NUOVO APPROCCIO ANALITICO PER IL RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE*, DOMENICO SFREGOLA, A.A.92/93
55. *REALIZZAZIONE IN AMBIENTE UNIX DI TECNICHE DI SEGMENTAZIONE PER IMPORTI NUMERICI MANOSCRITTI*, VINCENZO TORRE, A.A.92/93
56. *PERSONALIZZAZIONE DI PARAMETRI NEI SISTEMI AUTOMATICI DI VERIFICA DI FIRME: UN'APPLICAZIONE AD UN SISTEMA OFF-LINE BASATO SULL'ANALISI DI ELEMENTI*

- CONNESSI, FIORELLA PAGANELLI, A.A.93/94
57. RICONOSCIMENTO OFF-LINE DI CIFRE MANOSCRITTE: UN ALGORITMO STRUTTURALE CON RAFFINAMENTO LOCALE, ASSUNTA LA MONICA, A.A.93/94
 58. RICONOSCIMENTO DI CARATTERI MANOSCRITTI: CREAZIONE DI UNA BASE DI CONOSCENZA A LISTE ORDINATE, ANNA FERRARESE, A.A.93/94
 59. RICONOSCIMENTO OFF-LINE DI PAROLE MANOSCRITTE BASATO SU NUOVE TECNICHE DI ELASTIC MATCHING, MARIA FIUME, A.A.93/94
 60. RICONOSCIMENTO OFF-LINE DI PAROLE MANOSCRITTE: NUOVE TECNICHE DI PRE-PROCESSING E CODIFICA, MARIO D'ORIA, A.A.93/94
 61. STANDARD "DATABASES" DI IMMAGINI: TECNICHE DI REALIZZAZIONE E SOFTWARE DI GESTIONE, VINCENZO BUCCI, A.A.93/94
 62. L'INTEGRAZIONE DELLA TECNOLOGIA O.L.E. NEL SOTTOSISTEMA DI DOCUMENTAZIONE DI UN AMBIENTE 'CASE', ANTONIO PARLAVECCHIA, A.A.93/94
 63. RIMOZIONE DELLA SOTTOLINEATURA: UN NUOVO METODO PER IL TRATTAMENTO DI ASSEGNI BANCARI, NUNZIA DE GENNARO, A.A.93/94
 64. TECNICHE DI PREPROCESSING PER L'ANALISI DI DOCUMENTI, ANTONELLA DI MICHELE, A.A.93/94
 65. ANALISI GRAMMATICALE PER IL RICONOSCIMENTO DI IMPORTI SCRITTI IN CORSIVO, LUISA RITA MANCINI, A.A.93/94
 66. SISTEMA DI VERIFICA DI IMPORTI SCRITTI IN CIFRE E PAROLE, BEATRICE MARTELOTTO, A.A.93/94
 67. INDIVIDUAZIONE E RICONOSCIMENTO DELLE SINGOLARITA' NELLE PAROLE CORSIVE, CARMELA MILELLA, A.A.93/94
 68. CLASSIFICATORI MULTIPLI E TECNICHE DI INTEGRAZIONE: ANALISI DELLE PRESTAZIONI, DONVITO RAFFAELE, A.A.93/94
 69. STRATEGIE PER L'INTEGRAZIONE DI CLASSIFICATORI DI CIFRE MANOSCRITTE, GUERRA A. PATRIZIA, A.A.93/94
 70. ARCHITETTURE RNS PER L'IMPLEMENTAZIONE DI OPERAZIONI NON MODULARI, SERAFINO BARBARA, A.A.93/94
 71. SVILUPPO ED OTTIMIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI RICONSCITORI DI IMPORTI MANOSCRITTI, BIFFARELLA FRANCO, A.A.93/94
 72. UN NUOVO SISTEMA DI RICONOSCIMENTO DI PAROLE CORSIVE, SOLFERINO GIUSEPPE, A.A.93/94
 73. RICONOSCIMENTO DI IMPORTI CORSIVI MEDIANTE UN NUOVO APPROCCIO ANALITICO, SURDO ANGELA, A.A.93/94
 74. RESIDUE NUMBER SYSTEM: UNA NUOVA TECNICA PER LA RILEVAZIONE DELL'OVERFLOW ADDITIVO, PETRONE ANTONIO, A.A.93/94
 75. SISTEMA ON-LINE DI VERIFICA DI FIRME: UNA NUOVA TECNICA PER LA RIDUZIONE DEL SET DI TRAINING, PIARULLI ANTONIO, A.A.93/94
 76. SISTEMA OFF-LINE DI VERIFICA DI FIRME BASATO SULL'ANALISI DI ELEMENTI CONNESSI: DETERMINAZIONE DELLE SOGLIE PERSONALI E ANALISI DELLE PRESTAZIONI, VERDOLINO GIULIO, A.A.94/95
 77. SVILUPPO IN AMBIENTE UNIX DI UN SISTEMA OFF-LINE DI VERIFICA DI FIRME: UN APPLICAZIONE BASATA SULL'ANALISI DI ELEMENTI CONNESSI, RANIERI FRANCESCO, A.A.94/95
 78. ALGORITMO PER IL RICONOSCIMENTO DEI CARATTERI MANOSCRITTI CON "LOCAL REFINING", D'AMICO DOMENICO, A.A.94/95
 79. UNA NUOVA VARIANTE ITERATIVA DELL'ALGORITMO DI BAPTISTA-KULKARNI PER IL RICONOSCIMENTO DI CARATTERI: APPLICAZIONE A REGIONI AD ALTA DENSITA' DI INFORM, MIZZI COSIMA, A.A.94/95
 80. APPLICAZIONE DEI "CARRY SAVE ADDERS" NELLE OPERAZIONI DI CONVERSIONE E CONFRONTO IN RNS, LOMBARDI VINCENZO, A.A.94/95
 81. RICONOSCIMENTO DI PAROLE CORSIVE MEDIANTE HIDDEN MARKOV MODELS, TAMMA PIER PAOLO, A.A.94/95
 82. RICONOSCIMENTO DI CARATTERI MANOSCRITTI CON IL METODO DELLE PERTURBAZIONI, D'ORIA VINCENZO, A.A.94/95
 83. PREELABORAZIONE DI DOCUMENTI MANOSCRITTI: UNA NUOVA TECNICA DI RIMOZIONE DELLA SOTTOLINEATURA, CALO' ANTONELLA, A.A.94/95
 84. UN NUOVO APPROCCIO STRUTTURALE AL RICONOSCIMENTO DI NUMERALI MANOSCRITTI, CHIEPPA SALVATORE, A.A.94/95
 85. CLASSIFICATORI E TECNICHE DI INTEGRAZIONE PER IL RICONOSCIMENTO DI CARATTERI MANOSCRITTI, CAMPANELLI LUCIA, A.A.94/95
 86. METODI DI RICONOSCIMENTO DI CARATTERI MANOSCRITTI: ANALISI DELLE PRESTAZIONI, BOCCASSINI GIUSEPPE, A.A.94/95
 87. RICONOSCIMENTO DI PAROLE CORSIVE MEDIANTE GLI HIDDEN MARKOV MODELS, SCORCA PASQUALE, A.A.94/95
 88. UN NUOVO APPROCCIO ALLA SEGMENTAZIONE DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE: CONFRONTO TRA DROP FALLING CON EROSIONE E METODO DEL CONTOURNO, MINGOLLA ALESSANDRO, A.A.94/95
 89. SELEZIONE DEI SET DI STROKES FONDAMENTALI NEL RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DI PAROLE IN CORSIVO, DI MONTE DOMENICA, A.A.94/95
 90. RICONOSCIMENTO DI PAROLE CORSIVE MANOSCRITTE: UN APPROCCIO MEDIANTE HIDDEN MARKOV MODEL, LIMONGELLI GIOVANNI, A.A.94/95
 91. SISTEMA OFF-LINE DI VERIFICA DI FIRME BASATO SULL'ANALISI DI ELEMENTI CONNESSI E CLASSIFICATORI MULTIPLI, PANTALEO MICHELE, A.A.94/95
 92. SVILUPPO DI UN SISTEMA IN AMBIENTE WINDOWS PER IL RICONOSCIMENTO DI

- DOCUMENTI STAMPATI DI FORMATO STANDARD, RAGUSO PIERPAOLO, A.A.94/95
93. ACQUISIZIONE DI IMMAGINI IN SISTEMI DI RICONOSCIMENTO AUTOMATICO: LIBRERIE A COLLEGAMENTO DINAMICO IN AMBIENTE WINDOWS, FRANCESCO DOTA, A.A.94/95
 94. UNA STRATEGIA ITERATIVA DI SEGMENTAZIONE-VERIFICA PER L'INDIVIDUAZIONE DI COMPONENTI FONDAMENTALI IN PAROLE MANOSCRITTE, GAETANO SPINELLI, A.A.94/95
 95. UNA NUOVA STRATEGIA DI MATCHING TRA GRAFI PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE, RAFFAELE MORGESE, A.A.94/95
 96. UN NUOVO APPROCCIO DI SEGMENTAZIONE PER IL RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE, FRANCESCO BARBIERI, A.A.94/95
 97. UN NUOVO APPROCCIO ALLA DESCRIZIONE DI CIFRE MANOSCRITTE TRAMITE GRAFI, MORENA LUCIA MOLFETTA, A.A.94/95
 98. REALIZZAZIONE DI LIBRERIE DINAMICHE PER LA SEGMENTAZIONE ED IL RICONOSCIMENTO DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE, FRANCESCO LIPPO, A.A.94/95
 99. INTEGRAZIONE DI CLASSIFICATORI IN UN SISTEMA DI RICONOSCIMENTO DI STRINGHE MANOSCRITTE, DOMENICO LIPPO, A.A.94/95
 100. ANALISI DELLE PRESTAZIONI DI ALGORITMI DI INTEGRAZIONE, MARIA GUASTAMACCHIA, A.A.94/95
 101. SELEZIONE DI PUNTI DI CONTOURNO PER LA DEFINIZIONE DI IPOTESI DI TAGLIO: UNA NUOVA TECNICA APPLICATA ALLA SEGMENTAZIONE DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE, VINCENZO IENARO, A.A.94/95
 102. STRATEGIE PER L'INTEGRAZIONE DI CLASSIFICATORI, FRANCO LEONE, A.A.94/95
 103. DESCRIZIONE STRUTTURALE DI PATTERN: UN NUOVO APPROCCIO STATISTICO PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE, GIANLUCA D'ERRICO, A.A.94/95
 104. MODELLI DI GENERAZIONE DELLA SCRITTURA E NUOVI ORIENTAMENTI NELLO SVILUPPO DI SISTEMI DI VERIFICA DI FIRME, PASQUALE BRUDAGLIO, A.A.94/95
 105. TECNICA DI SEGMENTAZIONE - VERIFICA PER IL RICONOSCIMENTO DI PAROLE CORSIVE MANOSCRITTE, DELVECCHIO GIUSEPPE, A.A.94/95
 106. INTERFACCIA SOFTWARE TWAIN-STANDARD PER LO SCANNING DI DOCUMENTI IN AMBIENTE WINDOWS, CLEMENTE MASSIMO, A.A.94/95
 107. VINCOLI SINTATTICI PER IL RICONOSCIMENTO DI TESTI CORSIVI, IGNAZZI PAOLA MARIA, A.A.94/95
 108. UNA NUOVA TECNICA DI SEGMENTAZIONE DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE-IMPLEMENTAZIONE IN AMBIENTE UNIX, SALZO ANNA, A.A.94/95
 109. INTEGRAZIONE DI ALGORITMI PER IL RICONOSCIMENTO DI NUMERALI MANOSCRITTI - IMPLEMENTAZIONE IN AMBIENTE UNIX, RIZZO ANTONELLA, A.A.94/95
 110. METODOLOGIE SOFTWARE PER LO SCANNING DI DOCUMENTI IN AMBIENTE WINDOWS: LO STANDARD TWAIN, LEUZZI GRAZIANO, A.A.94/95
 111. SICUREZZA DEGLI ACCESSI SU RETI DI CALCOLATORI: UN APPROCCIO MEDIANTE UN SISTEMA DI VERIFICA DI FIRME, RICCHIUTO MARCO, A.A.94/95
 112. STRATEGIA DI VERIFICA A DUE LIVELLI PER LO SVILUPPO SVS ON-LINE, SANTAGADA ANTONIO, A.A.94/95
 113. SISTEMA DI PRECLASSIFICAZIONE E RICONOSCIMENTO DI PAROLE CORSIVE MANOSCRITTE, DI MAURO ELISABETTA, A.A.94/95
 114. UNA NUOVA TECNICA DI MATCHING ELASTICO SU PAROLE CORSIVE MANOSCRITTE MEDIANTE L'INDIVIDUAZIONI DI CLASSI, PORTALURI GIOVANNI, A.A.94/95
 115. UN NUOVO METODO DI PRE-ELABORAZIONE ED ESTRAZIONE DEL GRAFO APPLICATO AGLI IMPORTI CORSIVI MANOSCRITTI, GIANFREDA SALVATORE, A.A.94/95
 116. UNA NUOVA TECNICA DI MATCHING PER IL RICONOSCIMENTO DI IMPORTI CORSIVI MANOSCRITTI IN AMBIENTE UNIX, TINELLI MASSIMO, A.A.94/95
 117. SOLUZIONI PER L'ACQUISIZIONE DEI DOCUMENTI ORIENTATE ALL'OCR, STIGLIANO SILVIO, A.A.94/95
 118. PROPRIETA' TECNOLOGICHE DEI DISPOSITIVI DI ACQUISIZIONE DATI E LORO EFFETTO SUL RICONOSCIMENTO DI DOCUMENTI, MARRONE GAETANO, A.A.94/95
 119. SISTEMA AUTOMATICO DI VERIFICA DI FIRME: UN APPLICAZIONE BASATA SU UN APPROCCIO GLOBALE, STASI ISABELLA, A.A.94/95
 120. APPROCCIO GLOBALE PER LA VERIFICA DI FIRME - UTILIZZO DI REFERENCE PATTERN BASED FEATURES, BUONGIORNO LORENA R. A., A.A.94/95
 121. METODI DI INTEGRAZIONE E CARATTERISTICHE DEI METODI DI RICONOSCIMENTO, ALFIERI GIOVANNI VITTORIO, A.A.94/95
 122. METODI DI INTEGRAZIONE: RICERCA DEL METODO DI INTEGRAZIONI OTTIMALE PER LA COMBINAZIONE DI RICONOSCITORI, RIZZO SETTIMIO ANTONIO, A.A.94/95
 123. UN NUOVO SISTEMA DI RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE REALIZZATO CON APPROCCIO ANALITICO, STRAFAZZA GIUSEPPE, A.A.94/95
 124. UN NUOVO METODO DI SEGMENTAZIONE DI PAROLE MANOSCRITTE "APPLICAZIONE ALL'S.B.R.", FANIZZA MARIA, A.A.94/95
 125. INTEGRAZIONE DI UN SISTEMA PER IL RICONOSCIMENTO ANALITICO DI IMPORTI CORSIVI NELL'S.B.R. IN AMBIENTE UNIX, GABRIELE ANNARITA, A.A.94/95
 126. APPLICAZIONE DELLA "FUNZIONE DIAGONALE" ALLA RILEVAZIONE DELL'OVERFLOW ADDITIVO IN RNS, MARZELLA GIUSEPPE, A.A.94/95
 127. RICONOSCIMENTO OFF-LINE DI PAROLE MANOSCRITTE MEDIANTE UNA NUOVA TECNICA DI CODIFICA DEL GRAFO, ACQUAVIVA VITA, A.A.94/95
 128. RIMOZIONE DELLA SOTTOLINEATURA IN DOCUMENTI MANOSCRITTI: UNA NUOVA TECNICA BASATA SULLA MORFOLOGIA MATEMATICA CON SELEZIONE DINAMICA DELL'ELEMENTO STRUTTURANTE, ANNA ONORATO, A.A. 95/96.

129. MORFOLOGIA MATEMATICA PER LA RIMOZIONE DELLA SOTTOLINEATURA DA DOCUMENTI MANOSCRITTI, ROSANNA FABIANO, A.A. 95/96.
130. UNA STRATEGIA DI CONTROLLO SINTATTICO NEL RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE, MESTICE ELIO, A.A. 95/96.
131. KHOROS: UN NUOVO TOOL CASE PER LO SVILUPPO DEL SOFTWARE -ESEMPIO DI UNA APPLICAZIONE-, GALIANO ANNA ROSA, A.A. 95/96.
132. SISTEMA DI RICONOSCIMENTO DI NUMERALI MANOSCRITTI: REALIZZAZIONE IN AMBIENTE DI SVILUPPO KHOROS, PANSINO IOLE MARIA, A.A. 95/96.
133. SISTEMA INFORMATIVO PER CARTELLE CLINICHE DI UNA RETE DI PRESID OSPEDALIERI, DE COSMO GIACOMO, A.A. 95/96.
134. UNA NUOVA TECNICA DINAMICA DI ZONING PER IL RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DI CARATTERI MANOSCRITTI, SANTORO LAURA BIANCA, A.A. 95/96.
135. LIBRERIE GRAFICHE XV DI KHOROS: UN APPLICAZIONE PER LO SVILUPPO DI UN SISTEMA DI VERIFICHE DI FIRME, SERINI ANTONELLA, A.A. 95/96.
136. STATO DELL'ARTE, STRUMENTI E SCENARI FUTURI DEL TELELAVORO, SCORTICHINO LUIGI, A.A. 95/96.
137. LE MODALITA' DI TRASFERIMENTO DI DOCUMENTI ATTRAVERSO LE RETI INTERNET, SECONDO IL MODELLO CLIENT-SERVER, MASTROMATTEO ROSA, A.A. 95/96.
138. I PRINCIPALI PROTOCOLLI DELLO STATO DI APPLICAZIONE DELLA TECNOLOGIA INTERNET, LEONETTI ANGELA, A.A. 95/96.
139. UNA STRATEGIA DI GENERAZIONE-VERIFICA DI IPOTESI PER LA SEGMENTAZIONE DI PAROLE MANOSCRITTE, D'AURIA ANTONIO, A.A. 95/96.
140. IL TELELAVORO: RIORGANIZZAZIONE DEL LAVORO ATTRAVERSO GLI STRUMENTI INFORMATICI E DELLE TELECOMUNICAZIONI, CASCARANO FLORIANA, A.A. 95/96.
141. UN SISTEMA PER LA VERIFICA DI FIRME REALIZZATO IN KHOROS, DARAIO PIERINA, A.A. 95/96.
142. UNO STRUMENTO DI WORKGROUP COMPUTING DI SUPPORTO AL TELELAVORO, GALLONE GIOVANNI, A.A. 95/96.
143. SISTEMA MULTIESPERTO PER IL RICONOSCIMENTO DI NUMERALI MANOSCRITTI, VITI DI CARAFFA EMMA, A.A. 95/96.
144. ANALISI DI METODI DI COMBINAZIONE DI ALGORITMI, RENNA ANTONIETTA, A.A. 95/96.
145. SISTEMA INTERATTIVO DI SELEZIONE E MEMORIZZAZIONE DI CLUSTER DI NUMERALI CONTENUTI IN UNO SPAZIO TRIDIMENSIONALE COMPLESSO, MORRONE MASSIMILIANO, A.A. 95/96.
146. RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DI NUMERALI MANOSCRITTI: SELEZIONE SPERIMENTALE DELLE CURVE RAPPRESENTANTI NUMERALI NELLO SPAZIO DEI DESCRITTORI DI FOURIER, MASTROROCCO NICOLA
147. UN SISTEMA DI RICHIESTA DI CERTIFICATI SU WEB IN AMBIENTE WIN 95, BAGNARDI MARIA
148. UN SISTEMA PER L'ACCESSO A DATABASE REMOTO DI DOCUMENTO SU WEB IN AMBIENTE WIN 95, ALBA ANGELA RAFFAELLA
149. PROGETTO DI UN SISTEMA DI TELELAVORO BASATO SU COMMON GATEWAY INTERFACE, CERVELLERA FRANCESCO, 1995-1996
150. SVILUPPO DI UN SVS ON-LINE CON APPROCCIO MULTIESPERTO, MELE MARIA PATRIZIA, 1995-1996
151. UNA NUOVA TECNICA DI "DROP-FALLING" PER IL RICONOSCIMENTO DI PAROLE CORSIVE MANOSCRITTE, NICASTRI MARIA ANNA, 1995-1996
152. UNA TECNICA DI "PROBABILISTIC RELAXATION" PER LA CLASSIFICAZIONE DI STOKE NEL RICONOSCIMENTO DI PAROLE CORSIVE MANOSCRITTE, DIFINO MARIA, 1995-1996
153. UN APPROCCIO ANALITICO PER IL RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTO REALIZZATO IN KHOROS, VERDE MASSIMO, 1995-1996
154. UN APPROCCIO GLOBALE PER IL RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE REALIZZATO IN AMBIENTE KHOROS, STRIPPOLI LUCIA, 1995-1996
155. TCP/IP E ROUTING, SOZIO LUIGI, 1995-1996
156. UN SISTEMA DI GESTIONE DI FILES DI LOG DI UN SERVER HTTP, DI BISCEGLIE MASSIMO, 1995-1996
157. VALUTAZIONE DI METODI DI COMBINAZIONE DI ESPERTI: UNA APPLICAZIONE AL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE, ZANNA GIOVANNI, 1995-1996
158. METODI DI COMBINAZIONE DI ESPERTI PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE, RAGNO SABINA, 1995-1996
159. SISTEMA PER LA SEGMENTAZIONE DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE REALIZZATO IN KHOROS, D'EMILIO OLMA, 1996-1997
160. STUDIO E REALIZZAZIONE DI UN IPERTESTO IN RETE, ALIANO MARIA GIOVANNA, 1996-1997
161. UN SISTEMA REALIZZATO IN KHOROS PER IL RICONOSCIMENTO DEI CARATTERI CMC7 E LORO FILTRAGGIO, MARTINA ANNARITA, 1996-1997
162. UNA NUOVA TECNICA PER LA NORMALIZZAZIONE DEGLI IMPORTI CORSIVI MANOSCRITTI NEL SISTEMA H.C.R., RUSSO CARMEN, 1996-1997
163. UN'APPROCCIO PER L'ELIMINAZIONE DELLA SOTTOLINEATURA BASATO SULL'USO DI OPERATORI DELL MATEMATICA MORFOLOGICA. UNA APPLICAZIONE DI KHOROS, BUX MARIA TESESA, 1996-1997
164. TRASMISSIONE E RICONOSCIMENTO DEI DOCUMENTI, PERO' LUCIO ALBERTO, 1996-1997
165. METODO DI SCOMPOSIZIONE IN TERNE DEL "LEGAL AMOUNT" DI UN ASSEGNO BANCARIO E RICONOSCIMENTO ATTRAVERSO IL METODO GLOBALE DI SIMON, CALIA ANNUNZIATA, 1996-1997

166. *UNA NUOVA TECNICA DI RICONOSCIMENTO DELL'IMPORTO CORSIVO MANOSCRITTO BASATA SULLA SEGMENTAZIONE IN TERNE DELL'IMPORTO*, CORNACCHIA VITO, 1996-1997
167. *IL PROCESSO DI RICONOSCIMENTO DI IMPORTI MANOSCRITTI ATTRAVERSO UNA NUOVA TECNICA DI SUDDIVISIONE DEL CODICE*, FARELLA GIOVANNI, 1996-1997
168. *VERIFICA DELL'IDENTITA' PERSONALE TRAMITE IL MODELLO DELTA LOGNORMALE*, STAMA MARIA, 1996-1997
169. *IL MODELLO DELTA LOGNORMALE PER L'ANALISI DEI MOVIMENTI DI SCRITTURA*, COMES LOREDANA, 1996-1997
170. *UN SISTEMA DI RICONOSCIMENTO DI NUMERALI MANOSCRITTI BASATO SU UNA RETE NEURALE CON APPRENDIMENTO COMPETITIVO*, CORRENTE ALESSANDRO, 1996-1997
171. *UN SISTEMA PER IL RICONOSCIMENTO DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE REALIZZATO TRAMITE UNA RETE MULTISTRATO SUPERVISIONATA*, DIOMEDE NICLA IVANA, 1996-1997
172. *SISTEMA DI SICUREZZA PER UN SISTEMA INFORMATIVO DISTRIBUITO*, MARANGELLI GIULIO, 1996-1997
173. *APPLICAZIONI DI TECNICHE DI PREPROCESSING PER L'ANALISI DI DOCUMENTI MANOSCRITTI: UN'APPLICAZIONE DI KHOROS*, DI TARANTO MARIA, 1996-1997
174. *CENTRO COMMERCIALE VIRTUALE SU RETE INTERNET: IL CASO TURISMO. ANALISI DISEGNO E REALIZZAZIONE*, BELLONIO GIOVANNI, 1996-1997
175. *ANALISI DEI METODI DI COMBINAZIONE PER IL PROGETTO DI UN SISTEMA MULTIESPERTO*, SINIGAGLIA GIUSTINA, 1996-1997
176. *COMUNITA' VIRTUALI ED ELABORAZIONE DISTRIBUITA-PARALLELA PER IL RENDERING DI IMMAGINI IN UN SISTEMA PER LA REALTA' VIRTUALE*, MARCHESINO FRANCESCO, 1996-1997
177. *ALGORITMI DI SCHEDULING DINAMICO DI PROCESSI IN TEMPO REALE*, FERRARA MICHELE, 1996-1997
178. *RICONOSCIMENTO DI CIFRE NUMERICHE MANOSCRITTE: UN APPROCCIO STRUTTURALE BASATO SULL'USO DI HOLOGRAMS*, PAGANO GAETANA, 1996-1997
179. *UNA NUOVA TECNICA DI ZONING DINAMICO PER IL RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DI NUMERALI MANOSCRITTI*, RANIERI ANNA MARIA, 1996-1997
180. *UNA NUOVA TECNICA DI DECODIFICA ARITMETICA PER ARCHITETTURE BASATE SU RNS*, TIFI BERNARDO, 1996-1997
181. *PROGETTO DI SISTEMI MULTIESPERTI: TECNICHE DI SVILUPPO INCREMENTALE*, SCARAFILE TONIA ELISA, 1996-1997
182. *REALIZZAZIONE DI UN DATABASE (OFF-LINE) PER IL TEST DI ALGORITMI DI RICONOSCIMENTO DELLA STRUTTURA*, DEBELLIS ANTONIO, 1996-1997
183. *L.A.R.: LEGAL AMOUNT RECOGNITION - RICONOSCIMENTO GLOBALE DI IMPORTI ITALIANI MANOSCRITTI UTILIZZANDO UNA NUOVA TECNICA DI SUDDIVISIONE DEL CODICE*, OCCHIOGROSSO GIUDITTA, 1996-1997
184. *RICONOSCIMENTO DEL LEGAL AMOUNT DI UN ASSEGNO BANCARIO: UTILIZZO DELLE PAROLE SEPARATRICI PER LA SEGMENTAZIONE IN TERNE*, LORUSSO ROSARIA, 1996-1997
185. *TRATTAMENTO DI SEGNALI DIGITALI PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN EVENTO IN UNA REGISTRAZIONE RUMOROSA*, MONGELLI ANNALIA, 1996-1997
186. *BASE DI DATI INTERATTIVA DI SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI RICONOSCITORI AUTOMATICI*, LISI MICHELE, 1996-1997
187. *DATA BASE DI CARATTERI ON-LINE*, PIRONTI PINO MAURO, 1996-1997
188. *RELAZIONE DI UN DATABASE DI ELEMENTI MANOSCRITTI: SVILUPPO DEL SOFTWARE DI NAVIGAZIONE - AMBIENTE UNIX*, SALLUSTIO IGNAZIO FABIO, 1997-1998.
189. *REALIZZAZIONE IN AMBIENTE UNIX DI UNA BASE DI DATI DI ELEMENTI MANOSCRITTI PER IL TEST DI ALGORITMI DI RICONOSCIMENTO*, AZZARITA ANDREA, 1997-1998.
190. *STRUMENTI INFORMATICI PER TRAINING AZIENDALE*, RIZZO CONCETTA, 1997-1998.
191. *UN SISTEMA PER LA VERIFICA DI FIRME BASATO SULL'ANALISI DI STROKE*, DINARDO ROSA ANNA, 1997-1998.
192. *SISTEMI DI VIDEO CONFERENZA E GROUPWARE: TECNOLOGIE ED APPLICAZIONI*, CANESSA GIANLUCA, 1997-1998.
193. *CORSO DI BASE SULLE RETI DI CALCOLATORI: PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE MEDIANTE IPERMEDIA*, TORNESELLO STEFANIA, 1997-1998.
194. *COURSEWARES INTELLIGENTI IN RETE: REALIZZAZIONE DI UN HYPERBOOK SU RETI DI COMPUTERS*, BOLOGNESE FAUSTO GIOVANNI, 1997-1998.
195. *ANALISI LOCALE PER LA VERIFICA DI FIRME*, COLUCCIA PIERO DOMENICO, 1997-1998.
196. *DESKTOP VIDEOCONFERENCING AND APPLICATION SHARING*, DE PAOLA PELLEGRINO, 1997-1998.
197. *SVILUPPO IN AMBIENTE KHOROS DEL SISTEMA LAR3 PER IL RICONOSCIMENTO DELLE TERNE DI UN LEGAL AMOUNT CODIFICATO GLOBALMENTE*, MEZZINA LUCIA DEBORA, 1997-1998.
198. *UN SISTEMA D'ACCESSO REMOTO AD UNA BASE DI DATI RELAZIONALE, VIA WEB, UTILIZZANDO LA TECNOLOGIA JAVA-BASED*, DI MARTINO ANNA, 1997-1998.
199. *PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN SERVIZIO DI AUTOCERTIFICAZIONE SUL WEB*, BASSI CHIARA, 1997-1998.
200. *PREELABORAZIONE E CODIFICA GLOBALE DI UN LEGAL AMOUNT IN AMBIENTE KHOROS*, MACINA MADDALENA, 1997-1998.
201. *ANALISI LOCALE DI FIRME PER LA VERIFICA DELL'IDENTITA' PERSONALE: UN SISTEMA BASATO SUGLI HMM*, GADALETA GIUSEPPE, 1997-1998.
202. *SIMULAZIONE DI UNO SPORTELLLO ELETTRONICO REALIZZATO IN JAVA CON*

- ARCHITETTURA THREE-TIER, TARANTINO GIORGIO, 1998-1999
203. CONDIVISIONE DI TOOLS DI SVILUPPO IN AMBIENTI ETEROGENEI. "IL CASO SHOWME/SUNFORUM NELLA CONDIVISIONE DI KHOROS PER LA PROGETTAZIONE DI SISTEMI INTELLIGENTI", BALZANO MARIA, 1998-1999
 204. TELEMATICA CIVICA E FORMAZIONE: PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN HYPERMEDIA PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE ADESSO ALLA GESTIONE DI RETI CIVICHE, MUCEDERO LUISA, 1998-1999
 205. HYPERMEDIA E APPRENDIMENTO: COURSEWARE PER LA GESTIONE DI UNA RETE CIVICA, ZOTTA BARBARA, 1998-1999
 206. CORSO IPERMEDIALE DI APPRENDIMENTO PER LA GESTIONE DI RETI CIVICHE, GUALANO STEFANIA, 1998-1999
 207. PROGETTAZIONE E SVILUPPO IN JAVA, MEDIANTE RMI E JDBC, DI UN SERVIZIO PER UNA RETE CIVICA SPERIMENTALE, MODUGNO RAFFAELE, 1998-1999
 208. SPERIMENTAZIONE DI UN SERVIZIO ON-LINE ALL'INTERNO DI UNA RETE CIVICA REALIZZATO IN JAVA USANDO RMI E JDBC, NACCI CARMEN, 1998-1999
 209. TECNICHE DI CONVERSIONE RNS, MATERA VINCENZO, 1998-1999
 210. ANALISI COMPARATIVA DI LINGUAGGI IPERTESTUALI, GATTO LUIGI ANTONIO, 1998-1999
 211. ESTRAZIONE E CODIFICA DELLE CARATTERISTICHE GLOBALI DELLE PAROLE MANOSCRITTE: RICONOSCIMENTO DELLE TERNE COMPONENTI GLI IMPORTI CORSIVI, FACCILONGO TOMMASO, 1999-2000
 212. SVILUPPO IN AMBIENTE KHOROS DI UN SISTEMA PER IL RICONOSCIMENTO OFF-LINE DI LEGAL AMOUNT, FELLO IRENE, 1999-2000
 213. PROGETTO E SVILUPPO DI COURSEWARE, LIOBARDI ATTANASIO, 1999-2000
 214. TECNICA DI SICUREZZA IN INTERNET BASATE SU INFRASTRUTTURA A CHIAVE PUBBLICA, PAGLIARA COSIMO PACIFICO, 1999-2000
 215. UNA NUOVA TECNICA DI ZONING DESIGN NEL RICONOSCIMENTO DI PATTERN MANOSCRITTI, DAMATO ANTONIO, 1999-2000
 216. QUALITA' DI COURSEWARE, BOVINO LAURA, 1999-2000
 217. PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL CORSO MULTIMEDIALE: IL PERSONAL COMPUTER, PAOLICELLI GIUSEPPE, 1999-2000
 218. E-LEARNING: PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN MODULO DIDATTICO SUL FILE SYSTEM, CARLO BORTONE, 2000-2001
 219. SVILUPPO IN AMBIENTE KHOROS DI UN SISTEMA PER LA SEGMENTAZIONE DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE, MARIA GRAZIA LUCCHESI, 2000-2001
 220. ANALISI DELLA STABILITÀ DI FIRME MANOSCRITTE, CACCARO FRANCESCO, 2000-2001
 221. HIDDEN MARKOV MODELS PER IL RICONOSCIMENTO ON-LINE DI CIFRE MANOSCRITTE, COLACICCO MASSIMO, 2000-2001
 222. UNA NUOVA CLASSE DI FUNZIONI MONOTONA NEL SISTEMA NUMERICO RESIDUO, ANZELMO VINCENZO, 2000-2001
 223. TECNICHE MULTI-EXPERT PER LA VERIFICA DI FIRME MANOSCRITTE, MASCIULLO EMILIA, 2000-2001
 224. SPERIMENTAZIONE DI TELEDIDATTICA APPLICATA ALLA CREAZIONE DI PAGINE WEB, FORTUNATO RICCARDO, 2000-2001
 225. UNA NUOVA TECNICA PER IL CONFRONTO NUMERICO E LA DECODIFICA ARITMETICA NEL SISTEMA NUMERICO RESIDUO, CIVINO MASSIMILIANO, 2001-2002
 226. TECNICA DI ZONING CON COMBINAZIONE DI INFORMAZIONI LOCALI PER IL RICONOSCIMENTO DI CARATTERI MANOSCRITTI, CICALA LEONARDO, 2001-2002
 227. IMPLEMENTAZIONE IPERMEDIA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE TEST DI USABILITÀ, FASCICOLA ANGELA, 2001-2002
 228. RICONOSCIMENTO DI CARATTERI MANOSCRITTI: UNA NUOVA TECNICA PER LA PROGETTAZIONE DELLO ZONING, ALBANESE DOMENICO, 2001-2002
 229. PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI PROCESSI DI SERVIZIO: UN CASO DI STUDIO, DE MOLA MASSIMILIANO, 2001-2002
 230. CRITERIO DI VALUTAZIONE DI SISTEMI MULTIMEDIALI" (INDIVIDUAZIONE DI QUALITY MODELS PER LA VALUTAZIONE DI COURSEWARE), DONATELLI FILIPPO, 2001-2002
 231. METODOLOGIE DI PROGETTAZIONE E STRUMENTI DI REALIZZAZIONE DI SOFTWARE MULTIMEDIALI A CONFRONTO, PASCAZIO BIAGIO, 2001-2002
 232. AUTOMAZIONE DEL PROCESSO DI REVISIONE DI DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA, BARONE NICOLA, 2001-2002
 233. SPERIMENTAZIONE DI E-LEARNING NEL CAMPO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE: IL CBT "E-GOVERNMENT", MASTRONUZZI SIMONE 2001-2002
 234. ASPETTI DI USABILITÀ NEI PRODOTTI MULTIMEDIALI, FASCIANO GIANPIERO, A.A. 2002-2003
 235. LA TECNICA DELLO STITCHING NELLA REALIZZAZIONE DI UN MULTIMEDIA, VIGGIANO FRANCESCA, A.A. 2002-2003
 236. APPLICAZIONE DELLA TECNOLOGIA DELL'IMAGING DINAMICO ALLA REALIZZAZIONE DI UN SITO WEB, DE GENNARO DOMENICO, A.A. 2002-2003
 237. LA TECNOLOGIA STREAMING AUDIO NELLA PROGETTAZIONE E NELLA REALIZZAZIONE DI UN PORTALE, FERRIGNO CRESCENZA, A.A. 2002-2003
 238. MULTIMEDIALITÀ ED ACCESSIBILITÀ DI IPERMEDIA: PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E TEST, FERRANTE ANNA, A.A. 2002-2003
 239. LO STREAMING VIDEO NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IPERMEDIA, LOFFREDO CONCETTA, A.A. 2002-2003
 240. SISTEMA DI VERIFICA DI FIRME CON STRATEGIA STROKE ORIENTED, CATUCCI

- MICHELE, A.A. 2002-2003
241. *LA VALUTAZIONE DI PRODOTTI MULTIMEDIALI*, DAMBROSIO PORZIA, A.A. 2002-2003
 242. *LA PROGETTAZIONE DI COURSEWARE – IL FILE SYSTEM* -, CALABRESE MILENA, A.A. 2002-2003
 243. *VERIFICA DI FIRME MANOSCRITTE: SET DI RIFERIMENTO E ANALISI DELLE PRESTAZIONI*, DE CANDIA CESAREA, A.A. 2002-2003
 244. *SVILUPPO DI UNA APPLICAZIONE PER L'ON-LINE LEARNING – CASO DI STUDIO: UN CORSO UNIVERSITARIO ON-LINE*, MAGNISI NATALIA, A.A. 2002-2003
 245. *VALUTAZIONE DI SITI WEB: UNA APPLICAZIONE PER IL SITO DEL COMUNE DI PUTIGNANO*, MILONE LUCIA MARIA, A.A. 2002-2003
 246. *MULTIPLE REFERENCE SET PER LA VERIFICA DI FIRME MANOSCRITTE*, PIGNATELLI SERGIO, A.A. 2002-2003
 247. *APPLICAZIONE WAP PER L'E-LEARNING*, RACIOPPI GIOVANNI, A.A. 2002-2003
 248. *SVILUPPO E VALUTAZIONE, MEDIANTE COMBINAZIONE DEI PARAMETRI DI USABILITÀ, DI UN SITO WEB INNOVATIVO*, CIRILLO PAOLA, A.A. 2003/2004
 249. *APPLICAZIONE E VALUTAZIONE DI TECNICHE INNOVATIVE PER LA GESTIONE DELLE IMMAGINI IN UN SITO WEB*, LOPOMO NICOLA, A.A. 2003/2004
 250. *SVILUPPO DI UN SISTEMA PROTETTO DI ACCESSO A DATABASE VIA WEB*, DEBELLIS ANTONIO, 2003/2004
 251. *TECNICHE DI ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI: STATO DELL'ARTE DELLE METODOLOGIE PER IL RICONOSCIMENTO OTTICO DEI CARATTERI*, OCCHINEGRO SILVIA, 2003/2004
 252. *RISULTATI SPERIMENTALI PER IL RICONOSCIMENTO DI IMPORTI CORSIVI E MANOSCRITTI USANDO GLI HMM*, PASTORESSA MARIA ROSARIA, 2003/2004
 253. *TEORIA DEGLI HIDDEN MARKOV MODELS NEL RICONOSCIMENTO DELLE PAROLE MANOSCRITTE*, RISCEGLIE ROMINA, 2003/2004
 254. *DALL'AULA AL WEB*, GAGLIARDI FABIANA, 2003/2004
 255. *ESTRAZIONE DELLE FEATURES MEDIANTE LA TECNICA DI SLIDING WINDOWS E RICONOSCIMENTO DELLE 50 BASIC WORDS CON HMM*, ACQUAFREDDA ANTONIA, 2003/2004
 256. *LA DIDATTICA IN RETE: UN CORSO INNOVATIVO ON-LINE*, DENTAMARO SARA, 2003/2004
 257. *INDIVIDUAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DI STROKES FONDAMENTALI IN TRACCIATI MANOSCRITTI PER UN SISTEMA ON-LINE DI VERIFICA DI FIRME – AGGIORNAMENTO*, FONTACEDRO DANIELA, 2003/2004
 258. *HMM PER IL RICONOSCIMENTO DI PAROLE MANOSCRITTE: SISTEMA PROTOTIPALE IN "KHOROS"*, MASUCCI VALERIO, 2003/2004
 259. *ANALISI DI CREDIBILITÀ DEI SITI WEB, CREAZIONE DI UNO STRUMENTO DI VALUTAZIONE QUALITATIVO*, CAPOZZO DONATELLA, 2003/2004
 260. *ALGORITMO DTW PER LA NORMALIZZAZIONE DEGLI OUTPUT DI MEASUREMENT LEVEL CLASSIFIERS*, MARRAFFA DANIELE, 2004/2005
 261. *SISTEMI MULTI-ESPERTI: UN NUOVO APPROCCIO PER LA NORMALIZZAZIONE DEGLI OUTPUT*, TRAMACERE FRANCESCA, 2004/2005
 262. *SISTEMI DI VERIFICA DI FIRME MANOSCRITTE: SELEZIONE DEL REFERENCE SET ATTRAVERSO ANALISI DI SIMILARITÀ*, CRISTELLA GIUSEPPE, A.A. 2004/2005
 263. *METODOLOGIE E TECNICHE PER L'APPRENDIMENTO ON-LINE, PROTOTIPO DI UN'AULA VIRTUALE*, ORLANDO MARIA, 2004/2005
 264. *HMM PER IL RICONOSCIMENTO DI COFRE MANOSCRITTE*, ANGIOLILLO MICHELE, 2004/2005
 265. *SISTEMA MULTIESPERTO PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE: UNA TECNICA PER IL MIGLIORAMENTO DEI SINGOLI CLASSIFICATORI*, TEASTO TOMMASO, 2004/2005
 266. *SPERIMENTAZIONE DI CLASSE VIRTUALE CON L'AUSILIO DI "LECTORA PUBLISHER" E "NETLEARNING CLASSROOM"*, GABRIELE REGINA, 2004/2005
 267. *PIATTAFORMA NETLEARNING LCMS: PRIMI TEST D'USO*, DE MEO CARLO, A.A. 2004/05
 268. *S.A.R.S.I. – SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LE RICHIESTE DI SCHEDE DI INTERVENTO* , BURGHI SILVIO, A.A. 2005/06
 269. *E-LEARNING: SPERIMENTAZIONI DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI MODULI DIDATTICI E TEST DI APPRENDIMENTO*, ALTAMURA ANTONELLA, A.A. 2005/06
 270. *METODI E TECNICHE PER L'ESPOSIZIONE DI MODELLI TRIDIMENSIONALI COMPLESSI SU WEB*, STOSALLA ERASMO, A.A. 2005/06
 271. *VRML E X3D: STANDARD A CONFRONTO NELLA REALIZZAZIONE DI MODELLI TRIDIMENSIONALI COMPLESSI*, TRULLO CLAUDIA ADAMITA, A.A. 2005/06
 272. *PROGETTAZIONE COOPERATIVA IN RETE DI DI SISTEMI INTELLIGENTI MEDIANTE COLLABORATION TOOLS ETEROGENEI*, CAMPANELLA PASQUINA, A.A. 2005/06
 273. *ANALISI COMPARATIVA DI SISTEMI OCR*, NOTARANGELO LIBERA, A.A. 2005/06
 274. *UNA TECNICA DI DECOMPOSIZIONE STRUTTURALE PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE E CARATTERI MANOSCRITTI OFF-LINE*, FACCHINI GIUSEPPE, A.A. 2005/06
 275. *ANALISI E COMPARAZIONE DI PIATTAFORME E-LEARNING 'OPEN SOURCE' AREA DOCENTE*, DE SANTIS ANGELO, A.A. 2006/07
 276. *THREAD NELLA MULTIPROGRAMMAZIONE*, GRECO CRISTIAN, A.A. 2006/07
 277. *SIGNATURE VERIFICATION SYSTEM – UNA NUOVA TECNICA BASATA SULL'ANALISI DEI CONTORNI*, BONASIA GABRIELE, A.A. 2006/07
 278. *VERIFICA DI FIRME OFF-LINE TRAMITE L'ANALISI DI STABILITÀ LOCALE*, COFANO EMILIO, A.A. 2008-2009
 279. *FINESTRA SCORREVOLE A PASSO VARIABILE PER IL RICONOSCIMENTO DELLE PAROLE MANOSCRITTE CON HIDDEN MARKOV MODEL NELL'AMBIENTE DI*

- SVILUPPO "VISIQUEST", CURCI GIANLUCA, A.A. 2008-2009
280. SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATIVI – SPERIMENTAZIONE DELLA SICUREZZA DEI SISTEMI OPERATIVI DI RETE CON DNS (DNSSEC), MURCIANO DAMIANO, A.A. 2008-2009
 281. APPLICAZIONE DI XML PER SVILUPPO ED INTERROGAZIONE DI UN DATABASE DI BASIC WORDS, PACIFICO ALFONSO, A.A. 2009-2010
 282. SISTEMI DI VERIFICA DI FIRME BASATI SU TECNICHE DI ANALISI LOCALE DI TRATTI MANOSCRITTI, LANUBILE FRANCESCO, A.A. 2009-2010
 283. APPLICAZIONE DI XML PER LO SVILUPPO ED INTERROGAZIONE DI UN DATABASE DI BASIC WORDSW. PACIFICO ALFONZO, A.A. 2009.2010.
 284. RICONOSCIMENTO DELL'IRIDE ATTRAVERSO MISURE DI SIMILARITÀ, DELL'OLIO DAVIDE, A.A. 2009-2010
 285. ALGORITMI CUSTOMIZED NELL'ESTRAZIONE DELLE FEATURES PER IL RICONOSCIMENTO DEL PARLATORE, ROLLO ANDREA, A.A. 2009-2010
 286. ESTENSIONE DELLA DROP FALLING PER LA SEGMENTAZIONE DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE, ETTORE SILVESTRO,
 287. TRATTAMENTO E MODELLING DI AMBIENTI MULTIMEDIALI, STASOLLA ERASMO, (PHD THESIS),2011
 288. UTILIZZO DEL FLUSSO OTTICO PER LA VERIFICA DI FIRME OFF-LINE, GIOVE FRANCESCO,
 289. FEEDBACK LEARNING IN SISTEMI MULTI ESPERTO PER IL RICONOSCIMENTO DI COFRE MANOSCRITTE, PASTORE GIOVANNI,
 290. COMBINAZIONE DI ESPERTI TRAMITE DYNAMIC TIME WARPING, LUARI KLEMEND,
 291. COSTRUZIONE DI UN PERCORSO PER L'APPRENDIMENTO ONLINE DEL TOOL "LECTORA PUBLISHER" PER LO SVILUPPO DI LEARNING OBJECTS. SBORDONI GIULIO, A.A. 2010.2011
 292. STRATEGIE DI ZONING "SINGLE CLASS" E "MULTIPLE CLASS" PER IL RICONOSCIMENTO DI NUMERALI MANOSCRITTI. MUSIO GIANPAOLO, A.A. 2010.2011
 293. ZONING DESIGN PER IL RICONOSCIMENTO DI NUMERALI MANOSCRITTI MEDIANTE ALGORITMI GENETICI MULTI OBIETTIVO. PANARESE ALESSANDRO, A.A. 2010.2011
 294. TECNICHE DI NORMALIZZAZIONE PER SISTEMI MULTI-ESPERTI NEL RICONOSCIMENTO DI DIGIT MANOSCRITTI, GIANNICO DAVIDE, A.A. 2010-2011
 295. AUTOMAZIONE DI ACCESSI A SERVIZI WEB DA DISPOSITIVI MOBILI, PONTILLO FRANCESCO, A.A. 2010-2011
 296. TECNICHE DI NORMALIZZAZIONE DI FEATURES PER IL DOCUMENT RANKING, FIORELLA FABIO, A.A. 2010-2011
 297. ANALISI LOCALE PER LA SEGMENTAZIONE DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE, ALTIERI ANTONIO, A.A. 2010-2011
 298. GESTIONE DELL'IDENTITÀ PERSONALE ATTRAVERSO TECNICHE BIOMETRICHE, PORRO GIUSEPPE, A.A. 2010-2011
 299. MISURE DI SIMILARITÀ PER L'ANALISI DI TRATTI BIOMETRICI, IONIO LUIGIANTONIO,
 300. AUTENTICAZIONE DI TRACCIATI MANOSCRITTI SU DISPOSITIVI MOBILI, BALDASSARRA DARIO, A.A. 2010-2011
 301. TECNICHE DI PARAMETRIZZAZIONE DI QUERY NEL DOCUMENT RETRIEVAL, VIRGILIO LINO, A.A. 2010-2011
 302. TECNICHE DI FEATURE SELECTION PER LA CONFIGURAZIONE DI SISTEMI MULTI-ESPERTO, COLUCCI MATTIA,
 303. ANALISI DI STABILITÀ LOCALE DI TRACCIATI ON-LINE MANOSCRITTI: UN'APPLICAZIONE AI SISTEMI DI VERIFICA AUTOMATICA DELLA FIRMA.,DISTASO SALVATORE, A.A. 2010-2011
 304. VERIFICA DI FIRME MANOSCRITTE MEDIANTE ANALISI DI STABILITÀ LOCALE,SPINELLI SILVIA, A.A. 2010-2011
 305. ANALISI DELLE FIRME OFF-LINE NEI DOCUMENTI FORENSI,DACCICO MAURO, A.A. 2010-2011
 306. ALGORITMI CUSTOMIZED NELL'ESTRAZIONE DELLE FEATURES PER IL RICONOSCIMENTO DEL PARLATORE,ROLLO ANDREA, A.A. 2010-2011
 307. RICONOSCIMENTO DELL'IRIDE ATTRAVERSO MISURE DI SIMILARITÀ,DELL'OLIO DAVIDE, A.A. 2010-2011
 308. SISTEMI DI VERIFICA DI FIRME BASATI SU TECNICHE DI ANALISI LOCALE DI TRATTI MANOSCRITTI,LANUBILE FRANCESCO, A.A. 2010-2011
 309. STRATEGIE FEEDBACK-ORIENTED NEI SISTEMI MULTI-ESPERTO PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE, BARBUZZI DONATO, A.A. 2010-2011
 310. FEEDBACK LEARNING IN SISTEMI MULTI ESPERTO PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE,PASTORE GIOVANNI, A.A. 2011-2012
 311. UTILIZZO DEL FLUSSO OTTICO PER LA VERIFICA DI FIRME OFFLINE, GIOVE FRANCESCO, A.A. 2011-2012
 312. COMBINAZIONE DI ESPERTI TRAMITE DYNAMIC TIME WARPING, LUARI KLEMEND, A.A. 2011-2012
 313. ESTENSIONE DELLA DROP-FALLING PER LA SEGMENTAZIONE DI STRIGHE NUMERICHE MANOSCRITTE, ETTORE SILVESTRO, A.A. 2011-2012
 314. STRATEGIE FEEDBACK-ORIENTED NEI SISTEMI MULTI-ESPERTO PER IL RICONOSCIMENTO DI CIFRE MANOSCRITTE, LABRINI CARLO, A.A. 2011-2012
 315. TECNICHE DI FEATURE SELECTION PER LA CONFIGURAZIONE DI SISTEMI MULTI-ESPERTO, COLUCCI MATTIA, A.A. 2011-2012
 316. AUTOMAZIONE DI ACCESSI A SERVIZI WEB DA DISPOSITIVI MOBILI, PONTILLO FRANCESCO, A.A. 2011-2012

317. SINTASSI CONTESTUALIZZATE: PROVE DI SEMANTICA NON INVASIVA.,LINO VIRGLIO DOMENICO, A.A. 2011-2012
318. IRT: TECNICHE DI SELEZIONE DI ITEMS PER LA REALIZZAZIONE AUTOMATICA DI QUESTIONARI,CALO' CLAUDIO, A.A. 2011-2012
319. TECNICHE DI NORMALIZZAZIONE DI FEATURES PER IL DOCUMENT RANKING.,FIORELLA FABIO, A.A. 2011-2012
320. MISURE DI SIMILARITA' PER L'ANALISI DI TRATTI BIOMETRICI,IONIO LUIGIANTONIO, A.A. 2011-2012
321. AUTENTICAZIONE DI TRACCIATI MANOSCRITTI SU DISPOSITIVI MOBILI,BALDASSARRA DARIO, A.A. 2011-2012
322. TECNICHE DI NORMALIZZAZIONE PER SISTEMI MULTI-ESPERTI NEL RICONOSCIMENTO DI DIGIT MANOSCRITTI.,GIANNICO DAVIDE, A.A. 2011-2012
323. GESTIONE DELL'IDENTITA' DIGITALE ATTRAVERSO TECNICHE BIOMETRICHE.,PORRO GIUSEPPE, A.A. 2011-2012
324. ANALISI LOCALE PER LA SEGMENTAZIONE DI STRINGHE NUMERICHE MANOSCRITTE.,ALTIERI ANTONIO, A.A. 2011-2012
325. ANALISI DI STABILITA' IN SERIE TEMPORALI PER IL FAILURE PREDICTION.,LUCENTE VINCENZO, A.A. 2011-2012
326. OTTIMIZZAZIONE DI SISTEMI MULTI-ESPERTO,ARGENTIERI ANGELO, A.A. 2011-2012
327. VERIFICA DI FIRME MANOSCRITTE MEDIANTE TECNICHE DI ANALISI LOCALI.,FILANNINO LUIGI, A.A. 2011-2012
328. "ANALISI DEI PROCESSI DI INCIDENT MANAGEMENT PER L'AUTOMAZIONE D'UFFICIO",LAPADULA ANTONIO, A.A. 2011-2012
329. ANALISI DELLA COMPLESSITA' DI TRACCIATI MANOSCRITTI PER LA VERIFICA AUTOMATICA DI FIRME.,SIMONE FRANCESCA, A.A. 2011-2012
330. SISTEMA DI RICONOSCIMENTO FACCIALE TRAMITE DCT,MONTERISI RICCARDO, A.A. 2011-2012
331. CARATTERISTICHE DIREZIONALI PER L'ANALISI DI FIRME MANOSCRITTE.,SCARDA MATTEO, A.A. 2011-2012
332. "COMPARAZIONE DI FIRME MANOSCRITTE OFF-LINE MULTITECNICHE",GIORDANO TERESA, A.A. 2012-2013
333. UN SISTEMA DI INTRUSION DETECTION BASATO SULL'ANALISI DEI LOG.,LIOY GIUSEPPE, A.A. 2012-2013
334. BIOMETRIA E SPEAKER RECOGNITION,CARAGNULO SARA, A.A. 2012-2013
335. SISTEMA DI VERIFICA DI FIRME OFFLINE MEDIANTE HIDDEN MARKOV MODELS.,LOZITO ENRICO, A.A. 2012-2013
336. VERIFICA DI FIRME DINAMICHE TRAMITE ANALISI DI CARATTERISTICHE LOCALI,MIGNONE PAOLO, A.A. 2012-2013
337. VERIFICA DI FIRME STATICHE ATTRAVERSO L'ANALISI DEL FLUSSO OTTICO.,CANCELLARA GIUSEPPE, A.A. 2012-2013
338. TECNICHE DI FILTRAGGIO ADATTATIVO PER SPEAKER IDENTIFICATION,MARZELLA FRANCESCO PASQUALE, A.A. 2012-2013
339. SIZING DI MODULI SAP ERP,DADDARIO ALESSANDRO, A.A. 2012-2013
340. UN SISTEMA AUTOMATICO PER L'ESTRAZIONE DI CARATTERISTICHE DI FIRME MANOSCRITTE.,ERRIQUEZ GIAMPAOLO, A.A. 2012-2013
341. ANALISI AUTOMATICA DI FIRME MANOSCRITTE A SUPPORTO DELL'ATTIVITA' FORENSE.,CAPONNETTO LOIDE, A.A. 2012-2013
342. SISTEMA MULTI-ESPERTO PER LA RICERCA TEXT-BASED DI DOCUMENTI,RICCHIUTI VINCENZO, A.A. 2012-2013
343. IRIS RECOGNITION BY REGIONAL ANALYSIS.,SCIATANICO LORENZO, A.A. 2012-2013
344. CARATTERIZZAZIONE DI TRACCIATI MANOSCRITTI ATTRAVERSO MISURE DI SIMILARITA' E COMPLESSITA',POMES FABIO, A.A. 2012-2013
345. LAYOUT - BASED DOCUMENT RETRIEVAL.,FIERRO ANNARITA, A.A. 2012-2013
346. SISTEMA DI FACE RECOGNITION PER DISPOSITIVI MOBILI,FRANCHINI STEFANIA, A.A. 2012-2013
347. SICUREZZA DIGITALE E SISTEMI BIOMETRICI BASATI SUL RICONOSCIMENTO DELL'IRIDE,DE BARI ANTONIO, A.A. 2012-2013
348. ANALISI COMPARATIVA DI TECNICHE DI CLASSIFICAZIONE PER SISTEMI DI INTRUSION DETECTION,TENACE ANTONIO MARIA, A.A. 2012-2013
349. WEB APPLICATION PER UN SISTEMA DI FACE RECOGNITION,BALBINO VITO, A.A. 2012-2013
350. SISTEMA BIOMETRICO PER LA VERIFICA E LA CATALOGAZIONE DI FIRME OFF-LINE IN BASE ALLA LORO STABILITA' LOCALE E SIMILARITA',BILANZUOLI SALVATORE, A.A. 2012-2013
351. REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI JOB PLACEMENT MOBILE,FILOMENA GIUSEPPE, A.A. 2012-2013
352. USO DI HANDWRITING GENERATION MODELS PER LA VERIFICA AUTOMATICA DELLE FIRME.,ROLLO ANDREA, A.A. 2012-2013
353. DCT-BASED FACE RECOGNIZER PER DISPOSITIVI MOBILI,CAPUANO GIOVANNI, A.A. 2012-2013
354. INTEGRAZIONE DI UN AMBIENTE OPEN SOURCE PER LA RAPPRESENTAZIONE DI EVENTI SANITARI PAZIENTO-CENTRICI SU DISPOSITIVI MOBILI.,PARISI ROCCO, A.A. 2012-2013
355. ANALISI DI TRATTI GRAFICI ATTRAVERSO IL MODELLO SIGMALOG.,COZZOLONGO ANNAMARIA, A.A. 2012-2013
356. SISTEMI DI RICONOSCIMENTO BIOMETRICO SU DISPOSITIVI MOBILI: APPLICAZIONI

- NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, LEO GENNARO, A.A. 2012-2013
357. CARATTERIZZAZIONE DI FIRME MANOSCRITTE ATTRAVERSO IL MODELLO LOGNORMALE, GRAVINESE ROBERTA, A.A. 2012-2013
 358. MULTI PURPOSE OCR SYSTEM, VITARIELLO MATTEO, A.A. 2013-2014
 359. VERIFICA DI FIRME MANOSCRITTE DINAMICHE MEDIANTE IL MODELLO LOGNORMALE, CAFERRA NICOLA, A.A. 2013-2014
 360. LAYOUT-BASED DOCUMENT IMAGE D'UFFICIO, VALENZANO ANTONELLO, A.A. 2013-2014
 361. STIMA DELL'ETA' DALL'ANALISI DEL VOLTO: REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E VALUTAZIONE IN UN CONTESTO REALE, VITULANO EMILIO, A.A. 2013-2014
 362. APPLICAZIONE DI UN SISTEMA MOBILE OCR ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, PICHEO SERGIO, A.A. 2013-2014
 363. CONSERVAZIONE SOSTITUTIVA E SOFTWARE DI FORMAZIONE DI FATTURE ELETTRONICHE, DIDONNA NICOLA, A.A. 2013-2014
 364. RELAZIONE FINALE, GURRADO PIERGIORGIO, A.A. 2013-2014 (CORSO TFA)
 365. RELAZIONE FINALE, ELIA LOREDANA, A.A. 2013-2014 (CORSO TFA)
 366. RELAZIONE FINALE, DI TRIA FRANCESCO, A.A. 2013-2014 (CORSO TFA)
 367. CLASSIFICAZIONE GERARCHICA PER LA STIMA DELL'ETA' TRAMITE MACCHINE A VETTORI DI SUPPORTO E REGRESSIONE, VALERIO PAOLO, A.A. 2013-2014
 368. AVOS SISTEMA DI ACQUISIZIONE E VALIDAZIONE DELLA FIRMA GRAFOMETRICA PER LA SANITA' ELETTRONICA, MIRENDA FRANCESCO LUIGI, A.A. 2013-2014
 369. PERSONALIZZAZIONE DI STRATEGIE DI VERIFICA DI FIRME MEDIANTE ANALISI DI CARATTERISTICHE LOCALI, SCALESE FILOMENA, A.A. 2013-2014
 370. FINDME - SISTEMA DI FACE RECOGNITION PER DATABASE DI IMMAGINI FACEBOOK, ALTOMARE NICOLO', A.A. 2013-2014
 371. SISTEMA MOBILE DI GEOLOCALIZZAZIONE DI CENTRI DI ASSISTENZA SANITARIA CON L'UTILIZZO DI OPEN DATA, CORIOLANO BERNARDO, A.A. 2013-2014
 372. SVILUPPO DI UN'APPLICAZIONE ANDROID IN AMBITO SANITARIO CON UTILIZZO DI OPEN DATA, LERED PATRIZIO, A.A. 2013-2014
 373. ANALISI DELLE FIRME MANOSCRITTE VINCOLATE, PORFIDO ANTONELLA, A.A. 2013-2014
 374. STRUMENTI DI BUSINESS INTELLIGENCE: APPLICAZIONE IN AMBITO SANITARIO, CANCELLARA DAVIDE, A.A. 2013-2014
 375. SISTEMA DI VERIFICA DELLE FIRME MANOSCRITTE TRAMITE ANALISI DI FIRME OMOGENEE, GABRIELE TERESA, A.A. 2013-2014
 376. VERIFICA DI FIRME DINAMICHE CON DYNAMIC TIME WARPING, CUCCOVILLO VITO, A.A. 2013-2014
 377. ANALISI E STUDIO DI CARATTERISTICHE LOCALI IN FIRME MANOSCRITTE DINAMICHE USANDO IL MODELLO LOGNORMALE, BARILE EDUARDO, A.A. 2013-2014
 378. DOCUMENT RETRIEVAL BY SIGNATURE IDENTIFICATION, RUSSO MICHELE, A.A. 2013-2014
 379. APPLICAZIONI OCR PER LA GESTIONE DOCUMENTALE, LA NEVE MASSIMILIANO, A.A. 2013-2014
 380. UN SISTEMA AUTOMATICO PER L'ESTRAZIONE DI CARATTERISTICHE DI NATURA DINAMICA DA FIRME OFF-LINE, ARUCI MELISA, A.A. 2013-2014
 381. ANALISI E STUDIO DELLA STABILITA' DEI TRATTI DI UNA FIRMA ONLINE, GRAMEGNA MICHELE, A.A. 2013-2014
 382. OPEN DATA & SMART CITY AVOS2.0, D'AQUINO FILIPPO ALESSANDRO, A.A. 2013-2014
 383. ICT PER L'AFRICA: UN CONTINENTE IN VIA DI SVILUPPO, NWOKORIE PRISCA ONYINYE, A.A. 2013-2014
 384. UN SISTEMA BIOMETRICO DI SIGNATURE VERIFICATION BASATO SU TECNICHE DI BOOSTING, ARCAMONE ANTONIO, A.A. 2013-2014
 385. AN APPLICATION OF BUSINESS INTELLIGENCE IN PUBLIC COMPANIES, SALTARELLI FABIO, A.A. 2013-2014
 386. ANALISI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PICK TO LIGHT, LAERA FRANCESCO, A.A. 2014-2015
 387. SISTEMI BIOMETRICI PER IL RICONOSCIMENTO DELL'IDENTITA' PERSONALE, LAQUALE ANTONIA, A.A. 2014-2015
 388. TECNICHE LOCALI PER IL RICONOSCIMENTO DI CARATTERI, DECARO VINCENZO, A.A. 2014-2015
 389. SISTEMA INTELLIGENTE DI GESTIONE DEL TRASPORTO MERCI OTTIMIZZATA MEDIANTE STRATEGIE EVOLUTIVE, PASCAZIO ALESSANDRA, A.A. 2014-2015
 390. RELAZIONE FINALE, BUFFO ANNALISA, A.A. 2014-2015 (CORSO TFA)
 391. RELAZIONE FINALE, CAVALIERE FULVIO, A.A. 2014-2015 (CORSO TFA)
 392. RELAZIONE FINALE, BORNE MARIANGELA, A.A. 2014-2015 (CORSO TFA)
 393. ANALISI DI STABILITA' DI FORME PRIMITIVE IN FIRME STATICHE MANOSCRITTE, SCUCCIMARRI FRANCESCO, A.A. 2014-2015
 394. PROGETTAZIONE E SVILUPPO DEI SISTEMI DI DATA ANALYTICS ATTRAVERSO KNIME, DE SERIO GIUSEPPE, A.A. 2014-2015
 395. PROGETTO E SVILUPPO DI UN CONTENT MANAGEMENT SYSTEM ONLINE PER LA CONDIVISIONE DI DATI, TRICARICO ANGELO, A.A. 2014-2015
 396. GESTIONE OTTIMIZZATA DEL TRASPORTO MERCI MEDIANTE ALGORITMI EVOLUTIVI, GRANDIERI GIANLUCA, A.A. 2014-2015
 397. MAPPE DI STABILITA' PER L'ANALISI DI TRACCIATI MANOSCRITTI, GIANNICO GIULIANO, A.A. 2014-2015
 398. GESTIONE AUTOMATICA DEI PROCESSI DI MANUTENZIONE RELATIVI AI MEZZI DI

- TRASPORTO PUBBLICO PER LA SMART MOBILITY, GUAGNANO FRANCESCO, A.A. 2014-2015
399. UN APPROCCIO DI NUOVA GENERAZIONE ALLE SMART CITY: SENTILO, RIZZI SALVATORE, A.A. 2014-2015
 400. VERIFICA DI FIRME GRAFOMETRICHE MEDIANTE L'USO DELLA STABILITA' LOCALE, MANCARELLA MARCELLO, A.A. 2014-2015
 401. PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI INDUSTRIALI TRAMITE PLC, FUSILLO CLAUDIO, A.A. 2014-2015
 402. ANALISI DI FIRME MANOSCRITTE PER LA DIAGNOSI PRECOCE DI MALATTIE NEURODEGENERATIVE, OCCHIONERO FABRIZIO, A.A. 2014-2015
 403. CARATTERIZZAZIONE DI AUTORI ATTRAVERSO MISURE DI SIMILARITA' E COMPLESSITA' DI TRACCIATI MANOSCRITTI, FERRANTI TOMMASO, A.A. 2014-2015
 404. VERIFICA DI FIRME MANOSCRITTE ATTRAVERSO STRATEGIE DI ANALISI LOCALI, SERLENGA WALTER, A.A. 2014-2015
 405. UTILIZZO DEL SOFTWARE KNIME PER L'ANALISI DI OPEN DATA, PINTO ANNAMARIA, A.A. 2014-2015
 406. SISTEMA DI RICONOSCIMENTO FIRME ON-LINE BASATO SULLA VERIFICA LOCALE CON DYNAMIC TIME WARPING, DE VINCENZO GIANCARMINE, A.A. 2014-2015
 407. FIRMA GRAFOMETRICA: SISTEMA DI RICONOSCIMENTO BIOMETRICO PER DISPOSITIVI MOBILI, TRIA DANIELE, A.A. 2014-2015
 408. SISTEMI DI BUSINESS INTELLIGENCE: APPLICAZIONI IN AMBITO SANITARIO, DIVITTORIO GENNARO, A.A. 2014-2015
 409. AVOS - UN SISTEMA MOBILE DI VERIFICA DELL'IDENTITA' PERSONALE BASATO SULL'ANALISI DELLA FIRMA GRAFOMETRICA, ALBANESE FRANCESCO, A.A. 2014-2015
 410. UN APPROCCIO PROBABILISTICO AL RICONOSCIMENTO DELLA FIRMA BIOMETRICA, SPINOZZA VIRGINIA, A.A. 2014-2015
 411. UN SISTEMA PER L'ANALISI DI FIRME MANOSCRITTE PER LA DIAGNOSI PRECOCE DI MALATTIE NEURODEGENERATIVE, ZURLO URBANO, A.A. 2014-2015
 412. ANALISI DI CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DI FIRME BIOMETRICHE VINCOLATE, RIZZI FABRIZIO, A.A. 2014-2015
 413. "ITS: UN APPROCCIO MULTI AGENTE BASATO SU JADE", PIAZZOLLA GIOACCHINO, A.A. 2014-2015
 414. RELAZIONE FINALE, DE PASCALIS CARLO, A.A. 2015-2016
 415. RELAZIONE FINALE, DI BITONTO PIERPAOLO, A.A. 2015-2016
 416. RELAZIONE FINALE, FERRULLI TERESA, A.A. 2015-2016
 417. RELAZIONE FINALE, DECATALDO GIACINTO, A.A. 2015-2016
 418. RELAZIONE FINALE, GALA ANNA MARIA, A.A. 2015-2016
 419. SISTEMA DI RICONOSCIMENTO EMOTIVO ATTRAVERSO L'ELABORAZIONE DEI SEGNALI FISIOLOGICI, SCHINO FRANCESCO SAVERIO, A.A. 2015-2016
 420. CONTAPASSI "INTELLIGENTE" INTEGRABILE IN SISTEMA DI LOCALIZZAZIONE INDOOR, COLUCCI DOMENICO, A.A. 2015-2016
 421. TOOL PER ELABORAZIONE AUTOMATICA E VISUALIZZAZIONE DATI DI PAROLE MANOSCRITTE PER DIAGNOSI E MONITORAGGIO DI PATOLOGIE NEUROMUSCOLARI, BALESTRUCCI ALESSANDRO, A.A. 2015-2016
 422. SISTEMI DIGITALI DI VALORIZZAZIONE DI PERCORSI TURISTICI, BARONE ALESSANDRO, A.A. 2015-2016
 423. OPEN DATA E TURISMO DIGITALE, D'ERASMO VITO, A.A. 2015-2016
 424. LA TECNOLOGIA PER LO SVILUPPO DI SMART COMMUNITY E MISURAZIONE DELLA QUALITA' DEI SITI WEB, SPIONE GIUSEPPINA, A.A. 2015-2016
 425. SISTEMA DI MONITORAGGIO REMOTO PER GLI ANZIANI, SARDARO FRANCESCO, A.A. 2015-2016
 426. SISTEMA ASSISTENZA REMOTA PER ANZIANI, SANTERAMO RUGGIERO, A.A. 2015-2016
 427. VALUTAZIONE ED UTILIZZO DEL FRAMEWORK CONFED PER IL TRANSPORT SDN FINALIZZATO A SWITCH OTTICI, SCIANNIMANICO ANTONIO, A.A. 2015-2016
 428. VALUTAZIONE E UTILIZZO DEL FRAMEWORK YUMA PER IL TRANSPORT SDN FINALIZZATO A SWITCH OTTICI, PALUMBO VINCENZO, A.A. 2015-2016
 429. ANALISI DI ALGORITMI BASATI SU OPENCV PER IL RICONOSCIMENTO DI CARATTERI MANOSCRITTI, NICOLELLA GIACOMO, A.A. 2015-2016
 430. STRUMENTI DI E-GOVERNMENT PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, RICCARDI DOMENICO, A.A. 2015-2016
 431. INTERACTIVE GESTUAL USER INTERFACE (IGUI), ACCARDO ROSARIO, A.A. 2015-2016
 432. ANALISI COMPARATIVA DI PROCESSI E-PARTICIPATION, RAGNO MARCO, A.A. 2015-2016
 433. OPEN DATA IN SANITA': APPLICAZIONE A SUPPORTO DEI SERVIZI DI PRONTO SOCCORSO, ZAGARIA IVAN, A.A. 2016-2017
 434. SISTEMA DI DATA ANALYTICS PER L'INDOOR POSITIONING, SILVESTRI DOMENICOMICHELE, A.A. 2016-2017
 435. SISTEMA MULTI-DOMINIO PER IL DOCUMENT IMAGE RETRIEVAL, DANZA DAVIDE, A.A. 2016-2017
 436. ELABORAZIONE DI UN PROCESSO EMOZIONALE ATTRAVERSO L'ACQUISIZIONE DI DATI BIOMETRICI CON PIATTAFORMA ARDUINO, ZINGARO FRANCESCO, A.A. 2016-2017
 437. ANALISI DI SEGNALI CEREBRALI PER L'IDENTIFICAZIONE PERSONALE, DE FILIPPIS EMANUELE, A.A. 2016-2017
 438. ANALISI COMPARATIVA DI SERVIZI ONLINE DI E-GOV, ABBINANTE VINCENZO, A.A. 2016-2017

439. COMPETENZE DIGITALI TERRITORIALI, MASSARO IRENE, A.A. 2016-2017
440. DOCTORFRIEND: UNA PIATTAFORMA PER L'INFORMATICA MEDICA, BONERBA MICHELE FABIO, A.A. 2016-2017
441. APPROCCI IMPLEMENTATIVI ALLO SVILUPPO DI SMART CITY NELLE AREE METROPOLITANE, CAFAGNA FRANCESCO, A.A. 2016-2017
442. IMPLEMENTAZIONE DELLE AGENDE DIGITALI COMUNALI, RANIERI ROBERTO, A.A. 2016-2017
443. STRATEGIE DI GAMIFICATION PER LO SVILUPPO DELL'AGENDA DIGITALE, CONTESI MICHELE, A.A. 2016-2017
444. "URBAN TRANSPORT SYSTEM": SISTEMA DI OTTIMIZZAZIONE PER IL TRASPORTO PUBBLICO SU RICHIESTA, MAGGIO FRANCESCO PAOLO, A.A. 2016-2017
445. SVILUPPO DI UN NUOVO SISTEMA DI CROWDFUNDING BASATO SU BITCOIN E BLOCKCHAIN, PASCULLI VITO DOMENICO SAVIO, A.A. 2016-2017
446. FOOD SHARING: APPLICAZIONE DI UN MODELLLO SMART CONTRO IL WASTE FOOD NELL'ERA DEL DIGITALE, MILETO ANTONIO, A.A. 2016-2017
447. BLOCKCHAIN: P2P E MARKETING DIGITALE IL POTENZIALE DELLA CRIPTOVALUTA, MUMOLI MATTEO, A.A. 2016-2017
448. IL PROCESSO CIVILE TELEMATICO, BRUNETTI ROSA, A.A. 2016-2017
449. SISTEMA DI TRASPORTO URBANO INTELLIGENTE, CLEMENTE VITO, A.A. 2016-2017
450. STRATEGIA DI CLASSIFICAZIONE ATTRAVERSO DIAGRAMMI DI VORONOJ, ARGENTIERI ANGELO, A.A. 2016-2017

TERZA MISSIONE

Il Prof. Giuseppe Pirlo ha svolto negli ultimi anni, in qualità di membro del gruppo di lavoro dell'Università di Bari sulla Terza Missione e di referente per l'Agenda Digitale e Smart City dell'Università di Bari, un'intensa attività a favore dello sviluppo della Terza Missione, partecipando e spesso coordinando numerose iniziative con le istituzioni del territorio, tra le quali si segnalano la Regione Puglia, la Città Metropolitana di Bari, il Comune di Bari e il Comune di Taranto. Nell'ambito di questa attività, il Prof. Giuseppe Pirlo è stato curatore di diversi libri e organizzatore e/o promotore di diversi eventi/workshop, tra cui alcuni particolarmente importanti a livello regionale, nazionale ed internazionale. Tra tutti si cita il Primo Bar-Camp Europeo sull'implementazione dell'Agenda Digitale, presieduto appunto dal Prof. Giuseppe Pirlo, a Montecitorio, Roma, nel 2014.

DIREZIONE DI EVENTI E WORKSHOP

1. "Save our Resources", Università degli Studi di Bari, 3-5 Aprile 2017.
2. "Reputazione Digitale, Innovazione, Sviluppo", Università degli Studi di Bari, 5 Dicembre 2016.
3. "Modelli di Formazione e Social Innovation per le Smart Communities", EMEMItalia 2017, Modena, 7 settembre 2016
4. "Beni digitali - Tecniche di fabbricazione digitale applicate ai beni culturali, archeologici e monumentali", Mediateca Regione Puglia, Bari, 1 Giugno 2016.
5. "Apulian I-CiTies 2016" - Università degli Studi di Bari 19 aprile 2016
6. "I Dialoghi Diculther" - Polo Apulian – Co-creare valore e nuova occupazione: la formazione delle competenze digitali nel Cultural Heritage, Università degli Studi di Bari, 8 Aprile 2016
7. "Open Data Day 2016", Camera di Commercio di Taranto, 5 marzo 2016.
8. "Politiche per l'innovazione, terza missione e sviluppo del territorio", Università degli Studi di Bari, 19 gennaio 2016
9. "Smart Cities for a Better World", Università degli Studi di Bari, 26 ottobre 2015.
10. "Ecosistemi di Apprendimento Informali per PA e PMI", Università di Genova, 9 settembre 2015.
11. "Innovazione Tecnologica e Opportunità per la Ricerca e le Imprese",

Università degli Studi di Bari, 13 marzo 2015

12. “#facciamoL'Agenda - Primo BarCamp”, Sala del Mappamondo, Camera dei Deputati – Montecitorio, Roma, 11 aprile 2014.

LIBRI

G. Pirlo et al. (eds.), "La formazione nell'era delle Smart City: esperienze ed orizzonti -", 2017, in progress.

G. Pirlo et al. (eds.), "Reputazione Digitale, Innovazione , Sviluppo", UNIBA Publ., 2017, in progress.

G. Pirlo et al. (eds.), "Politiche per l'innovazione, terza missione e sviluppo del territorio", UNIBA Publ., 2015.

G. Pirlo et al. (eds.), “Sfide e opportunità dell'Agenda digitale (e-book)”, UNIBA Publ., 2014.

G. Pirlo (ed.) "Puglia Digitale: Implementazione dell'Agenda Digitale e delle Smart City in Puglia", UNIBA Publ., 2013.

CORSI

Il Prof. Giuseppe Pirlo è stato nominato recentemente coordinatore del Corso di “Gestione Documentale”, nell'ambito della convenzione tra il Comune di Bari e il Dipartimento di Informatica dell'Università di Bari.

BREVETTI

[B1] G. Pirlo et al. “CATTEDRA MULTIMEDIALE PER LA FORMAZIONE ‘IN PRESENZA’ ED ‘A DISTANZA’”, Modello di utilità depositato presso la Camera di Commercio di Bari (U.P.I.C.A.) in data 07/06/2004 prot. N. BA2004U000016.

ALTRI INCARICHI

Il Prof. Giuseppe Pirlo sta svolgendo da diversi anni una intensa attività di servizio per l'Università degli Studi di Bari e per altri consorzi ed associazioni professionali ricoprendo numerosi incarichi tra i quali:

- Referente dell'Università degli Studi di Bari per Agenda Digitale e Smart City;
- Presidente dell'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico – Puglia (AICA – Puglia)
- Membro del Consiglio Direttivo del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) in qualità di referente dell'Università di Bari
- Referente del Nodo UNIBA del Laboratorio Nazionale CFC del CINI.
- Membro del Consiglio Direttivo della Sie-L (Società Italiana di e-Learning)
- Membro del Comitato per l'e-learning dell'Università degli Studi di Bari
- Responsabile del Laboratorio di Sistemi Intelligenti del Dipartimento di Informatica dell'Università di Bari
- Membro del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Informatica
- Ha svolto il ruolo di rappresentante dell'Università di Bari nel Consiglio di Amministrazione LASERINN
- Ha svolto il ruolo di rappresentante dell'Università di Bari nel Consiglio di Amministrazione di Daisy Net Scarls

PREMI E RICONOSCIMENTI

Per l'attività scientifica e organizzativa svolta, il Prof. Giuseppe Pirlo è stato nominato Senior Member IEEE (Institute of Electronics and Electrical Engineering) e ha ricevuto, in data 19/09/2012, l'ICFHR 2012 Special Award, consegnato dal Prof. Ching Yee Suen della Concordia University (Canada), nell'ambito del XII International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR 2012).

COMPETENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

BUONA

Bari, 15 dicembre 2017

Giuseppe Pirlo



Con la presente dichiarazione autorizzo il trattamento dei miei dati personali riportati nel presente Curriculum Vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Bari, 15 dicembre 2017

**In Fede
Giuseppe Pirlo**

