

Curriculum sintetico di Antonio Palmiro Volpentesta

Ha iniziato le sue attività scientifiche nel 1975 presso l'Università di Pisa, dove si è laureato in Matematica con 110/110 e lode nella prima sessione utile del 1975; nel 1979 ha iniziato le sue collaborazioni con l'Unical dove poi si è trasferito definitivamente nel 1986. In più di 35 anni di attività ha svolto studi e ricerche che man mano hanno tracciato dei percorsi scientifici e culturali che hanno riguardato settori scientifici disciplinari quali la Ricerca Operativa, l'Ingegneria Informatica e l'Ingegneria Economico-Gestionale. (attuale settore scientifico-disciplinare di appartenenza).

Attualmente è Vice-Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG), Università della Calabria.

Dirige all'interno del DIMEG il laboratorio GiudaLab (laboratorio di ricerca e didattica di Ingegneria economico-gestionale, fondato nel 1992 presso il D.E.I.S., Dipartimento Elettronica Informatica e Sistemi) dove lavorano attualmente oltre 10 persone (3 ricercatori universitari, 3 assegnista di ricerca, 1 tecnico universitario e vari ingegneri a contratto) e che ha svolto anche funzioni di "incubator" di 5 microimprese (di cui 4 spin-off Unical) operanti nella organizzazione, gestione e sviluppo di servizi informativi e nella consulenza aziendale.

Ha collaborato con diversi centri di ricerca nazionali e internazionali ed ha svolto numerose ricerche esposte 131 pubblicazioni (17 su riviste scientifiche internazionali, 70 contributi in libri o in atti/Proceedings di congressi e conferenze internazionali, 9 libri, 4 opere multimediali, 31 tra rapporti finali di progetti o rapporti interni di ricerca).

E' membro di diverse società scientifiche e comitati editoriali internazionali, direttore di una collana editoriale, nonché referee per varie riviste scientifiche internazionali. Ha partecipato ai lavori di 65 congressi scientifici e ne ha organizzato 4.

Ha svolto una intensa attività didattica (titolare di numerosi corsi per anno e aree disciplinari diverse presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria, Facoltà di Scienze dell'Università di Pisa e University of Kentucky; relatore di oltre 200 tesi di laurea e di 4 tesi di dottorato di ricerca; ideatore e coordinatore di varie esperienze nell'utilizzo di strumenti, metodi e modelli di e-learning, blended learning e collaborative learning). Ha anche svolto un'ampia attività di formazione sia per l'Unical che per enti esterni (direttore e/o progettista e/o coordinatore e/o docente, per circa 20 corsi di formazione professionale).

Presso l'Unical ha ricevuto numerosi incarichi organizzativi ed ha diretto vari progetti (oltre 20) di ricerca e sviluppo (alcuni risultati in termini di sistemi software, tool telematici e servizi informativi sono stati utilizzati come supporto ad attività didattiche nella Facoltà di Ingegneria, all'erogazione di servizi didattici nell'Ateneo e ad attività di gestione di progetti di ricerca e di formazione).

Su incarico di vari enti pubblici (amministrazioni comunali, provinciali, regionali, aziende ospedaliere,...) ed aziende private ha svolto attività di valutazione di progetti, studi di fattibilità e validazione di sistemi informativi (oltre 10) indagando anche il rapporto tra scelte progettuali e il contesto in cui gli enti operano.

Lista completa dei lavori scientifici in ordine cronologico inverso

1. Volpentesta, A. P., Felicetti, A. M., *Temporal Valued Business Centrality of Users in Online Commercial Social Networks*, Journal of Technologies in Knowledge Sharing, Volume 10, Issue 1, May 2014, pp.31-47.
2. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Della Gala, M., *Classifying short agrifood supply chains under a knowledge and social learning perspective*, Rural Society Journal, Vol. 22, No. 3, pp. 217–229, 2013.

3. Volpentesta, A. P., Frega N., Filice G., *Interactions patterns in NFC interfaces for applications and services*, in “Collaborative Systems for Reindustrialization”, L.M. Camarinha-Matos and R.J. Scherer (Eds.): PRO-VE 2013, IFIP AICT 408, pp. 324–334, 2013.
4. Volpentesta, A. P., Della Gala, M. *Analyzing mobile services in Alternative Agrifood Networks*, in “Collaborative Systems for Reindustrialization”, L.M. Camarinha-Matos and R.J. Scherer (Eds.): PRO-VE 2013, IFIP AICT 408, pp. 314–324, 2013.
5. Ammirato S., Della Gala, M., Volpentesta, A. P., *Alternative Agrifood Networks as Learning Communities: Some Issues for a Classification Model*, in Information Systems, E-learning, and Knowledge Management Research, Lytras M. D. and et al (Eds.), CCIS Vol. 278, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2013, pp. 293-300.
6. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., *Alternative Agrifood Networks in a regional area: a case study*. The International Journal Of Computer Integrated Manufacturing 26, no. 1-2 (2013): 55-66.
7. Volpentesta, A. P., *Lecture Notes on Business and Economics of ICT*, EdiBios (Ed.), Cosenza, 2013.
8. Volpentesta A. P. (a cura di), *Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO*, EdiBios (Ed.), Cosenza, 2013.
9. Ammirato, S., De Leo, S., Volpentesta, A., P., *Audit Tecnologico. Il caso Infomobility.it*, in *Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO*, Volpentesta A.,P. (Ed.), EdiBios, Cosenza, 2013, pp. 11-145.
10. Ammirato, S., De Leo, S., Frega, N., Volpentesta, A., P., *Due Diligence Tecnologica per l'azienda infomobility.it*, in *Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO*, Volpentesta A.,P. (Ed.), EdiBios, Cosenza, 2013, pp. 146-192.
11. Ammirato, S., Felicetti, A., M., Frega, N., De Leo, S., Volpentesta A., P., *Il Progetto Prevedo*, in *Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO*, Volpentesta A.,P. (Ed.), EdiBios, Cosenza, 2013, pp. 193-231.
12. Volpentesta, A., P., S. Ammirato, S. De Leo, N. Frega, *Valutazione dei Fattori di Competitività del Progetto SMART*, in *Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO*, Volpentesta A.,P. (Ed.), EdiBios, Cosenza, 2013, pp. 232-297.
13. Volpentesta, A., P., De Leo, S., Felicetti, A., M., Frega, N., *Valutazione dei Fattori di Competitività del Progetto LDWS*, in *Sviluppare un piano di innovazione aziendale. Il caso PREVEDO*, Volpentesta A.,P. (Ed.), EdiBios, Cosenza, 2013, pp. 298-371.
14. Volpentesta, A. P. (a cura di), *Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing*, EdiBios (Ed.), Cosenza, 2013.
15. Volpentesta, A., P., De Leo, S., Filice G., *Il Sistema Agroalimentare*, in *Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing*, A.P. Volpentesta (Ed.), EdiBios, Cosenza, 2013, pp. 11-73.
16. Volpentesta, A., P., De Leo, S., *Persuasione ed Internet Marketing nell'agroalimentare*, in *Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing*, A.P. Volpentesta (Ed.), EdiBios, Cosenza, 2013, pp. 74-114.
17. Volpentesta, A., P., De Leo, S., Frega N., *Il Commercio Elettronico nell'agroalimentare*, in *Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing*, A.P. Volpentesta (Ed.), EdiBios, Cosenza, 2013, pp. 115-180.

18. Volpentesta, A. P., Della Gala, M., Filice, G., *Reti Agroalimentari Alternative*, in *Reti agroalimentari. Aspetti organizzativi, tecnologici e di marketing*, A.P. Volpentesta (Ed.), EdiBios, Cosenza, 2013, pp.181-258.
19. Volpentesta, A. P., Felicetti, A. M., *Representing and Mapping Research Competencies within a Scientific Community*, in *The International Journal of Knowledge, Culture and Change Management: Annual Review*, Volume 12, pp.85-100, 2012
20. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Della Gala, M., *Knowledge Exchange and Social Learning Opportunities in Direct Agri-Food Chains*, in *IFIP Advances in Information and Communication Technology series Vol. 380*, Camarinha-Matos L. M., Xu L., and Afsarmanesh H. (Eds.), Springer Ed., 2012, pp. 340–348.
21. Volpentesta, A. P., Felicetti, A. M., *Identifying opinion leaders in time-dependent Commercial Social Networks*, in *IFIP Advances in Information and Communication Technology series, Vol. 380*, Camarinha-Matos L. M., Xu L., and Afsarmanesh H. (Eds.), Springer Ed., 2012, pp.571-581.
22. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Sofo, F., *Collaborative Design Learning and Thinking Style Awareness*, *International Journal of Engineering Education*, Vol. 28, No. 4, pp. 948-958, 2012.
23. Volpentesta, A. P., Felicetti, A. M., *Mapping research competences in a scientific community*, in *Knowledge, Innovation and Sustainability: Integrating Micro and Macro Perspectives*, Proceedings of 7th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, Edited by Schiuma G., Spender J.C. and Yigitcanlar T., Matera - Italy, 2012.
24. Volpentesta, A. P., Della Gala, M., *Le Alternative Agrifood Networks studiate dal punto di vista della conoscenza scambiata e del social learning tra i gruppi attori in esse coinvolti.*, II Rapporto Tecnico WP2: eAgriBiz: modelli organizzativi, piattaforme tecnologiche ed eServices a supporto di alternative agri-food network in Calabria, Progetto AGROMATER Marzo 2012.
25. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Palmieri, R., *Investigating effects of security incident awareness on information risk perception*, *International Journal of Technology Management*, 2011, Vl. 54, n° 2/3, pp. 304-320.
26. Volpentesta, A. P., Felicetti A. M., *Competence mapping through analysing research papers of a scientific community*, in “*Technological Innovation for Sustainability*”, Camarinha-Matos L. M. (Ed.), Springer Ed., 2011, pp. 33-44.
27. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Sofo, F., *Thinking Style and Collaborative Design Learning: an Empirical Investigation*, Proceedings of CSCWD 2011, Lausanne, Switzerland, 8-10 giugno, 2011, Shen W., Barthès J., Luo J., Kropf P., Pouly M., Yong J., Xue Y., Ramos M., (Eds.), IEEE:Piscataway, NJ 08854, USA, 2011, pp. 716-721.
28. Volpentesta, A. P., Della Gala, M., *Modalità gestionali innovative nel settore agroalimentare*, I Rapporto Tecnico WP2: eAgriBiz: modelli organizzativi, piattaforme tecnologiche ed eServices a supporto di alternative agri-food network in Calabria, Progetto AGROMATER, Cap2, Pag. 25-47, Marzo 2011.
29. Sofo, F., Berzin, M., Ammirato, S., Volpentesta, A. P., *Investigating the relationship between consumers' style of thinking and online victimisation in scamming*,

International Journal of Digital Contents Technology and its Applications, Vol. 4, No. 7, pp38-49, 2010.

30. Volpentesta, A. P., Felicetti, A. M., *Eigenvector centrality based on shared research topics in a scientific community*, in “Collaborative Networks for a Sustainable World”, Camarinha-matos L. M., Afsarmanesh H., Boucher X. (Eds.), Springer Ed: Berlin, 2010, pp. 626-632.
31. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., *A collaborative network model for agrifood transactions on regional base*, in “Knowledge Management, Information Systems, E-Learning, and Sustainability Research”, M.D.Lytras et al. (Eds.), Springer Ed., 2010, Part II, CCIS 112, pp. 319-325.
32. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Sofo, F., *Experiential collaborative learning and preferential thinking*, in “Technology Enhanced Learning: Quality of Teaching and Educational Reform”, M.D.Lytras et al. (Eds.), Springer Ed., 2010, CCIS 73, pp. 230-236.
33. Sofo, F., Berzin, M., Ammirato, S., Volpentesta, A. P., *Along came a swagman: teaching Australian university curricula in southern Italy*, The International Journal of Innovation in Education, Volume 1, Number 1, 2009, pp. 51-66.
34. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Felicetti, A. M., *Innovation Intermediaries and collaborative networks in a Technological District*, Proceedings of ItAIS2009: "Exploring the connections between organizations and technology", Costa Smeralda, Italy, 2-3 October 2009, (<http://www.cersi.it/itais2009/>).
35. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Sofo, F., *Thinking style diversity and collaborative design learning* in Leveraging Knowledge for innovation in Collaborative Networks, Camarinha-Matos L., I. Paraskis, Afsarmanesh H. (eds.), Springer Ed., 2009, IFIP, Vol. 307, pp. 785-796.
36. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., *Leveraging collaborative creativity for product concept design*, in Intellectual Capital Management and Innovation Capacity, Proceedings of 4th International Forum on Knowledge Asset Dynamics, Schiuma G., Weir M., Spender J., Lerro A., Schiuma G. (Eds.), Glasgow, UK, 17-18 February, 2009.
37. Volpentesta A., P., Ammirato, S., *Collaborative Networks in a Technological District*, in: Research Activities at the Department of Electronics, Computer and System Sciences University of Calabria 2005-2009. p. 229-235, Soveria Mannelli: Rubbettino, 2009, ISBN: 978-88-498-2534-3.
38. Frega, N., Volpentesta, A., P., *Building a Blended Learning Community in Universities*, in: Research Activities at the Department of Electronics, Computer and System Sciences University of Calabria 2005-2009. p. 236-241, Soveria Mannelli: Rubbettino, 2009, ISBN: 978-88-498-2534-3.
39. Volpentesta, A. P., Palmieri R., *Security-oriented Information Systems; a research agenda*, in Research activities at the Department of Electronics, Computer and System Sciences, University of Calabria, ed. Sergio Greco, Rubettino, Soveria Mannelli, 2009, pp. 242-249.
40. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., *Networking farmers clusters and consumers groups in local agribusiness*, in Pervasive Collaborative Networks, Camarinha-Matos L., Picard W. (eds.), Springer Ed.: Boston, 2008, IFIP, Cap. 4, pp 33-40.

41. Volpentesta, A. P., Muzzupappa, M., Ammirato, S., *Critical thinking and concept design generation in a collaborative network*, in Pervasive Collaborative Networks, Camarinha-Matos L., Picard W. (eds.), Springer Ed.:Boston, 2008, IFIP, Cap. 16, pp. 157-164.
42. Sofo, F., Volpentesta, A. P., Ammirato, S., *Establishing a Framework for Collaborative Innovation Processes In A Technological District in Italy*, in The International Journal of Technology, Knowledge and Society, Vol. 4, Issue 1, CGPublisher, 2008, pp.141-150.
43. Volpentesta, A. P., *Hypernetworks in a directed hypergraph*, in European Journal of Operational Research, Volume 188, Issue 2, 16 July 2008, Pages 390-405.
44. Volpentesta, A., *Commercio Elettronico*, corso multimediale on line; edizioni Platonet, 2008. (www.platonet.it)
45. Volpentesta, A. P., Frega, N., *Developing a Blended Learning Community in University Setting*, Int. J. Web Based Communities, Vol. 3, No. 2, 2007, pp.134–150.
46. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., *Evaluating web interfaces of B2C e-commerce systems for typical agrifood products*, International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management (IJEIM), 2007, pp. 74-91.
47. Volpentesta, A. P., Ammirato S., *Enabling Virtual Organizations in a Technological District*, in Establishing the foundation of Collaborative Networks, Camarinha-Matos L., Afsarmanesh H., Novalis P., Analide C. (eds.), Springer Ed., 2007, IFIP, Vol. 243, pp. 103-110.
48. Volpentesta, A. P., Della Gala, M., Muzzupappa, M., *Managing collaborative creativity for product concept design*, in Proceedings of 9th International Conference on The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises, 6-7 September 2007, Florence, Italy, M. Rapaccini, F. Visintin (eds.), pp. 110-117.
49. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., *Un modello organizzativo per la gestione di Progetti d'Innovazione per il Distretto Tecnologico di Gioia Tauro*, Rapporto tecnico GIUDALab-DEIS progetto "LOGICA: Laboratorio Tecnologico della LOGIstica in Calabria", 20 Aprile 2007.
50. Volpentesta, A. P., Muzzupappa, M., *Identifying partners and organization logical structures for collaborative conceptual design*, in Network-Centric Collaboration and Supporting Frameworks, edited by Luis M. Camarinha-Matos & Hamideh Afsarmanesh & Martin Ollus, Springer Ed., 2006, pp.397-406.
51. Palmieri R., Volpentesta, A. P., *Looking for security-oriented information systems: risk perception and management in Italian companies*, in Trust and Risk in Business Networks, edited by M. Fritz, U. Rickert, G.Schiefer, Universitat Bonn- ILB Press, Germany, 2006, pp. 45-54.
52. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Della Gala, M., *I requisiti progettuali per il modello organizzativo del Distretto Tecnologico di Gioia Tauro*, Rapporto tecnico GIUDALab-DEIS progetto "LOGICA: Laboratorio Tecnologico della LOGIstica in Calabria", 20 Dicembre 2006.
53. Volpentesta, A. P., Frega, N., Ammirato S., *Analyzing the role of a Corporate Blogosphere in a Software Value Chain*, Proceedings of IADIS International Conference on WWW/Internet, October 5-8, 2006, Murcia Spain, pp. 265-273.

54. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Della Gala, M., *Analisi dei modelli organizzativi per un Distretto Tecnologico*, Rapporto tecnico GIUDALab-DEIS progetto "LOGICA: Laboratorio Tecnologico della LOGistica in Calabria", 11 Settembre 2006.
55. Volpentesta, A. P., Frega, N., *A community based approach to blended learning in universities*, Proceedings of IADIS International Conference Web Based Communities 2006, February 26-28, 2006, San Sebastian, Spain, pp. 3-11.
56. Volpentesta, A. P., Muzzupappa, M., *The formation of collaborative chains for conceptual design*, in Collaborative Networks and Value Creation edited by Luis M. Camarinha-Matos & Hamideh Afsarmanesh & Angel Ortiz, Springer Ed., 2005, pp.89-96.
57. Volpentesta, A. P., Frega, N., Ammirato, S., *Some new directions in managing technologically-driven organizations*, in Research activities at the Department of Electronics, Computer and System Sciences, University of Calabria 2004, edited by Sergio Greco, Rubettino, Soveria Mannelli, 2005, pp.145-157.
58. Volpentesta, A. P., Frega N., *Building an institution-wide blended learning community*, in Proceedings of E-Learn 2005 Vancouver, Canada, October 24-28, 2005, pp.2469-2476.
59. Volpentesta, A. P., Ammirato, S., Guerriero F., *Hyperpaths, hypernetworks and hypergraphs: theoretical results and algorithms*, Rapporto tecnico PARCOLab n°1/2005, Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria, Luglio 2005.
60. Volpentesta, A. P., Frega, N., Ammirato, S., Papandrea, F., *An analysis of the adoption of e-commerce in the agribusiness sector of Calabria*, in Proceedings of EFITA/WCCA2005, Villa Real, Portugal, July 25-28, 2005, pp.859-866.
61. Volpentesta, A. P., Frega, N., Muzzupappa, M., Rizzuti, S. *Product design data modelling for review process management*, Journal of Engineering Design, Taylor&Francis Ltd Ed., London, 2004, vol. 15, n°1, , pp53-67.
62. Ammirato, S., Guerriero, Volpentesta, A. P., F., *The determination of the hyper-network and of the hyper-paths in a direct hypergraph*. Atti di AIRO2004 - 35th Annual Conference Of The Italian Operations Research Society, Lecce, Settembre 2004.
63. Ammirato, S., Guerriero, F., Volpentesta, A. P., *Determinazione dell'iper-rete e degli ipercammini in un ipergrafo orientato*, Rapporto tecnico PARCOLab n°2/2004, Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria, Luglio 2004.
64. Volpentesta, A. P., Frega, N., Filice, G., *Early steps towards an e-learning community at the University of Calabria*. Proceedings of ED-MEDIA 2004 World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, L. Cantoni and C. McLoughlin (eds.) Lugano (Switzerland), 21-26 giugno, 2004, pp. 5102-5108.
65. Volpentesta, A. P., Della Gala, M., Greco, A., Filice G., *Database e applicazioni Web a supporto dei servizi del D.O.C.C.*, Rapporto finale per progetto D.O.C.C., GiudaLab-DEIS, Università della Calabria, 2004.
66. Volpentesta, A., Muzzupappa M., *Generation and selection of a conceptual design chain in network environment*, Atti dalla XIV riunione scientifica AIIG, Bergamo, 2003, pp. 207-222.

67. Volpentesta, A. P., Frega, N., Filice, G., *Web Content su computer palmari*, Rapporto finale per Compaq sul Progetto: Servizi Informativi con fruizione da dispositivi iPaq tramite wireless (wlan e bluetooth), GiudaLab-DEIS, Università della Calabria, 2003.
68. Volpentesta, A., Frega, N., Muzzupappa, M., *Models and methodology for simulating Virtual Enterprises in educational environment*, European Journal of Engineering Education,; Taylor&Francis Ltd Ed., London, 2001, Vol.26, N.4, pp. 391-405.
69. Volpentesta, A., Frega, N., Muzzupappa, M. *Simulating E-design Oriented Virtual Enterprises in Educational Environment*, in Atti della Conferenza Annuale della Italian Society for Computer Simulation, eds. ISCS, Roma 2001, pp. 101-106.
70. Volpentesta, A., Fragale, P., Anelli E., *Requisiti e linee guida per la progettazione di un sistema informativo ospedaliero*, Rapporto finale per AOPC (CZ), GiudaLab-DEIS, Università della Calabria, 2001.
71. Volpentesta, A., Frega, N., Muzzupappa, M., *An educational experience for concurrent virtual prototyping*, in Proceedings of the Interdisciplinary Conference On Electrical, Electronics & Computer Engineering Education (ICEECEE), September 10-15, Davos, Switzerland, 2000.
72. Volpentesta, A., Amato, A., Anelli E., *Reti di sostegno all'handicap. Analisi, Progettazione e Sviluppo*, Rapporto finale di ricerca per il progetto Freinet Digitale (IC/0639/H), GiudaLab-DEIS, Università della Calabria, 2000.
73. Volpentesta, A., GiudaLab, *“Verso una rete di sostegno”*, CD-ROM allegato al rapporto finale del Progetto UE Freinet Digitale IC/0639/H, 2000
74. Volpentesta, A., Tradigo, L., *Freinet Digitale: un laboratorio scuola-lavoro per l'integrazione dei disabili*, in “Projet Horizon - Assistive Technologies Integration-Network – Rapport final”, ANETPC-CETD (Ed.), Bruxelles, 2000, pp. 104-110.
75. Frega, N., Volpentesta, A., Muzzupappa, M., Rizzuti, S. *Product Design Review on the Web*, in Proceedings of the IASTED International Conference Third Conference on Internet and Multimedia Systems and Applications (IMSA '99), : Furht B.(Ed.), IASTED/ACTA Press, Anaheim CA (USA), 1999, pp.288-295.
76. Volpentesta, A., Frega, N., Muzzupappa, M., Rizzuti, S. *Design Data Distributed Management*, Proceedings of XI International Congress of Graphics Engineering , eds. Universidad de La Rioja, Spagna, 1999, V.1 pp.136-147.
77. Volpentesta, A., GiudaLab, *“Agenti ed interfacce orientate ai disabili: prototipi”*, CD-ROM allegato al rapporto finale del Progetto UE Expertise IC/0404/H, 1998.
78. Volpentesta, A., Della Gala, S., Frega, N., *CSCW tools and services for transnational activities in EXPERTISE*, in “ Final Transnational Document of EXPERTISE project - HORIZON/Employment initiative”, Universidad de Valencia (eds.), Valencia,1998, pp. 142-153.
79. Volpentesta, A., GiudaLab, *Tecnologia a Supporto dei Sistemi Informativi*, edizionilium, Rende, 1998.
80. Volpentesta, A., GiudaLab, *Agenti ed interfacce orientate ai disabili*, Rapporto Finale di Ricerca, Progetto Expertise-IC/0404/H, ed. GiudaLab-DEIS, Università della Calabria, 1998.
81. Volpentesta A., (a cura di), *Bacheche Elettroniche Multimediali e Dintorni*, edizionilium, Rende, 1997.

82. Volpentesta, A., Pisculli V., *Indicizzazione Colore e Recupero di Immagini in Ambiente WWW*, in “Bacheche Elettroniche Multimediali e dintorni”, Volpentesta A. (ed.), edizionilium, Rende,1997, pp.218-256.
83. Volpentesta, A., Greco, A., Pisculli, V., Frega, N., Anelli, E. *Estensione di un Ambiente Java per Giochi Interattivi Multiutente sul Web*, in “Bacheche Elettroniche Multimediali e dintorni”, Volpentesta A. (ed.), edizionilium, Rende,1997, pp.189-217.
84. Volpentesta, A., *Telecomunita' tra il senso della realta' e il senso della possibilita'*, in “Bacheche Elettroniche Multimediali e dintorni”, Volpentesta A. (ed.), edizionilium, Rende,1997, pp.99-115.
85. Volpentesta, A., Frega, N., Pisculli, V., Greco, A., *CODEE: Collaborative Drawing in Educational Environments*, in Proceedings of SITE 97, AACE, Charlottesville (USA), 1997, pp.523-527. (anche in “Bacheche Elettroniche Multimediali e dintorni”, Volpentesta A. (ed.), edizionilium, Rende,1997, pp.180-188)
86. Frega, N., Meeus, D., Greco A., Volpentesta, A., *Technological and methodological issues in teletraining: the EXPERTISE experience*, in Proceedings of SITE 97, AACE, Charlottesville (USA), 1997, pp.1240-1243.
87. Volpentesta, A., GiudaLab, “*Impronte Digitali*”, GiudaLab e Platonet s.r.l. Eds., CD-ROM Edizioni LUIM, 1997.
88. Volpentesta, A., Frega, N., Pisculli, V., Greco, A., ‘*A Cantina i Bifarelli: a Java based environment for real-time multiplayer games*, in Electronic Proceedings of Webnet 96 World Conference, San Francisco (USA), 15-19 Ott. 1996, CD-ROM edited by AACE Charlottesville (USA), 1996. (anche in “Bacheche Elettroniche Multimediali e dintorni”, Volpentesta A. (ed.), edizionilium, Rende,1997, pp. 116-119).
89. Frega N., Volpentesta, A., Fasano T., Greco A., *HomeLand: an integrated set of tools to support regional telecommunities*, in Electronic Proceedings of Webnet 96 World Conference, San Francisco (USA), 15-19 Ott. 1996, CD-ROM edited by AACE Charlottesville (USA), 1996. (anche in “Bacheche Elettroniche Multimediali e dintorni”, Volpentesta A. (ed.), edizionilium, Rende,1997, pp. 120-123).
90. Frega, N., Volpentesta, A., Della Gala, S., *TBK-HTML: a filter for using Toolbook as a front-end editor on the Web*, Proceedings of 3rd International WWW Conference, Darmstadt, 10-14 Apr 1995, pp.163-167. (anche in “Bacheche Elettroniche Multimediali e dintorni”, Volpentesta A. (ed.), edizionilium, Rende,1997, pp. 77-85).
91. Frega, N., Volpentesta, A., *A Multimedia Bulletin Board in the WWW environment*, in Advance Electronic Proceedings of the 2nd International WWW Conference Mosaic and the Web, Chicago,17-20 October 1994. (anche in “Bacheche Elettroniche Multimediali e dintorni”, Volpentesta A. (ed.), edizionilium, Rende,1997, pp. 68-76).
92. Volpentesta, A., Tradigo, L., *Informatica generale: sistemi individuali*. Edivision, Genova,1994.
93. Volpentesta, A., Dongbo, Wang, Lotito, E., *Organizzazione Spazio-Temporale per Banche di Immagini*, in Atti del convegno "I.CO.GRAPHICS'91", ed. Mondadori Informatica, pp.615-626, Milano, 1991.
94. Volpentesta, A., Tradigo, L. *Sistemi per l'Informatica Individuale*. Ed. CELUC, Università della Calabria, 1991.

95. Marano, S., Volpentesta, A., *Discrete event simulation for a class of local area networks*, in "System Modelling and Simulation", Tzafestas S., Eisingberg A., Carotenuto L. (eds.), North Holland Amsterdam, 1989, pp.331 – 337.
96. d'Atri, G., De Pietro, O., Volpentesta, A., *D.E.C.O.R.O Un sistema Dedicato all'Esplorazione delle Conoscenze in Ricerca Operativa*. in Didamatica'89. Informatica per Didattica, Andronico A., De Blasi M., Sacerdoti G. (eds.) Laterza, Bari, pp.107 -120, 1989.
97. d'Atri, G., Volpentesta, A., *Modelli di rappresentazione in ambienti multimediali*. In Ricerca Operativa e Intelligenza Artificiale, Atti Convegno AIRO 88, pp. 681-696, Pisa 1988.
98. Volpentesta, A., *Problemi di Ottimizzazione Combinatoria e Rappresentazione in Prolog*, Dipartimento di Sistemi, Università della Calabria, 1988.
99. d'Atri, G., Volpentesta, A., Dongbo, Wang, *Enumerazione implicita per programmi lineari binari: implementazione e risultati computazionali*. Rapporto N.77, Dipartimento di Sistemi, Università della Calabria, 1988.
100. d'Atri, G., Volpentesta, A., *Rappresentazione visuale interattiva di un sistema di trasporto*, Atti 5° Convegno Nazionale P.F.T. - C.N.R., Vol. II parte I, pp. 207-226, Napoli, 1988.
101. Marano, S., Volpentesta, A., *Performance evaluation on Alberonet by simulation and theoretical analyses*. In Proceedings IEEE INFOCOM'87, pp. 1137-1147, Los Angeles, 1987.
102. d'Atri, G., Volpentesta, A., *Enumerazione implicita basata su rilassamento lagrangiano per programmi lineari binari*. Rapp. N. 51, Dip. di Sistemi, Univ. della Calabria, 1987, ed in Rendiconti M.A.O., Centro Interuniversitario di Ricerca Operativa, Roma 1987.
103. d'Atri, G., Volpentesta, A., De Pietro, O., *D.E.C.O.R.O Un sistema Dedicato all'Esplorazione delle Conoscenze in Ricerca Operativa*. Rapp. N. 63, Dip. di Sistemi, Univ. della Calabria, 1987.
104. Ielapi V., Marano, S., Volpentesta, A., *A simulation study for a tree local area network with concurrent transmissions*. In "Local Communication Systems: LAN and PBX"; Cabanel J. P., Pujolle G., Danthine A. (eds.), North Holland, Amsterdam, , 1987, pp. 437-450.
105. Volpentesta, A., d'Atri, G., *Rappresentazione e manipolazione grafica di grafi e ipergrafi*. Atti 3° Convegno Nazionale P.F.T.-C.N.R., Vol. I, pp. 485-503, Taormina (ITALIA), 1985.
106. Volpentesta, A., d'Atri, G., Serra, O., *Quaderno Elettronico per Espressioni Razionali*. Ed. Pellegrini, Cosenza 1985.
107. d'Atri, G., Serra, O., Volpentesta, A., *Trattamento su elaboratore delle espressioni aritmetiche razionali*. Bollettino L.A.M. Univ. della Calabria, N. 1, fasc. 3, pp. 121-125, 1984.
108. Di Gregorio, S., Volpentesta, A., *Azzurro: note per un progetto di linguaggio di programmazione in italiano*, Bollettino L.A.M. Univ. della Calabria, N. 1, fasc. 3, pp. 79-83, 1984.
109. d'Atri, G., Volpentesta, A., *Discrete separation in R^n* . Methods of Operation Research, 45, pp. 201-212, Athenaum, Konigstein (Germania), 1983.

110. Volpentesta, A., *Vertex characterizations of some polyhedra related to row circular matrices*. Methods of Operations Research, 45, pp. 377-389, Athenaum, Konigstein (Germania), 1983.
111. d'Atri, G., Volpentesta, A., *Strumenti di ottimizzazione combinatoria per l'analisi statistica di dati macrosismici ed il tracciamento di isosiste*. Modelli Matematici in Sismologia ed Ingegneria Sismica, pp. 24-49, B. Betrò e G. d'Atri eds., L.P.E., Cosenza, 1983.
112. Volpentesta, A., *A recursive feasible direction algorithm for convex quadratic programming*. Rapp. 83-12, C.R.A.I., Rende (CS), 1983.
113. Volpentesta, A., *Row circular matrices and related polyhedra*. Pubbl. A-97, Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Vallerini, Pisa, 1982.
114. Volpentesta, A., *Production and distribution scheduling to minimize resource capacity in multi-activity systems*. Rapp. 82-26, C.R.A.I., Rende (CS), 1982.
115. Volpentesta, A., *Characterizations of equi-assignments by means of a sublanguage of a particular context-free grammar*. Pubbl. A-82 Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Vallerini, Pisa, 1981.
116. Volpentesta, A., *Explicit inverses of certain block circulants of level p*. Pubbl. A-84, Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Vallerini, Pisa 1981.
117. Volpentesta, A., *Equi assignments and explicit solutions of a particular discrete optimization problem*. Discrete Applied Math., 2, pp. 261-265, North- Holland, New York, 1980.
118. Caira, C., Cambini, A., Giannessi, F., Paffi R., Pieroni, P., Volpentesta, A., *Su alcuni modelli matematici per lo studio della mobilità interzonale urbana od extraurbana*. Rapporto I, C.N.R. Prog. Fin. "Energetica", Sottoprogetto "Trazione", Tema A, 1980.
119. Volpentesta, A., *Some remarks about homomorphisms and group minimization problems*. Survey of Mathematical Programming, Vol. 2, pp. 553-557, North-Holland, Amsterdam, 1979.
120. Volpentesta, A., *Coni convessi di soluzioni per problemi lineari di complementarità*. Pubbl. A-65, Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Vallerini, Pisa 1979
121. D'Atri G., Volpentesta, A., *Lower bounds and feasible solutions for a class of crew shift scheduling problems*. Actes du 1er Colloque AFCET - SMF, Tome II, pp. 157-168, Palaiseau (Parigi), 1978.
122. Volpentesta, A., *On the problem of characterizing the optimal set of a particular discrete optimization problem*. Pubbl. A-55, Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Vallerini, Pisa, 1978.
123. Volpentesta, A., *On the integer multicommodity transportation problem. An application to crew scheduling problems*. Pubbl. A-56, Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Vallerini, Pisa, 1978.
124. Pianca, P., Volpentesta, A., Zecchin, M., *Sulla risoluzione di una classe di problemi di estremo a variabili intere in relazione a problemi di allocazione ottimale in un centro servizi*. Atti del I Convegno A.M.A.S.E.S., pp. 310-331, Ed. Giappichelli, Torino, 1977.
125. Volpentesta, A., *Su gruppi omomorfi associati a problemi di estremo nel discreto*. Bollettino U.M.I. (5) 14-A, pp. 608-616, 1977. (impact factor:)

126. Volpentesta, A., *Insiemi unimodulari e problemi di estremo a variabili intere*. Bollettino U.M.I. (5) 14-A, pp. 165-173, 1977. (impact factor:)
127. Volpentesta, A., *Modelli matematici per la formazione dei turni: una formulazione come problema di copertura di peso minimo*. Pubbl. A-34, Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Tecnico Scientifica, Pisa 1977.
128. Volpentesta, A., *Equi-assigned binary vectors and explicit solutions of a particular discrete optimization problem*. Pubbl. A-46, Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Tecnico Scientifica, Pisa, 1977.
129. Volpentesta, A., *Finite groups and integer programs*. Pubbl. A-20, Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Tecnico Scientifica, Pisa, 1976.
130. Volpentesta, A., *A note on the existence of L^1 - multipliers for optimization problems with L^∞ - constraints*. Rep. of Univ. of Kentucky, Lexington, 1976.
131. Volpentesta, A., *Insiemi unimodulari e problemi di estremo a variabili intere*. Pubbl. A-18, Dip. R.O.S.S., Univ. di Pisa, Ed. Tecnico Scientifica, Pisa, 1975.