

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Vercelli Gianni Viardo**
Indirizzo(i) Via Dino Col 24/47, 16149, Genova, Italia
Telefono(i) +390106458059 (casa) **Mobile** +393204307211
+390103532814 (uff.)
Fax +390103532948
E-mail gianni.vercelli@unige.it
Cittadinanza Italiano
Data di nascita 19 agosto 1962
Sesso Maschile

Settore professionale

Professore Universitario
Professore Associato Confermato (settore scientifico disciplinare Ing-Inf/05) presso il DIBRIS – Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi della Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova.

CV in breve

Nato a Genova nel 1962, è attualmente Professore Associato di Informatica presso la Scuola Politecnica dell'Università di Genova. Nel 1987 si è laureato a Genova con lode in Ingegneria Elettronica (AICA Award for Best 1987 Italian Master Thesis in Computer Science), e nel 1992 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica. Dal 1995 al 1998 è stato Ricercatore presso l'Università di Trieste, tornando quindi a Genova nel 1998 come Ricercatore Confermato presso la Facoltà di Scienze della Formazione. Ha fondato nel 1988 la software house TAU – Tecnologia Automazione Uomo. È stato direttore dal 1999 al 2002 del Corso di Perfezionamento in Tecnologie Multimediali per la Formazione a Distanza presso la stessa università, dove dal 2003 ha insegnato al Master Universitario in e-Learning per la Scuola, l'Università e l'Impresa, ed è stato responsabile scientifico in progetti nazionali ed internazionali sulle tecnologie web. Membro della IEEE Computer Society, è membro fondatore del gruppo di lavoro in AI & e-Learning dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale. È responsabile del Laboratorio WebTech3D e membro del Laboratorio E-LKM che operano presso il Campus Universitario di Savona. Ha partecipato alla realizzazione della webradio/webtv CampuSwaVe. I suoi interessi scientifici sono l'E-Learning, le Tecnologie Web, la Robotica, le ICT applicate nell'educazione e nel supporto a persone diversamente abili, gli Agenti Intelligenti e le Tecnologie Multimediali Immersive. Ha al suo attivo più di 100 pubblicazioni referate in questi campi.

Esperienza professionale

Date 2005 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato

Principali attività e responsabilità	Docenze e Responsabile scientifico progetti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Genova
Tipo di attività o settore	Università
Date	1998 - 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario Confermato
Principali attività e responsabilità	Docenze e Responsabile scientifico progetti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Genova
Tipo di attività o settore	Università
Date	1996 – 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trieste
Tipo di attività o settore	Università
Istruzione e formazione	
Date	1992
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<i>Modelli ibridi per la rappresentazione della conoscenza e la pianificazione di problemi robotici avanzati"</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Titolo di terzo ciclo (8° livello EQF)
Date	1992
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione Nazionale all'insegnamento
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Abilitazione alla docenza nella Scuola Media Superiore delle Classi di Concorso: XL-Elettronica e LIV-Informatica Industriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero della Pubblica Istruzione
Date	1987
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla Professione di Ingegnere
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Esame di Stato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero della Pubblica Istruzione
Date	1987
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Votazione 110 e lode, Dignità di stampa
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	titolo universitario di secondo ciclo (7° livello EQF)
Incarichi e Responsabilità in progetti	
Date	2011 -

Incarico	Rappresentante dell'Università di Genova nel Consiglio Direttivo della "Fondazione ITS – ICT" Istituto Tecnico Superiore per l'Information and Communication Technologies - Genova
Date	2010 -
Responsabile Scientifico	Progetto bilaterale Italia-Israele "Gadget3D" sui sistemi stereoscopici 3D Ministero degli Affari Esteri
Date	2009 -2010
Responsabile Scientifico	Progetto IFTS Tecnico Superiore per le Telecomunicazioni Regione Liguria
Date	2009 -2010
Responsabile Scientifico	Progetto IFTS Tecnico Superiore per le Telecomunicazioni Regione Liguria
Date	2009 -2010
Responsabile Scientifico	Progetto IFTS Tecnico Superiore per l'Assistenza alla Direzione di Strutture Ricettive Regione Liguria
Date	2009 -2010
Responsabile Scientifico	Corso di Formazione MasterWeb2.0 – Network Software Specialist Provincia di Savona
Date	2008 -
Incarico	Consiglio Direttivo CSITA – Centro Servizi Informatici e Telematici di Ateneo Università degli Studi di Genova
Date	2006 - 2011
Incarico	Delegato della Facoltà di Scienze della Formazione nella Commissione di Indirizzo sulle tecnologie ICT per l'Ateneo Università degli Studi di Genova
Date	2006 - 2011
Responsabile Scientifico	Progetto TRIAGE – corso E-learning Regione Liguria
Date	2007 - 2009
Ricercatore	Progetto Aquaring – per la creazione di un sistema di motore di ricerca semantico per il dominio di conoscenza marino Progetto eContentPlus - UE
Date	2004 - 2007
Ricercatore	Progetto SPA – Sports Physiotherapy for All – per la creazione di un sistema di curricula e certificazioni professionali europee online nel campo della fisioterapia sportiva Progetto Leonardo - UE
Date	2004 - 2005
Responsabile Scientifico	Progetto Empowernet – per la formazione a distanza accessibile degli operatori delle associazioni di disabili .FISH - Federazione Italiana per il Superamento dell'Handicap – Ministero del Lavoro
Date	2003 - 2006
Responsabile Scientifico	Progetto Learning at School and in the Network – per la formazione tecnologica dei docenti Progetto Minerva UE
Date	2000 - 2002
Responsabile Scientifico	Corso di perfezionamento in "Metodologie Multimediali per la Formazione a Distanza" ediz. FAD2000, FAD2001, FAD2002 Università degli Studi di Genova

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Spiccata propensione al lavoro in team multiprofessionali eterogenei e multilingua.

Capacità e competenze organizzative

Dal 1987 ad oggi ho svolto attività di docente e responsabile di gruppi di lavoro sia in campo educativo che professionale tecnico e di ricerca e sviluppo. Spiccata competenza nella organizzazione e gestione di gruppi di lavoro multidisciplinari e multilingua.

Capacità e competenze tecniche

Ottime competenze in campo sistemistico e di progettazione di applicazione e servizi avanzati. Sistemi operativi, Reti di Calcolatori, Piattaforme di E-learning, Tecnologie Multimediali Audio-video

Capacità e competenze informatiche

Programmatore C/C++, Java, PHP. Conoscenza tecnologie W3C e Semantic Web. Docente ECDL Avanzato e Formatore EPICT. Pluridecennale competenza sistemistica Unix/Linux e Windows.

Patente

Patente B (con validità estesa all'attuale patente A)

Ulteriori informazioni

Hobby storico: DJ e tecnico audio in radio libere

Allegati

Attività didattica e Lista delle Pubblicazioni Scientifiche

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 31/12/1996, n.675.

Genova, 11 dicembre 2012

Firma



Allegato al CV EuroPass

Attività didattica e Pubblicazioni

Posizione attuale ricoperta Professore Associato Confermato (settore scientifico disciplinare Ing-Inf/05) presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Genova. Afferisce dal gennaio 2006 al DIST – Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Telematica dell'Università di Genova.

Riconoscimenti ricevuti

Premio AICA – Ass. Italiana per il Calcolo Automatico –
per la migliore Tesi di Laurea Italiana in Informatica
anno 1987
risultato vincitore

Premio COTRAO – Comunità di Lavoro Alpi Occidentali
per ricerche nel campo della Robotica presso il LIFIA -
Politecnico di Grenoble (Francia)
anno 1991

Affiliazioni Membro della IEEE Computer Society e della Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale - AI*IA, ho collaborato dalla nascita al Gruppo di Lavoro sulla Robotica (GLR).e sono membro fondatore del Gruppo di Lavoro su AI & E-Learning. Membro della Si-EL – Società Italiana di E-learning.

Interessi scientifici Gli interessi scientifici sono caratterizzati da un percorso incentrato su due filoni principali, il primo legato alla Robotica e all'Intelligenza Artificiale, il secondo alle Tecnologie per la Formazione a Distanza e le applicazioni Web applicate alle organizzazioni complesse. Vi sono state parecchie sovrapposizioni tra i due filoni nello sviluppo delle attività di ricerca, e in particolare si possono identificare i seguenti campi scientifici di ricerca, come risulta da più di 80 pubblicazioni pubblicate:

- Robotica Avanzata e di Servizio: pianificazione di traiettorie e task complessi, algoritmi, sistemi di controllo e sensoriali
- Gestione della Conoscenza nelle Organizzazioni e Semantic Web
- Architetture Distribuite e Parallele: Transputer, Tecnologie Web
- Intelligenza Artificiale: reti neurali e modelli connessionistici -modelli e sistemi ibridi per la Rappresentazione della Conoscenza - Ragionamento Diagrammatici – Agenti Intelligenti
- Strumenti Multimediali per la Formazione a Distanza: tecnologie informatiche per la progettazione e la realizzazione di piattaforme collaborative open-source di e-learning, integrazione di metodologie e tecnologie per la Formazione a Distanza.
- Architetture Software Multi-Agente: architetture in tempo reale per Robotica, sistemi autonomi per la ricerca e la classificazione su Web.
- Metodologie e Tecnologie per la Formazione a Distanza; Progettazione di Learning Object; Standard SCORM, indicizzazione LOM e web semantico, accessibilità secondo le raccomandazioni WCAG.

Attività didattica aa.ss. 1992/93 - 1993/94 docente di ruolo di Sistemi (Informatica), Tecnologia-Disegno-Progettazione e Telecomunicazioni, presso l'ITIS "A.Gastaldi" di Genova, classi quarte e quinte elettroniche del Progetto Sperimentale AMBRA.

a.s 1994/95 docente di ruolo di Misure Elettroniche ed Elettronica presso l'IPSIA "G.V. De Ambrosis" sede di Rapallo (GE), classi quinte TIEE.

A.A. 1996/97 1997/98 Esercitatore ai Corsi di Fondamenti di Informatica I e Calcolatori Elettronici del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trieste.

- A.A. 1998/99 – (1° semestre) Esercitatore ai Corsi di Fondamenti di Informatica 1 e Fondamenti di Informatica 2 del Corso di Laurea in Scienza dell'Educazione presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- (2° semestre) - Docente incaricato (supplenza) del corso di Sistemi Operativi per il D.U. in Ingegneria Informatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trieste.
- A.A. 1999-2000 - (1° semestre) - Docente incaricato del corso di Fondamenti di Informatica 1 (1° Biennio - fraz. A/K) presso il Corso di Scienze dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- (1° semestre) - Docente incaricato del corso di Progettazione e Produzione Multimediale (2° biennio) presso il Corso di Scienze dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- (2° semestre) - Docente incaricato (supplenza) del corso di Sistemi Operativi per il D.U. in Ingegneria Informatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trieste.
- A.A. 2000/2001 - (1° semestre) - Docente incaricato del corso di Fondamenti di Informatica 1 (1° Biennio - fraz. A/K) presso il Corso di Scienze dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- (2° semestre) - Docente incaricato (supplenza) del corso di Sistemi Operativi per il D.U. in Ingegneria Informatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trieste.
- (2° semestre) - Docente incaricato (supplenza) del corso di Laboratorio di Informatica (3° anno) presso il Corso di Scienze della Formazione Primaria della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- A.A. 2001/2002 – (1° semestre) - Docente incaricato del corso di Laboratorio di Informatica (3° anno) presso il Corso di Scienze della Formazione Primaria della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- (1° semestre) - Docente incaricato (supplenza) del corso di Sistemi Operativi per il D.U. in Ingegneria Informatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trieste.
- (2° semestre) - Docente incaricato del corso di Fondamenti di Informatica 1 (1° Biennio - fraz. L/Z) presso il Corso di Scienze dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- (2° semestre) - Docente incaricato del corso di Laboratorio di Informatica 2 presso il Corso di Scienze dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- A.A. 2002/2003, 2003/2004 e 2004/2005 – Docente incaricato del corso di Sistemi Operativi e Reti di Calcolatori presso il Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova (Polo Universitario di Savona).
- Docente incaricato del corso di Laboratorio di Informatica (3° anno) presso il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- Docente incaricato del corso di Fondamenti di Informatica (1° Biennio) presso il Corso di Laurea in Scienze Pedagogiche e dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.
- Docente incaricato (supplenza) del corso di Sistemi Operativi per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trieste.
- Negli A.A. 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002 ho svolto attività di docenza oltre che di gestione come Direttore nel Corso di Perfezionamento "Metodologie Multimediali per la Formazione a Distanza".
- Negli A.A. 2003/2004 e 2004-2005 ho svolto attività di docenza nel Master Universitario "E-Learning per la Scuola, l'Università e l'Impresa" dell'Università degli Studi di Genova

Dall' A.A. 2005/2006 ad oggi

Docente titolare del corso di *Sistemi Operativi e Reti di Calcolatori* presso il Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova (Polo Universitario di Savona).

Docente incaricato del corso di *Fondamenti di Informatica* presso il Corso di Laurea in Scienze Pedagogiche e dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.

Docente incaricato (fino al 2006) del corso di *Laboratorio di Informatica* (3° anno) presso il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.

Docente incaricato (dal 2006) del corso di *Internet e e-Government* (3° anno) presso il Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.

Docente incaricato (dal 2006) del corso di *E-learning per gli adulti e per le organizzazioni* Mod.1 (fino al 2008) e Mod. 2 presso il Corso di Laurea Specialistica in Educazione degli Adulti e della Formazione Continua della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.

Docente incaricato (dal 2006) del corso di *Gestione della Conoscenza nelle Organizzazioni* (2° anno) presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Genova.

Lista delle
Pubblicazioni
(1988-2011)

1. G. Vercelli, R. Zaccaria, "Informatica", Editoriale Scientifica, Napoli, 1998
2. L. Stagi, G. Vercelli (a cura di), "E-learning e Formazione Continua: il modello Risorgeco", Franco Angeli Ed. 2003
3. P. Morasso, F.A. Mussa Ivaldi, G. Vercelli, R. Zaccaria, "A Connectionist Formulation of Motor Planning", *Connectionism in Perspective*, pag. 413-420, Elsevier Science Publ. (North-Holland), 1989.
4. P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Neuro-Computing Aspects in Motor Planning & Control", NATO ASI Series Vol. F68, pag. 109-115, Springer-Verlag Berlin, 1990.
5. P. Morasso, V. Sanguineti, M. Solari, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Motor Relaxation Networks – a neural model for motor planning & control" Secondo Workshop Italiano sulle Architetture Parallele e sulle Reti Neurali - WIRN'89, Vietri (SA), World Scientific Publ., 1990.
6. P. Morasso, V. Sanguineti, G. Vercelli, R. Zaccaria, "A neural approach to analogic planning" Terzo Workshop Italiano sulle Architetture Parallele e sulle Reti Neurali - WIRN'90, Vietri (SA), World Scientific Publ., 1990.
7. G. Vercelli, P. Morasso, R. Zaccaria, "A Theory of Sensor-based Robot Navigation using Local Information", *Trends in Artificial Intelligence - Secondo Congresso Italiano dell'AI*IA*, Palermo (I), Ottobre 1991, Springer-Verlag.
8. P. Franchi, C. Lagioni, G. Succi, G. Vercelli, "An environment for a parallel simulation of kinematic structures on transputer", in *Application of Transputers 3*, Glasgow (UK), IOS Press, 28-30 Aug. 1991.
9. G. Vercelli, P. Franchi, C. Lagioni, G. Succi, "M-Language: a language for distributing neural analogic simulators onto a transputer network", in *The Transputer in Australasia 2*, Canberra (AUS), IOS Press, 23-24 Sep. 1991.
10. P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Hybrid systems for robot planning", in *Artificial Neural Networks, 2 - ICANN'92*, Brighton (UK), pag. 691-698, Elsevier Science (North-Holland) Publ., 1992.
11. P. Franchi, V. Sanguineti, G. Succi, G. Vercelli, "A Parallel Approach to the Simulation of Complex Movements", in *Transputing in Numerical and Neural Network Applications*, pag. 250-265, IOS Press, Amsterdam (NL), 1992.

12. R. Zaccaria, P. Morasso, G. Vercelli, "Analogic Models for Robot programming", in Robots and Biological Systems: Towards a New Bionics?, NATO ASI Series, Vol. F-102, Springer-Verlag, Berlin, 1993.
13. C. Bard, C. Laugier, C. Milesi-Bellier, J. Troccaz, B. Triggs, G.Vercelli, "Achieving dextrous grasping by integrating planning and vision-based sensing" in IJRR - International Journal of Robotic Research, MIT Press, Vol.14, N.5, pag.445-464, Oct. 1995.
14. M. Frixione, M. Piaggio, G. Vercelli, R.Zaccaria, "A Cognitive Hybrid Model for Autonomous Navigation", in Topics in Artificial Intelligence – Lecture Notes in Artificial Intelligence – Quarto Congresso dell'AI*IA, Firenze(I), pag. 303-314, Springer-Verlag, 1995.
15. M. Piaggio, A. Sgorbissa, G. Vercelli, R.Zaccaria, "Autonomous Robot Navigation using a reactive agent", in AI*IA 97: Advances in Artificial Intelligence – Lecture Notes in Artificial Intelligence Vol. 1321 – Quinto Congresso dell'AI*IA, Roma (I), pag. 96-105, Springer-Verlag, 1997.
16. M. Frixione, G. Vercelli, R.Zaccaria, "Diagrammatic Reasoning about Actions using Artificial Potential Fields", in AAAI Fall Symposium on Formalizing Reasoning with Visual and Diagrammatic Representations, FRVDR'98, Orlando (FL), TR FS-98-04, AAAI Fall Symposium Series, AAAI Press, Oct. 1998.
17. M. Frixione, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Diagrammatic Reasoning for Planning and Intelligent Control", in IEEE Intelligent Control Magazine, Vol 21 N.2, pag. 34-53, April 2001.
18. E.Mumolo, M.Nolich, G.Vercelli, "Algorithms for acoustic localization based on microphone array in service robotics", Robotics and Autonomous Systems, Volume 42, Issue 2, Pages 69-88 (2003).
19. G. Adorni, M. Coccoli e G. Vercelli, "EiffE-L: E-Learning experiences with the platform of the University of Genoa", in Journal of E-Learning and Knowledge Society (ISSN: 1826-6223) online version, vol. 1 No. 3, novembre 2005.
20. G. Adorni, M. Coccoli, G. Vercelli e G. Vivanet "Topic maps e XTM per l'e-learning", in Journal of E-Learning and Knowledge Society (ISSN: 1826-6223) vol.3, n. 3, pagg. 51-60, settembre 2007.
21. P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Rappresentazione del movimento in Robotica: modello, ricostruzione, data base cognitivo in un caso antropomorfo", atti del Quarto Congresso Nazionale SIRI, Milano, 21-23 marzo 1988;
22. G. Casalino, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Pianificazione delle traiettorie e del movimento nella Robotica di saldatura continua ad arco", in SIRI Lo stato dell'arte dei robot nella saldatura, Milano, dic. 1988;
23. A. Camurri, A. Poggi, G. Vercelli, R. Zaccaria, "A-Nets: Structured representation of time and actions using Petri Nets", atti del 9th European Work. of Applications and Theory of Petri Nets, Venezia, 22-24 giugno 1988;
24. G. Vercelli, G. Casalino, R. Zaccaria, "Trajectory formation and path planning of robotized continuous welding tasks", in ESPRIT '88 Conference, Bruxelles (B), 14-17 nov. 1988;
25. M. Solari, P. Morasso, G. Vercelli, "Software tools for analysis and representation of movements", atti del Symposium on Biocomotion, Formia (I), 14-17 aprile 1989;
26. P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Analogic Approach to Planning - the Smart Navigator Mate", Proceedings of the 2nd Workshop Prometheus, Stoccolma, 30-31 Ottobre 1989;
27. G. Vercelli, P. Morasso, R. Zaccaria, "Robot Planning - A Common Sense Approach", atti del Primo Congresso della AI*IA, Trento (I), 8-10 nov. 1989;
28. G. Vercelli, P. Morasso, R. Zaccaria, "Planning Movements of redundant robots using an analogic approach", in Applications of Artificial Intelligence VIII, Orlando (USA), SPIE Vol. 1293, 17-19 apr. 1990;

29. A. Camurri, M. Frixione, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Some Concepts on Analogic PLanning in Assembly Tasks", in 9th European Conf. on AI, ECAI '90, Stockholm (S), 6-10 aug. 1990;
30. G. Vercelli, R. Zaccaria, P. Morasso, "Grasp Planning via analogic simulation", in IEEE Intl. Workshop on Intelligent Motion Control, Istanbul (TK), pag. 259-264, IEEE Press, 20-22 Aug. 1990;
31. G. Vercelli, G. Succi, "Parallel Computing at DIST: Progress Report", atti del Second Workshop ISPRA, Ispra (I), 5-6 dec. 1990;
32. P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, P. Franchi, "Motor Coordination of Redundant Robots via Force Fields", in Intl. Symp. on Advanced Robot Tech. ISART '91, Tokyo (J), 5-7 mar. 1991;
33. P. Franchi, G. Succi, G. Vercelli, "Progressing in Parallel Computing @ DIST", atti del Real Time and Industrial Systems PCA Work., Bonn (D), may 1991;
34. P. Franchi, P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Integrating Force-fields methods in a robot planning/programming language", in 5th Intl. Conf. on Advanced Robotics ICAR '91, Pisa (I), 19-22 june 1991;
35. G. Vercelli, A. Camurri, M. Frixione, R. Zaccaria, "Knowledge representation and hybrid reasoning for Hard Robotic Problems", atti del Incontro di lavoro su Intelligenza Artificiale e Robotica, Genova (I), 18 sett. 1991;
36. C. Bard, J. Troccaz, G. Vercelli, "Shape analysis and hand preshaping for grasping", in IEEE Intl. Work. on Intelligent Robots and Systems IROS '91, Osaka (J), 3-5 nov. 1991;
37. E. Grosso, G. Vercelli, "Grasping strategies for reconstructed unknown 3D objects", in IEEE Intl. Work. on Intelligent Robots and Systems IROS '91, Osaka (J), 3-5 nov. 1991;
38. V. Regestro, F. Zanella, G. Vercelli, P. Morasso, R. Zaccaria, "A sensor based navigation algorithm for autonomous mobile robot", in Proceedings of the PRO-ART Workshop Prometheus on Intelligent Co-Pilot, Grenoble (F), 12-13 dec. 1991;
39. A. Camurri, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Real time knowledge representation and reasoning about real tasks" in 10th European Conf. on AI, ECAI '92, Vienna (A), 3- 7 aug. 1992;
40. G. Vercelli, C. Innocenti, R. Zaccaria, "A hybrid planning system for hard robotic problems", in IEEE Intl. Work. on Emerging Tech. and Factory Automation ETFA '92, Melbourne (AUS), 11-14 aug. 1992;
41. G. Vercelli, F. Giuffrida, P. Marasso, R. Zaccaria, "Hybrid Architectures for Intelligent robotic systems", in IEEE Intl. Work. on Robot and Human Commucation RO-MAN '92, Tokyo (J), 1-3 sep. 1992;
42. L. Gismondi, L. Lombardo, G. Vercelli, "A Self-Organizing Process Scheduler for a transputer-based architecture", in Proceedings of the Parallel Computing and Transputer Applications - Part I, Barcellona, September 1992, pag. 489-498;
43. P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Self-Organizing Navigation: A hybrid framework for robot motion planning", atti del Sesto Workshop Italiano sulle Reti Neurali - WIRN'93, Vietri (SA), 12-14 mag. 1993.
44. P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "A hybrid architecture for robot navigation", in Intl. Joint Conf. on Neural Networks IJCNN '93, Nagoya (J), 25-29 oct. 1993.
45. G. Vercelli, R. Zaccaria, M. Piaggio, A. Traverso, "From Tasks to Knowledge: experiments on planning dextrous activities", atti del Workshop Italiano sul Planning- IPW '93, Roma, set. 1993.
46. A. Camurri, F. Giuffrida, G. Vercelli, R. Zaccaria, "A system for real-time control of human models on stage", atti del X Coll. di Informatica Musicale, Milano, dic. 1993.
47. R. Dellacasa, P. Morasso, S. Repetto, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Self-organizing navigation: from neural maps to navigation situations", in IEEE 5th Intl. Conf. On Tools with Artificial Intelligence, TAI'93, Boston (USA), Nov. 1993.

48. G. Vercelli, "NAVNEK: A hybrid system which learns navigation situations from SOM", in Intl. Conf. on Artificial Neural Networks ICANN'94, Sorrento (I), 26-29 mag. 1994.
49. G. Vercelli, F. Giuffrida, P. Morasso, A. Rolla, R. Toracca, R. Zaccaria, "NAVNEK: An hybrid system which learns navigation situations in real time", in IEEE 6th Intl. Conf. On Tools with Artificial Intelligence, TAI'94, New Orleans (USA), Nov. 1994.
50. P. Franchi, P. Morasso, G. Vercelli, "A hybrid self-organizing architecture for autonomous mobile robots", in Intl. Conf. on Artificial Neural Networks ICANN'94, Sorrento (I), 26-29 mag. 1994.
51. F. Giuffrida, G. Vercelli, P. Morasso, "Cooperation and Collaboration between actors and virtual models on stage", in IEEE Intl. Work. on Robot and Human Commucation RO-MAN '94, Nagoya (J), 18-20 jul. 1994;
52. F. Giuffrida, G. Vercelli, R. Zaccaria, "A multi agent distributed host to host to robot real-time communication environment", in 2nd Intl. Symp. on Distrib. Auton. Rob. Systems DARS'94, Wako (J), 14-16 jul. 1994;
53. G. Garibotto, S. Masciangelo, M. Ilic, A. Camurri, G. Vercelli, "A Mobile Robotic Museum Guide Demonstrating Intelligent Interaction with the environment and the public", in Intl. Conf. ISATA '94, Aachen (D), Oct. 1994.
54. F. Giuffrida, G. Vercelli, P. Morasso, "A statistical-neural algorithm based on neural-gas network for dynamic localisation of robots", atti del 7° Workshop Italiano sulle Reti Neurali - WIRN'95, Vietri (SA), 18-20 mag. 1995.
55. F. Giuffrida, P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "An hybrid Robotic Control architecture for safe manipulation", in 3rd Intl. Symp. On Intelligent Robotic Systems SIRS'95 , Pisa, jul. 95.
56. F. Giuffrida, C. Massucco, P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Multi-Level Navigation using Active Localization System", in IEEE/RSJ Intl. Conf. On Intelligent Robots and Systems IROS'95, Pittsburgh (USA), Aug.. 1995.
57. F. Giuffrida, P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "DLPS – Distributed local positioning system for multi robot environments", in 7° Intl.Conf. on Advanced Robotica ICAR'95, Sant-Feliu (ES), Sep. 1995.
58. F. Giuffrida, P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "An optical localization system for mobile robots based on active beacons", in IFAC Workshop on Intelligent Components for Autonomous and Semi-Autonomous Vehicles ICASAV'95, Toulouse (FR), Oct. 1995.
59. P. Morasso, F. Giuffrida, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Safety of man-robot interaction in a domotic application", in Intl. Conf. On Artificial Neural Networks – ICANN'95, Paris (FR), Oct. 1995.
60. M. Piaggio, G. Vercelli, R. Zaccaria, "A reactive agent for robot motion planning", in 5° Conv. Nazionale AI*IA Cibernetica e Machine Learning, Napoli, Set. 1996
61. F.Giuffrida, M. Piaggio, G. Vercelli, R. Zaccaria e G. Gatto, "An Architecture for Assistive Mobile Robotics", Proc. International Symposium on Industrial Robotics, ISIR'96, Milan (Italy), Oct. 96.
62. M.Piaggio, A. Sgorbissa, G. Vercelli e R. Zaccaria, "Fusion of Sensor Data in a Dynamic Representation", Proc. 1st IEEE Euromicro Workshop on Advanced Mobile Robots, EUROBOT 96, Kaiserslautern (Germany), Oct. 1996.
63. F.Giuffrida, P. Morasso, G. Vercelli e R.Zaccaria, "Active Localization techniques for mobile robots in a real world", Proc. of IEEE/RSJ Intl.Conf. on Intelligent Robots and Systems, IROS'96, Osaka (Japan), Nov. 1996.
64. G.Vercelli, "Learning Navigation Situations during Exploration of Unknown Environments", Proc. of European Workshop on Hazardous Robotics, HEROS'96, Barcelona, Espana, Nov. 96.
65. F.Giuffrida, P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Integration of Active Localization Systems in Vehicles Control for Real-Time Trajectory Tracking", Proc. of of IEEE/SICE/RSJ Intl.Conf. on Multisensor Fusion and Integration for Intelligent Systems, MFI'96, Washington D.C. (USA), Dec. 1996.

66. M. Piaggio, G. Vercelli, R. Zaccaria, "A Reactive Sensor-based System for solving Navigation Problems of an autonomous robot", Proc. IEEE/RSJ Intl.Conf. on Intelligent Robots and Systems IROS'97, Grenoble(FR), Sep. 1997.
67. F.Giuffrida, P. Morasso, G. Vercelli, R. Zaccaria, "A Multi-Functional Robot as a Partner for Civil Applications", in IEEE Intl. Conf. On Control Applications, CCA'98, Trieste (Italy) (Invited paper), Jul. 1998
68. M. Frixione, G. Vercelli, R. Zaccaria, "Dynamic Diagrammatic Representations for Reasoning and Motion Control", in IEEE Intl. Symposium on Intelligent Control, ISIC/CIRA/ISAS'98, Gaithersburg (MD), Sept. 1998.
69. G. Vercelli, P. Morasso, "Recognition and Classification of Path Features with Self-Organizing Maps during Reactive Navigation", in IEEE/RSJ Intl. Conf. On Intelligent Robots and Systems, IROS'98, Victoria (CA), Ott. 98
70. A.M. Carminelli-Gregori, R. Cobalti, G. Vercelli, "Intelligent Web Agents for Information Retrieval and Classification", atti del Proc. of Intl. Conf. on Practical Application of Intelligent Agents and Multi-Agents PAAM'99, London (UK), April 1999.
71. E. Mumolo, M. Nolich, G. Vercelli, "Acoustic Perception in Service Robotics", Proc. of Intl. Symp. On Intelligent Industrial Automation an Soft Computing IIA/SOCO '99, Genova (I), June 1999.
72. G. Fenu, G. Manzoni, E. Mumolo, M. Nolich, R. Pagurut, G. Vercelli, "Preliminary Experiments in robot self-positioning with DGPS and acoustic localization algorithms", atti del Proc. of Europ. Symp. On Global Navigation Satellite Systems GNSS'99, Genova (I), 1999.
73. E. Mumolo, M. Nolich, G. Vercelli, "Algorithms and Architectures for Acoustic Localization based on microphone array in Service Robotics", in IEEE Intl. Conf. On Robotics & Automation ICRA'2000, San Francisco (USA), April 2000.
74. G. Vercelli, "NetSearch: a proactive multiagent Tool for Information Retrieval and Classification", in Settimo Convegno AI*IA 2000 –Agenti Inyelligenti Modelli e Applicazioni, Milano (I), 2000.
75. A. Buttà, D. Spadoni, G.Vercelli, "WebCD per la didattica a distanza in oncologia medica: metodologia e nuovi ruoli professionali", atti della Conf. AICA Didamatica 2001 Informatica per la Didattica, Bari(I), Laterza, 2001.
76. C. Gazzia, R. Trabucchi, G. Vercelli, "Educational Metadata: una proposta per la catalogazione di risorse educative e didattiche", atti della Conf. AICA Didamatica 2001 Informatica per la Didattica, Bari(I), Laterza, 2001.
77. E. Mumolo, S. Moratto, M. Nolich, G. Vercelli, "Object oriented design of a mobile robot using UML", in 23rd IEEE/IMACS Intl. Conf. On Information Technology Interfaces ITI2001, Pula (Kr), June 2001.
78. E. Mumolo, S. Moratto, M. Nolich, G. Vercelli, "MGP: a distributed, multi-platform, programming environment for Real-Time Applications", in 23rd IEEE/IMACS Intl. Conf. On Information Technology Interfaces ITI2001, Pula (Kr), June 2001.
79. E. Mumolo, M. Nolich, G. Vercelli, "Pro-Actice Service Robots in a Health Care Framework: Vocal Interaction using natural language and prosody", in IEEE Intl. Wks. On Robot and Human Interactive Communication RO-Man2001, Paris (F), Sept. 2001.
80. E. Mumolo, M. Nolich, G. Vercelli, "Multimodal Interface within a simulator of Service Robotic Applications", in ACM Intl. Wks. On Advanced Visual Interfaces AVI2002, Trento (I), May 2002.
81. G.Vercelli, "Intelligent Web-based technologies and ODL Methodologies: pros and cons, trends and opportunities", (Abstract and Video Proceedings) in Convegno sulle Tecnologie Didattiche TED2002, Genova (I), 2002.
82. M. Nolich, A. Scigner, G. Vercelli, "N.A.M.I.D.A. – Network Addressing Methods: Index-based Distributed Access", DEEI Technical Report, Università di Trieste, 2002.
83. G. Adorni, G.Vercelli, "An open multiagent framework for representing, sharing, and trusted

negotiation of Learning Objects”, UNIGE Technical Report, Università di Genova, 2002.

84. G. Adorni, A. Sugliano, G.Vercelli, “AI embedded into LMS agents: the UniGE E-learning portal experience and future scenario”. 8th conference AI*IA. (pp. 37-50), 2003.
85. G.Vercelli, “Dalla FAD all'e-learning: i Learning Object”, in STAGI L., VERCELLI G. e-Learning e formazione continua. (pp. 33-44), Franco Angeli (2003).
86. G. Adorni, A. Sugliano, G.Vercelli, “L'Università di Genova on-line: un prodotto e un'agenda di intervento”, in MARENCO M. Nuove forme di comunicazione nell'Europa del XXI secolo - Nouvelles Formes de communication dans l'Europe su siecle XXIeme. (pp. 286-298). MILANO: Franco Angeli (2004)
87. G. Adorni, G.Vercelli, “eLearning. La formazione a distanza attraverso la Rete come la scuola del futuro?”, in PARMIGIANI D. Tecnologie per la didattica. (pp. 209-221). MILANO: Franco Angeli (2004).
88. G. Adorni, M. Coccoli e G. Vercelli, “Progettare e valutare percorsi per l'e-learning: il progetto EIFFE-L” negli Atti della conferenza Progettare e-learning, processi, materiali, connettività, interoperabilità e strategie (ISBN 978-88-6056-073-5 eum – Edizioni Università di Macerata), Tomo II, pagg. 730-743, Macerata, 7-9 giugno 2006.
89. G. Adorni, S. Battigelli, M. Coccoli, A.M. Sugliano e G. Vercelli, “Esercizio di knowledge society: insegnare e imparare nell'ambiente di apprendimento EIFFE-L”, negli Atti di Didamatica 2006, pagg. 403-414, Cagliari, 11-13 maggio 2006.
90. G. Adorni, M. Coccoli, G. Premuda e G. Vercelli, “TestMaker: an open source tool supporting teachers in assessment and evaluation - TestMaker : uno strumento open source a supporto del docente per la valutazione nei corsi a distanza”, in International Journal of Information Sciences for Decision Making (ISSN:1265-499X) - Numéro spécial n° 25 TICE MEDITERRANEE 2006, « L'humain dans la formation à distance, les enjeux de l'évaluation », Gênes, 26 et 27 mai 2006, No.25, pagg. 40-46, 2ème trimestre 2006.
91. G. Adorni, M. Coccoli e G. Vercelli, “Integrated management of courses in a distance learning environment”, in Atti di The 12th International Conference on Distributed Multimedia Systems, International Workshop on Distance Education Technologies, DMS 2006 pagg. 222-227, Knowledge Systems Institute Graduate School (ISBN 1-891706-19-5), Grand Canyon, Arizona, USA 30 agosto-1 settembre 2006.
92. G. Adorni, M. Coccoli, G. Vercelli e G. Vivanet “Il Semantic Web per l'e-learning e l'e-government: un approccio basato sulle Topic Maps” negli Atti del Convegno E-learning ed e-government. Strategie di governo ed educazione per la società della conoscenza, Teramo, 13 dicembre 2007.
93. G. Adorni, D. Brondo, M. Coccoli e G. Vercelli “Analisi e progettazione di un ambiente user-friendly per la realizzazione di oggetti didattici fruibili in rete” negli Atti del IV Congresso della Società Italiana di E-Learning – E-learning tra formale e informale (ISBN 978-88-6056-074-2 eum – Edizioni Università di Macerata), pagg. 336-337, Macerata, 3-6 luglio 2007.
94. E.Mumolo, M.Nolich, G.Vercelli, “An interactive Receptionist Robot for Users with Vocal Pathologies”, in IEEE 10th Intl. Conf. On Rehabilitation Robotics, ICORR07, Noordwijk (NL), Pages 1016-1025 (June 2007).
95. G.Adorni, M.Coccoli, G.Vercelli e G.Vivanet “Topic maps for learning design”, in Learning to Live in the Knowledge Society - IFIP 20th World Computer Congress, IFIP TC 3 ED-L2L Conference September 7–10, 2008, Milano, Italy (ISSN: 1571-5736) nella collana IFIP International Federation for Information Processing (ISBN 978-0-387-09728-2) vol. 281/2008, pagg. 357-358, Springer Boston.
96. E.Mumolo, M.Nolich, A.Codognotto and G.Vercelli, “RLS-Based Sensor Fusion Algorithm for Mobile Robot Localization on Finite Precision Embedded Systems”, accettato in IEEE Intl. Conf. On Multisensor Fusion and Integration for Intelligent Systems, MFI2008, Seoul (Korea), August 2008.
97. G.Adorni, M.Coccoli, G.Vivanet e G.Vercelli “Semantic authoring of learning paths with Topic Maps” accettato in Intl. Conf. on Distributed Multimedia Systems, International Workshop on Distance Education Technologies, DET-DMS 2008, USA September 2008.

98. G.Adorni, M.Coccoli, G.Vivanet e G.Vercelli, "Un modello semantico di progettazione di contenuti didattici in ambienti di e-Learning", V Congresso Nazionale della Società Italiana di e-Learning, Trento, Ottobre 2008.
99. G.Adorni, M.Coccoli, G.Vercelli e G.Vivanet "An Ontological Model for Learning Content Design", ECEL 2008, 7th European Conference on e-Learning Grecian Bay Hotel, Agia Napa, Cyprus 6-7 November 2008
100. S.Bianchi, G.Viano, C.Mastrodonato, G.Vercelli e M. Gonzalez Rodriguez "Semantic Multi-language and Multi-ontology Framework for Digital Content Management and Sharing", eChallenges 2008, in Collaboration and the Knowledge Economy: Issues, Applications, Case Studies, Paul Cunningham and Miriam Cunningham (Eds), IOS Press, 2008 Amsterdam, ISBN 978-1-58603-924-0
101. M.Gonzalez Rodriguez, S.Bianchi e G.Vercelli "Semantic Framework for Complex Knowledge Domains", poster at Intl. Semantic Web Conference ISWC 2008, published as CEUR-WS, Vol. 401, Karlsruhe, Germany, October 2008, ISSN 1613-0073.
102. S.Bianchi, C.Mastrodonato, G.Vercelli e G.Vivanet "Use of ontologies to annotate and retrieve educational contents: the AquaRing approach", in Journal of E-Learning and Knowledge Society JELKS, Vol.01/2009, Giunti Eds., ISSN 1826-6223.
103. M. Coccoli, M. Gervasoni e G. Vercelli "Integrating collaborative troubleshooting and wiki-based support training in healthcare organizations" in Global Telemedicine and e-health updates: knowledge resources, Vol.2 (ISSN 1998-5509), pp. 314-318, Malina Jordnova and Frank Lievens, 2009.
104. C.Bianco, M.Coccoli e G. Vercelli, "Mobile Learning per la progettazione di servizi orientati alla formazione", Atti del Convegno Didamatica, Aprile 2009, Trento, ISBN 978-88-8443-277-3
105. M.Coccoli, M.Gervasoni e G.Vercelli, "Il ruolo dell'elearning nella formazione sanitaria", Atti del Convegno Didamatica, Aprile 2009, Trento, ISBN 978-88-8443-277-3
106. M. Coccoli, M. Gervasoni, G. Vercelli, G. Vivanet, "Training online in sanità: ECM, formazione aziendale e sperimentazioni" in Atti del Convegno SiE-L2009: ELearning, Creatività e Innovazione, 4 pp. su CD-ROM, 16-18 settembre 2009, Salerno.
107. M.Frascio, M.Gervasoni, F.Lazzara, F.Mandolino, M.Noceti, M.Sguanci e G.Vercelli, "New teaching models for the medical school of medicine: comparison between oral and online classes. The experience of the Genoa school of medicine", Journal of e-Learning and Knowledge Society, JELKS, Vol. 5, n. 3, September 2009 (pp. 43 - 48), ISSN 1826-6223
108. S.Bianchi, G.Vercelli e G. Vivanet, "Digital Libraries and Educational Resources: the AquaRing Semantic Approach", in International Journal of Emerging Technologies in Learning (IJET), ISSN: 1863-0383, Volume 5, Issue 1, 2010, doi:10.3991/ijet.v5i1.1030
109. G.Vercelli, G.Vivanet, "Fondamenti Ontologici per la Classificazione Tassonomica di Oggetti per l'Apprendimento", Didamatica 2011, ISBN 9788890540622
110. A.Gattino, G.Vercelli e G.Vivanet, "L'identità ontologica degli oggetti per l'apprendimento: una proposta di analisi", Journal of e-Learning and Knowledge Society, JELKS, Vol. 6, n. 3, 2010, ISSN 1826-6223

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 31/12/1996, n.675.

Genova, 23 settembre 2011

Firma

