

Curriculum vitae di Vincenzo Ambriola

Aggiornato al 11 maggio 2016

Dati anagrafici

Nato a Macomer il 21 marzo 1954
Residente in Via S. Lucia 1 Ripoli, 56021 Cascina (Pisa)

Titolo di studio

Laurea in Scienze dell'Informazione, conseguita presso l'Università di Pisa il 26 luglio 1976 con lode

Posizione attuale

Professore ordinario di *Informatica* (settore disciplinare INF/01, Informatica), Università di Pisa, Dipartimento di Informatica

Posizioni ricoperte

- 1 settembre 2005 – a oggi
Professore ordinario di *Informatica* (settore disciplinare INF/01, Informatica), Università di Pisa, Facoltà di Scienze M.F.N., Dipartimento di Informatica
- 1 settembre 2002 – 31 agosto 2005
Professore straordinario di *Informatica* (settore disciplinare INF/01, Informatica), Università di Pisa, Facoltà di Scienze M.F.N., Dipartimento di Informatica
- 3 gennaio 2000
Idoneità a professore ordinario, raggruppamento K05B, Università di Bologna
- 1 novembre 1992 – 31 agosto 2002
Professore associato confermato di *Ingegneria del Software* (raggruppamento K05B, Informatica), Università di Pisa, Facoltà di Scienze M.F.N., Dipartimento di Informatica
- 15 febbraio 1992 – 31 ottobre 1992
Professore associato confermato di *Teoria e Applicazioni delle Macchine Calcolatrici* (raggruppamento K05B, Informatica), Università di Udine, Facoltà di Scienze M.F.N., Dipartimento di Matematica e Informatica
- 15 febbraio 1989 – 14 febbraio 1992
Professore associato non confermato di *Teoria e Applicazione delle Macchine Calcolatrici* (raggruppamento K05B, Informatica), Università di Udine, Facoltà di Scienze M.F.N., Dipartimento di Matematica e Informatica
- 4 gennaio 1982 – 14 febbraio 1989
Ricercatore confermato di *Informatica*, Università di Pisa, Facoltà di Scienze M.F.N., Dipartimento di Informatica
- 4 novembre 1978 – 3 gennaio 1982
Assistente incaricato supplente di *Informatica*, Università di Pisa, Facoltà di Scienze M.F.N., Istituto di Scienze dell'Informazione
- 19 ottobre 1977 – 3 ottobre 1978
Servizio di leva
- 1 novembre 1976 – 31 ottobre 1977
Borsista nell'ambito di una Convenzione Università di Pisa, CNR e Olivetti, presso l'Istituto di Scienze dell'Informazione dell'Università di Pisa

Incarichi istituzionali

- 20 gennaio 2015 – a oggi (scadenza 31 ottobre 2016)
Presidente della Commissione scientifica d'area 01 "Scienze matematiche e informatiche", Università di Pisa
- 16 dicembre 2014 – a oggi (scadenza 31 ottobre 2016)
Commissione scientifica d'area 01 "Scienze matematiche e informatiche", Università di Pisa
- 26 marzo 2013 – a oggi
Presidio della Qualità, Università di Pisa
- 19 ottobre 2012 – 23 ottobre 2014

- Giunta del Dipartimento di Informatica, Università di Pisa
- 21 dicembre 2006 – 31 ottobre 2010
Presidente del Consiglio aggregato dei Corsi di studio Interfacoltà di *Informatica umanistica*
- 1 dicembre 2006 – 31 ottobre 2010
Consiglio del Centro Interdipartimentale di Servizi Informatici per l'Area Umanistica, Università di Pisa
- 1 ottobre 2006 – 20 dicembre 2006
Presidente del Consiglio del Corso di laurea Interfacoltà di *Informatica umanistica*
- 20 gennaio 2003 – 31 settembre 2006
Vice Presidente del Consiglio del Corso di laurea Interfacoltà di *Informatica umanistica*
- 1 gennaio 2001 – 19 gennaio 2003
Comitato dei garanti del corso di laurea di *Informatica umanistica*.
- 1 dicembre 2000 – 31 maggio 2004
Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in *Diritto dell'attività amministrativa informatizzata e della comunicazione pubblica*, Università di Cagliari, Pisa, Trento, Napoli Orientale, Perugia
- 1 gennaio 1999 – 31 dicembre 2006
Direttore della Sezione Nazionale *Produzione di sistemi software e servizi* del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale di Informatica)
- 1 giugno 1996 – 30 giugno 1998
Coordinatore del Sottoprogetto *Protagona: Metodi e strumenti di valutazione per la Pubblica Amministrazione*, Progetto Strategico CNR *Informatica nella Pubblica Amministrazione*
- 1 dicembre 1995 – 28 febbraio 1996
Comitato di Gestione del Polo Didattico L. Fibonacci
- 1 novembre 1995 – 31 ottobre 2001
Prorettore per l'Informatica
- 1 dicembre 1994 – 28 febbraio 1996
Vice Presidente del corso di Diploma in *Informatica*
- 15 gennaio 1994 – 30 novembre 1995
Direttore del Centro di Calcolo del Dipartimento di Informatica
- 15 gennaio 1994 – 31 ottobre 1996
Giunta del Dipartimento di Informatica

Premi internazionali

- Novembre 2005
IBM Faculty Award
- Dicembre 2002
IBM Eclipse Innovation Award

Responsabilità di progetti di ricerca¹

- Settembre 2009 – settembre 2012
Svolgimento delle attività del Centro di Competenza per il Riuso, cofinanziato da Regione Toscana, Firenze
- Gennaio 2007 – dicembre 2008
Creazione del Centro di Competenza per il Riuso e svolgimento della relativa attività, cofinanziato da Regione Toscana, Firenze
- Gennaio 2006 – dicembre 2007
Verso una nuova 'cittadinanza amministrativa', Programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale
- Gennaio 2006 – dicembre 2006
Natural language for autonomic computing, finanziato da un IBM Faculty Award
- Marzo 2005 – marzo 2006
Robotics4.net: a software architecture and a development kit for enabling creation, interaction and play, finanziato da Microsoft Research, Cambridge
- Dicembre 2004 – dicembre 2005
Attuazione di e.Toscana: monitoraggio dei progetti, Osservatorio sulla società dell'informazione, finanziato da Regione Toscana, Firenze
- Ottobre 2004 – luglio 2005

¹ Università di Pisa, Dipartimento di Informatica se non esplicitamente indicato.

- *NL4AC: Natural language for autonomic computing*, finanziato da IBM Italia
Aprile 2004 – ottobre 2004
Metodi e tecniche per l'analisi delle esigenze di informatizzazione della Pubblica Amministrazione, finanziato da EliosNet, Roma
- Settembre 2003 – agosto 2004
Attuazione di e.Toscana: Osservatorio delle buone prassi di eGovernment, modelli di intervento per lo sviluppo della società dell'informazione, monitoraggio dei progetti, sperimentazione controllo qualità software finanziato da Regione Toscana, Firenze
- Giugno 2003 – maggio 2004
ESSS.NET Embedded Sailing Strategic Support System, finanziato da Microsoft Research, Cambridge
- Gennaio 2003 – dicembre 2003
A Requirements Development Environment in Eclipse, finanziato da un IBM Eclipse Innovation Award
- Novembre 2002 – aprile 2003
Supporto tecnico scientifico al Progetto eToscana e al Centro Regionale di Competenza per l'eGovernment e lo sviluppo della Società dell'informazione finanziato da Regione Toscana, Firenze
- Gennaio 2002 – dicembre 2002
Feasibility study, design, and implementation of an extension of Circe that integrates the Lyee methodology and that interfaces Circe to LyeeALL, finanziato da Institute of Computer Based Software Methodology and Technology, Tokyo (Giappone)
- Luglio 2001 – giugno 2002
Performance and Process Assessment, finanziato da Iwate Prefectural University, Morioka (Giappone)
- Luglio 2001 – luglio 2003
Progetto integrato Call centre e servizi informativi per l'innovazione della pubblica amministrazione locale, finanziato da Formez, Roma
- Luglio 2000 – giugno 2001
Analisi dei requisiti di un sistema informativo per il controllo della circolazione delle opere d'arte, finanziato da Consorzio Forma, Pisa
- Dicembre 1999 – gennaio 2001
Ingegneria dei requisiti e progettazione di sistemi software, finanziato da FST (Fabbrica Servizi Telematici), Cagliari
- Dicembre 1999 – maggio 2001
Metodologie e tecniche di analisi di requisiti software, finanziato da SEK, Pontedera
- Aprile 1999 – settembre 1999
Metodologie per la produzione del software, finanziato da FST (Fabbrica Servizi Telematici), Cagliari
- Ottobre 1998 – maggio 2000
TOPS, finanziato nell'ambito delle iniziative europee ESSI PIE NODE
- Giugno 1998 – maggio 2000
RE Network of Excellence Renoir
- Giugno 1996 – giugno 1998
Sottoprogetto *Protagona: Metodi e strumenti di valutazione per la Pubblica Amministrazione*, Progetto Strategico CNR *Informatica nella Pubblica Amministrazione*
- Gennaio 1990 – dicembre 1990
Progetto Nazionale di Ricerca *Tecniche, strumenti e sistemi di sviluppo del software orientato agli oggetti*, unità operativa del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Udine
- Gennaio 1987 – luglio 1989
Architettura di ambienti di sviluppo software distribuiti, finanziato da Olivetti, Pisa

Visite

- 1 agosto 1989 – 25 settembre 1989
Visiting Professor presso il Dipartimento di Computer Science della University of Trondheim, Trondheim, Norvegia
- 15 Luglio 1987 – 15 settembre 1987
Visiting Professor presso il Dipartimento di Computer Science della Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, Usa

- 15 Luglio 1986 – 15 settembre 1986
Visiting Professor presso il Dipartimento di Computer Science della Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, Usa
- 1 gennaio 1984 – 30 giugno 1985
Visiting Scientist presso il Dipartimento di Computer Science della Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, Usa
- 1 marzo 1978 – 3 ottobre 1978
Visitatore presso l'Istituto per l'Automazione del Calcolo del CNR, Roma

Partecipazione a workshop internazionali

- 43th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Baden, 2005
- ICSE Workshop on *Directions in Software Engineering Environments*, Edinburgh, 2004
- 40th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Dagstuhl, 2002
- 39th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Simon's Town, 2002
- 8th European Workshop on *Software Process Technology*, Witten, 2001
- 38th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, San Miniato, 2001
- 37th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Delft, 2000
- 7th European Workshop on *Software Process Technology*, Kaprun, 2000
- 34th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Berlin, 1998
- 32nd Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Ameland, 1996
- 4th European Workshop on *Software Process Technology*, Leiden, 1995
- 1st International Workshop on *Software Process Architecture*, Milano, 1995
- 3rd European Workshop on *Software Process Technology*, Grenoble, 1994
- 29th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Monterey, 1993
- 2nd European Workshop on *Software Process Technology*, Trondheim, 1992
- 27th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Avila, 1992
- 26th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Victoria, 1991
- 1st European Workshop on *Software Process Modeling*, Milano, 1991
- 25th Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Grassau, 1991
- 6th International Workshop on *Software Process*, Hakodate, 1990
- International Workshop on *Software Version and Configuration Control*, Grassau, 1988
- International Workshop on *Programming Environments - Programming Paradigms*, Roskilde, 1986
- International Workshop on *Advanced Programming Environments*, Trondheim, 1986

Comitati internazionali editoriali e di indirizzo

- 2012 – a oggi
International Journal on Advances in Software, IARIA, Editorial Board
- 2012 – a oggi
International Journal on Advances in Intelligent Systems, IARIA, Editorial Board
- 2011 – a oggi
Journal of Software: Evolution and Process, Wiley, Editorial Board
- 2007 – a oggi
Advances in Knowledge Communities and Social Networks (AKCSN) Book Series, Editorial Board
- 2007 – a oggi
International Journal of Information Communication Technologies and Human Development, IGI Global, Editorial Board
- 2001 – 2011
Software Process: Improvement and Practice, Wiley, Editorial Board
- 1996 – 2000
European Conference on *Software Engineering*, Steering Committee
- 1991 – 2001
European Workshop on *Software Process Technology*, Steering Committee

Comitati internazionali di programma

- 10th International Conference on *Software Engineering Advances*, Barcelona, 2015.
- 9th International Conference on *Software Engineering Advances*, Nice, 2014.
- 13th IFIP International *E-Government* Conference, 2014

- 8th International Conference on *Software Engineering Advances*, Venezia, 2013.
- 12th IFIP International *E-Government* Conference, Koblenz, 2013
- 6th International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Barcelona, 2012.
- 11th IFIP International *E-Government* Conference, Kristiansand, 2012.
- 7th International Conference on *Software Engineering Advances*, Lisbon, 2012.
- 19th European Conference on *Software Process Improvement*, Wien, 2012.
- 10th IFIP International *E-Government* Conference, Delft, 2011
- 6th International Conference on *Software Engineering Advances*, Barcelona, 2011
- 18th European Conference on *Software Process Improvement*, Roskilde, 2011
- 5th International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Lisbon, 2011
- 5th IFIP TC2 Central and East-European Conference on *Software Engineering Techniques*, Debrecen, 2011
- 5th International Conference on *Software Engineering Advances*, Nice, 2010
- 9th IFIP International *E-Government* Conference, Lausanne, 2010
- 17th European Conference on *Software Process Improvement*, Grenoble, 2010
- 4th International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Firenze, 2010
- 3rd International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Malta, 2009
- 4th International Conference on *Software Engineering Advances*, Porto, 2009
- 8th International Conference on *E-Government*, Linz, 2009
- 16th European Conference on *Software Process Improvement*, Madrid, 2009
- 4th IFIP TC2 Central and East-European Conference on *Software Engineering Techniques*, Krakow, 2009
- 3rd International Conference on *Software Engineering Advances*, Malta, 2008
- 2nd International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Valencia, 2008
- 15th European Conference on *Software Process Improvement*, Dublin, 2008
- 7th International Conference on *E-Government*, Torino, 2008
- 3rd Central and East-European Conference on *Software Engineering Techniques*, Brno, 2008
- 6th International Conference on *E-Government*, Regebsburg, 2007
- 14th European Conference on *Software Process Improvement*, Potsdam, 2007
- International Conference on *Complex Open Distributed Systems*, Chengdu, 2007
- 2nd Central and East-European Conference on *Software Engineering Techniques*, Poznan, 2007
- International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Papeete, 2007
- 2nd International Conference on *Software Engineering Advances*, Cap Esterel, 2007
- 5th International Conference on *E-Government*, Krakow, 2006
- IFIP Working Conference on *Software Engineering Techniques*, Warsaw, 2006
- 13th European Conference on *Software Process Improvement*, Joensuu, 2006
- 2nd European Conference on *Mobile Government*, Brighton, 2006
- International Conference on *Software Engineering Advances*, Tahiti, 2006
- 4th International Conference on *E-Government*, Copenhagen, 2005
- 12th European Conference on *Software Process Improvement*, Budapest, 2005
- 5th Working Conference on *Knowledge Management in Electronic Government*, Krems, 2004
- ICSE Workshop on *Directions in Software Engineering Environments*, Edinburgh, 2004
- 11th European Conference on *Software Process Improvement*, Trondheim, 2004
- 15th International Conference on *Software Engineering and Knowledge Engineering*, San Francisco, 2003
- 2nd International Workshop on *New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques*, Stoccolma, 2003
- ICSE 2002 Workshop on *Scenarios and State Machines: Models, Algorithms, and Tools*, Orlando, 2002
- 14th International Conference on *Software Engineering and Knowledge Engineering*, Ischia, 2002
- International Workshop on *New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques*, Parigi, 2002
- 8th European Workshop on *Software Process Technology*, Witten, 2001, Program chair

- 5th European Conference on *Software Maintenance and Reengineering*, Lisbon, 2001
- 4th European Conference on *Software Maintenance and Reengineering*, Zurich, 2000
- 3rd Euromicro Working Conference on *Software Maintenance, Re-engineering*, Amsterdam, 1999
- 7th European Software Engineering Conference held jointly with the 7th ACM SIGSOFT Symposium on the *Foundations of Software Engineering*, Toulouse, 1999
- IFIP TC2 WG2.4 Working Conference on *Systems Implementation 2000: Languages, Methods, and Tools*, Berlino, 1998
- 2nd Euromicro Working Conference on *Software Maintenance, Re-engineering*, Firenze, 1998
- Symposium on *Software Engineering Education*, Poznan, 1998
- Euromicro Working Conference on *Software Maintenance, Re- and Reverse Engineering*, Berlino, 1997
- 8th Conference on *Software Engineering Environments*, Cottbus, 1997
- 1st International Conference on *Software Quality Engineering*, Udine, 1997
- 8th Israeli Conference on *Computer Systems and Software Engineering*, Tel Aviv, 1997
- 13th International Symposium on *Visual Languages*, Capri, 1997
- 6th European *Software Engineering* Conference held jointly with the 5th ACM SIGSOFT Symposium on the *Foundations of Software Engineering*, Zurigo, 1997
- 3rd International Conference on *Achieving Quality in Software AQUIS'96*, Firenze, 1996
- 4th International Conference on the *Software Process*, Brighton, 1996
- 5th European *Software Engineering* Conference, Barcellona, 1995
- 3rd European Workshop on *Software Process Technology*, Grenoble, 1994
- 5th Conference on *Software Engineering and Knowledge Engineering*, San Francisco, 1993
- 2nd European Workshop on *Software Process Technology*, Trondheim, 1992
- 5th ACM SIGSOFT Symposium on *Software Development Environments*, Washington 1992
- 4th Conference on *Software Engineering and Knowledge Engineering*, Capri, 1992
- 1st European Workshop on *Software Process Modeling*, Milano, 1991. Program co-chair

Commissioni internazionali di dottorato di ricerca

- Salah Uddin Ahmed, Trondheim, marzo 2011
- Mosiuoa Tsietsi, Rhodes University, marzo 2011
- Mamello P. Thinyane, Rhodes University, febbraio 2009
- Jingyue Li, Trondheim, giugno 2006
- Giuseppe Valetto, New York, ottobre 2003
- Torgeir Dingsøy, Trondheim, febbraio 2002
- Xavier Franch, Barcellona, aprile 1995
- Even Andre Karlsson, Trondheim, dicembre 1990
- Anund Lie, Trondheim, aprile 1990

Comitati nazionali di programma

- PhD Symposium GHS 2009, Salerno 2009
- Convegno Annuale AICA, Udine 2005
- Convegno Annuale AICA, Cagliari 1995
- Convegno Annuale AICA, Palermo 1994
- Convegno Annuale AICA, Lecce 1993

Commissioni e comitati nazionali

- 2014 – a oggi
Commissione esperti per la valutazione dei corsi di studio di nuova attivazione, ANVUR
- 2014 – a oggi
Comitato scientifico del Focus su *Technology, Media e Telecommunications* della rivista *Federalismi.it*
- 2014 – a oggi
Albo degli esperti disciplinari di valutazione dell'ANVUR
- 2008 – a oggi
Albo degli esperti del Ministero dello sviluppo economico
- 2006 – 2012
Comitato strategico E-compliance della Regione Toscana
- 2006 – 2007

- Gruppo di lavoro CNIPA per le *Linee guida sul riutilizzo software*
- 2004
Presidente della commissione di aggiudicazione della gara appalto per servizi di manutenzione e assistenza del parco tecnologico distribuito INAIL
- 1999 – 2004
Consiglio scientifico del CINI
- 2003
Presidente della commissione di aggiudicazione della gara appalto per la manutenzione del software applicativo INAIL
- 1999 – 2003
Comitato tecnico scientifico del Consorzio Pisa Ricerche
- 1998
Commissione nazionale dottorato di ricerca di Informatica
- 1995 – 1998
Commissione di indirizzo per la Convenzione CINI-ENEA
- 1993 – 1997
Direttivo Centrale AICA
- 1993 – 1997
Responsabile Nazionale del Gruppo di lavoro AICA sull'Ingegneria del Software
- 1995
Commissione Università di Catania, gara appalto segreteria studenti
- 1994
Commissione Università di Pisa, gara acquisto PC
- 1989 – 1995
Comitato di controllo del Progetto Finalizzato Sistemi Informatici e Calcolo Parallelo
- 1991 – 1992
Comitato tecnico scientifico del Consorzio Pisa Ricerche

Commissioni di concorso

- Presidente della commissione di esame del percorso di formazione professionale organizzato dalla Fondazione ITS-ICT Roberto Rossellini *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione*, Roma, 2014
- Presidente della commissione di esame del percorso di formazione professionale organizzato dalla Fondazione ITS-ICT Piemonte *Tecnico superiore per la comunicazione audiovisiva*, Torino, 2013
- Commissione concorso ricercatore, Università di Bari, 2011
- Commissione concorso dirigente informatico, Regione Toscana, 2004
- Commissione concorso ricercatore, Università di Firenze, 2002
- Commissione concorso ricercatore, Università di Torino, 2001
- Commissione concorso associato, Università di Bari, 2000
- Commissione concorso associato, Università di Salerno, 1999
- Commissione concorso ricercatore, Università di Pisa, 1999
- Commissione concorso funzionario informatico, Comune di Lucca, 1998
- Commissione concorso funzionario informatico, Azienda Regionale per il Diritto allo Studio di Pisa, 1997
- Commissione concorso ricercatore, Università di Bologna, 1995
- Commissione concorso ricercatore, Università di Salerno, 1993.

Valutazione progetti

- Regione Calabria, Bando PO FESR Calabria: 2012, 2015
- Invitalia, Bando Made in Italy: 2011, 2012
- Università Ca' Foscari Venezia: 2011, 2015
- MPS Capital Services, Fondo per l'innovazione tecnologica: 2010
- Intesa Sanpaolo, Fondo per l'innovazione tecnologica: 2010
- Qatar National Research Fund: 2010
- Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo: 2009
- Qatar National Research Fund: 2009
- Università di Bologna: 2006
- NSF: 1991

Consulenze tecnico-scientifiche

- TD Group: 2014
- WebResults: 2012, 2013
- Consorzio ELIS: 2012
- Teleperformance: 2011
- Garante per la protezione dei dati personali: 2007
- CNIPA: 2006, 2007
- CINI: 2003, 2003
- EliosNet: 2003
- CINI: 2002
- FST: 2000, 2001
- ICON: 2000
- Ministero dell'Interno: 1998, 1999
- Etnoteam: 1998
- USL Pisa: 1995, 1996, 1997
- Azienda Ospedaliera Pisana: 1995, 1996, 1997
- Soprintendenza Beni A.A.A.S. di Pisa: 1993, 1994
- Intecs: 1993
- ENEL: 1986, 1987, 1988
- CRAI: 1986
- Delphi: 1986, 1987
- Olivetti: 1985, 1986

Incarichi didattici²

- Anno accademico 2014/15
 - *Simulazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Progettazione e Programmazione Web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
 - *Piattaforme per il lavoro collaborativo*, Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
- Anno accademico 2013/14
 - *Simulazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Progettazione e Programmazione Web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
 - *Piattaforme per il lavoro collaborativo*, Corso di Laurea Magistrale Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
- Anno accademico 2012/13
 - *Simulazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Fondamenti Teorici e Programmazione: Elementi di Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
 - *Progettazione e Programmazione Web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
- Anno accademico 2011/12
 - *Simulazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Fondamenti Teorici e Programmazione: Elementi di Programmazione*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
 - *Progettazione e Programmazione Web: Programmazione*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2010/11
 - *Simulazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Fondamenti Teorici e Programmazione: Elementi di Programmazione*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.

2 Università di Pisa, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dove non indicato

- *Progettazione e Programmazione Web: Programmazione*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2009/10
 - *Laboratorio di Progettazione Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Fondamenti Teorici e Programmazione: Elementi di Programmazione*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
 - *Progettazione e Programmazione Web: Programmazione*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2008/09
 - *Laboratorio di Progettazione Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Elementi di Programmazione*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2007/08
 - *Laboratorio di Progettazione Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Ingegneria del Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Elementi di Programmazione*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2006/07
 - *Laboratorio di Progettazione Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Elementi di Programmazione*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2005/06
 - *Ingegneria del Software – modulo 2*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Informatica di Base*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2004/05
 - *Ingegneria del Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Laboratorio di Progettazione Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Informatica di Base*, Corso di Laurea in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia.
- Anno accademico 2003/04
 - *Ingegneria del Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Laboratorio di Progettazione Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Informatica di Base*, Corso di Laurea in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia.
- Anno accademico 2002/03
 - *Ingegneria del Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Laboratorio di Progettazione Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Informatica di Base*, Corso di Laurea in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia.
- Anno accademico 2001/02
 - *Ingegneria del Software*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Ingegneria del Software: Laboratorio di Progettazione*, Corso di Laurea in Informatica.
- Anno accademico 2000/01
 - *Ingegneria del Software I*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Ingegneria del Software: Laboratorio di Progettazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Informatica Generale: Aspetti Sociali, Etici e Professionali*, Corso di Diploma in Informatica.
 - *Ingegneria del Software*, Corso di Master “Web & Wireless”.
 - *Laboratorio di Ingegneria del Software*, Corso di Master “Web & Wireless”.
- Anno accademico 1999/2000
 - *Ingegneria del Software I*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Ingegneria del Software: Laboratorio di Progettazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Ingegneria del Software: Controllo di Qualità*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Informatica Generale: Aspetti Sociali, Etici e Professionali*, Corso di Diploma in Informatica.
- Anno accademico 1998/99
 - *Ingegneria del Software I*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Ingegneria del Software: Laboratorio di Progettazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Ingegneria del Software: Controllo di Qualità*, Corso di Laurea in Informatica.

- *Informatica Generale: Aspetti Sociali, Etici e Professionali*, Corso di Diploma in Informatica.
- Anno accademico 1997/98
 - *Ingegneria del Software I*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Ingegneria del Software: Laboratorio di Progettazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Ingegneria del Software: Controllo di Qualità*, Corso di Laurea in Informatica.
- Anno accademico 1996/97
 - *Ingegneria del Software*, Corso di Diploma in Informatica.
 - *Ingegneria del Software: Laboratorio di Progettazione*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Laboratorio di Informatica II*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Qualità del Software*, Dottorato di ricerca in Informatica.
- Anno accademico 1995/96
 - *Ingegneria del Software*, Corso di Diploma in Informatica.
 - *Laboratorio di Informatica I*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Tecnologia del Processo Software*, Dottorato di ricerca in Informatica.
- Anno accademico 1994/95
 - *Tecniche Speciali di Elaborazione*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione.
 - *Laboratorio di Informatica I*, Corso di Laurea in Informatica.
 - *Tecniche di Programmazione*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Università di Venezia.
- Anno accademico 1993/94
 - *Tecniche Speciali di Elaborazione*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione.
 - *Laboratorio di Informatica I*, Corso di Laurea in Informatica.
- Anno accademico 1992/93
 - *Tecniche Speciali di Elaborazione*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione.
 - *Teoria e Applicazioni delle Macchine Calcolatrici*, Scuola di Stato maggiore, Accademia Navale di Livorno.
 - *Supporto al processo software*, Dottorato di ricerca in Matematica, Dipartimento di Matematica Pura e Applicata, Università di Padova.
- Anno accademico 1991/92
 - *Teoria e Applicazione delle Macchine Calcolatrici*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Università di Udine.
 - *Tecniche Speciali di Elaborazione*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione.
- Anno accademico 1990/91
 - *Teoria e Applicazione delle Macchine Calcolatrici*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Università di Udine.
 - *Tecniche Speciali di Elaborazione*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione.
- Anno accademico 1989/90
 - *Teoria e Applicazione delle Macchine Calcolatrici*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Università di Udine.
 - *Tecniche Speciali di Elaborazione*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione.
- Anno accademico 1988/89
 - *Teoria e Applicazione delle Macchine Calcolatrici*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Università di Udine.
- Anni accademici 1988/89, 1987/88, 1986/87, 1985/86, 1982/83, 1981/82
- *Teoria e Applicazioni delle Macchine Calcolatrici*, (Corsi integrativi e cicli di lezioni), Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione.
- Anni accademici 1980/81, 1979/80, 1978/79
 - *Teoria e Applicazioni delle Macchine Calcolatrici*, (Assistente incaricato supplente), Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione.
- Anno accademico 1976/77
 - *Metodi per il Trattamento dell'Informazione*, (Addetto alle esercitazioni), Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione.

Tesi di dottorato

1. V. Gervasi, "Environment Support for Requirements Writing and Analysis". Dottorato di ricerca in *Informatica*, Pisa, 1999.
2. F. Martini, "Nuovi modelli di organizzazione amministrativa e condivisione del patrimonio informativo pubblico". Dottorato di ricerca in *Diritto dell'attività amministrativa informatizzata e della comunicazione pubblica*, Cagliari, 2004.

Tesi di laurea

1. F. Giannotti e D. Pedreschi, "Un approccio formale alla compilazione parziale di programmi applicativi", 1982. Correlatore F. Turini.
2. M. Balducci, "Il tipo di dato astratto 'termine': analisi di alcune implementazioni", 1983.
3. E. Milianti, "Definizione della sintassi concreta dei linguaggi di programmazione", 1983.
4. F. Correrini e G. De Mattei, "Semantica operativa di un linguaggio per la manipolazione di alberi", 1983.
5. P. Del Bianco Rossi, "Implementazione di teorie equazionali", 1984. Correlatore G. Pacini.
6. D. Gartner, "Gestione della memoria in un linguaggio per la manipolazione di alberi", 1985. Correlatore F. Turini.
7. R. Chiaverini, G. Lo Reto e P. Santori, "Derivazione di compilatori a partire da definizioni formali in stile denotazionale", 1986. Correlatore C. Montangero.
8. P. Rodi, "Ambiente per la definizione denotazionale della semantica dei linguaggi di programmazione", 1986.
9. A. Bogliolo, "Ambienti di sviluppo software evoluti: un metodo per la gestione della consistenza", 1986.
10. G. Cozzi, "Beta riduzioni su strutture a grafo", 1987. Correlatore C. Montangero.
11. E. Carbonaro e E. Mancini, "Realizzazione di una macchina astratta per un linguaggio educativo", 1987. Correlatore C. Montangero.
12. S. Allotta, "Un metaformalismo per la definizione di sintassi astratta", 1987.
13. D. Pacella, "Una struttura di registrazione degli errori statici adatta alla generazione di messaggi di errore per programmatori novizi", 1987. Correlatore C. Montangero.
14. M.L. Jaccheri, "Ambienti di sviluppo: un modello concettuale per la rappresentazione di sistemi software", 1988.
15. L. Casna, "La consistenza della definizione in ML del linguaggio di programmazione el", 1988. Correlatore C. Montangero.
16. E. Galoppini, "Tecniche di planning: stato dell'arte", 1988.
17. G. Bartolani e F. Corsi, "Uso di grammatiche ad attributi per la generazione del compilatore del linguaggio el", 1988.
18. C. Savarese "Una caratterizzazione di un sistema per la supervisione in tempo reale di un processo per la generazione di energia elettrica", 1988.
19. A. Picchi e G. Ugolini "Attività e strutture nella produzione del software", 1988.
20. A. Mosca "Sulla evoluzione dei componenti software", 1988.
21. S. Ciuti e P. Pellegrini "Un ambiente di trasformazione per programmi ML", 1988.
22. A. Longhi "Un algoritmo di riduzione di termini del lambda calcolo rappresentati con strutture a grafo", 1989.
23. R. Demasi "Un beta riduttore di termini del lambda calcolo", 1989.
24. C. Mezzopera e L. Setti "Un compilatore per il linguaggio ESP", 1991.
25. P. Rosati "Progetto e realizzazione di una interfaccia utente per il linguaggio Extended Shared Prolog", 1991.
26. P. Lago "Gestione delle configurazioni in Merlin", 1992.
27. G.A. Cignoni "L'approccio Oikos alla gestione degli oggetti e degli strumenti nel processo software", 1992.
28. S. Tirabassi "Processi software in Oikos: studio di un caso", 1992. Correlatore C. Montangero.
29. C. Mazzi "SPELL: un linguaggio per la modellizzazione di processi software", 1992.
30. F. Lodoli "Studio e progettazione di uno strumento per l'integrazione tramite repository di ambienti CASE eterogenei", 1992.
31. C. Iorio "Analisi e valutazione della specifica di un sistema informativo", 1993.
32. M. Marchi "Progetto di un sistema per la riduzione di termini del lambda-calcolo", 1993.
33. V. Gervasi e B. Mercurio "Sull'osservazione e la misura del processo di sviluppo del software", 1993.
34. N. Ambrosini e R. Butteri "Un modello Oikos del processo di sviluppo software dell'agenzia spaziale europea", 1993. Correlatore C. Montangero.
35. T. Loreface "Comunicazione multimediale e lavoro cooperativo: realizzazione di un modello per la teleconferenza attraverso l'analisi di tecnologie, modelli e sistemi", 1994.
36. G. Spasiano "La sincronizzazione di tracce in applicazioni multimediali", 1994.
37. R. Deias "Progetto e implementazione del linguaggio logico concorrente Paté", 1994.
38. R.D. Contarino "Progetto e realizzazione di un gestore di interfaccia utente", 1994.
39. L. Fratini "Un processo di valutazione di sistemi software", 1994.

40. A. Tesauro "Gestione dei modelli di processo software in Oikos", 1994.
41. A. Beretta "Un approccio metrico al processo di sviluppo software", 1994.
42. A. Discenza "Definizione di un linguaggio concorrente a oggetti", 1994.
43. E. Messina "Un supporto alla gestione distribuita di oggetti", 1994.
44. C. De Simoni "Progetto di un sistema per il monitoraggio ambientale", 1994.
45. F. Passaglia "Progetto e realizzazione di un sistema distribuito per applicazioni mediche", 1995. Correlatori R. Bedini e D. Franchi.
46. S. Ceccolini "Il processo di test del software: un'esperienza industriale", 1995. Correlatore M. Giromini.
47. B. Figliè "Il processo di test del software: analisi di un caso industriale", 1995. Correlatore M. Giromini.
48. M. Bombaci "Emulazione software di sistemi fault-tolerant", 1995. Correlatore L. Santo.
49. N. Larocchia "Un sistema distribuito per la gestione degli oggetti nel processo software", 1995.
50. A. Del Soldato e S. Rampichini "Dalla metodologia OMT al linguaggio Beta: un ambiente integrato di sviluppo", 1995. Correlatore E.E. Doberkat.
51. L. Meoni "Modellazione di attività cooperative del processo software", 1995.
52. C. Telmon "Aspetti di sicurezza su reti geografiche", 1995. Correlatore T. Flagella.
53. L. Passani "PM-assistant: uno strumento per la modellazione grafica di processi software", 1995. Correlatore R. Conradi.
54. M. Re "La cartografia tematica nei sistemi informativi geografici", 1995. Correlatore G. Arrivabene.
55. M. Lugoboni "Rappresentazione e controllo di un processo di sviluppo software", 1995.
56. S. Di Nuzzo "Progettazione del supporto di esecuzione di un linguaggio concorrente ad oggetti", 1996.
57. C. Marzicola "Ambienti integrati di supporto al processo di sviluppo software per applicazioni di controllo di processo in tempo reale", 1996. Correlatore R. Bove.
58. P. Tonacci "Il processo di test del software: studio di un caso industriale", 1996.
59. G. di Tota e A. Frediani "Specifiche del controllo in un linguaggio concorrente a regole", 1996.
60. A. Gorrasi "Il processo di monitoraggio dei contratti di grande rilievo nella Pubblica Amministrazione", 1996.
61. A. Todde "Progettazione del compilatore di un linguaggio a oggetti", 1996.
62. G. Mastroianni "Progetto e realizzazione di un sistema per la gestione di checklist", 1996.
63. F. Furnari "Tecnologie informatiche e telematiche tra diritti e doveri", 1996.
64. M. Rosestolato "I requisiti non funzionali nell'architettura software", 1996.
65. A. Bragadini "Un modello cooperativo per la gestione di un sistema informativo World-Wide Web", 1997.
66. E. Biondelli "Analisi dei requisiti orientata agli oggetti: un esperimento", 1997.
67. A. Guadagno "Software process simulation", 1997. Correlatore Luuk Gronewegen.
68. S. Scocco "Studio di fattibilità di un sistema per la gestione di una procedura amministrativa", 1998.
69. C. Biancu e G. Capodiceci "Un ambiente cooperativo per la gestione di glossari", 1999.
70. U. Cappellini "Uno strumento visuale per la gestione di diagrammi", 1999. Correlatore Vincenzo Gervasi.
71. Laura Carreri "Valutazione e miglioramento del processo di acquisizione di prodotti e servizi software", 1999. Correlatore Giovanni A. Cignoni.
72. Marco Arioli "Uno strumento per la prototipazione rapida di interfacce utente", 2000. Correlatore Vincenzo Gervasi.
73. Tiziana Soru "Modelli di costo basati sull'analisi dei requisiti", 2000.
74. Laura Giuntoli "Analisi e progettazione di un sistema per la visualizzazione di dati scientifici", 2000.
75. Pietro Corte "Progettazione e realizzazione di una base informativa per il monitoraggio", 2000. Correlatore Giovanni A. Cignoni.
76. Letizia Pratesi "Analisi e progettazione di un sistema per processi di controllo di impianti industriali", Tesi di Laurea in Scienze dell'Informazione, 2000. Correlatore Claudio Di Odoardo.
77. Silvia Bertagnini "Analisi e progettazione in UML di sistemi real-time", Tesi di Laurea in Scienze dell'Informazione, 2000. Correlatore Marco Di Natale.
78. Gabriella Bottai "Reingegnerizzazione di un visualizzatore di dati scientifici", Tesi di Laurea in Scienze dell'Informazione, 2000. Correlatore Luca Guidi.

79. Maria Lucia Mariano “Un ambiente di supporto per il riuso del software”, Tesi di Laurea in Scienze dell’Informazione, 2000.
80. Ilaria Giaconi “Un metodo per la valutazione della sicurezza dei sistemi informativi aziendali”, Tesi di Laurea in Informatica, 2001. Correlatore Giovanni A. Cignoni.
81. Enrico Bernardini “Migrazione e integrazione di software di sistema”. Tesi di Laurea in Scienze dell’Informazione, 2001.
82. Rosalba Agosta “Uno schema per la valutazione della qualità dei siti Web”. Tesi di Laurea in Informatica, 2002. Correlatore Giovanni A. Cignoni.
83. Giovanni Ricci “Valutazione del servizio Web rispetto ai requisiti del sistema aziendale di gestione della qualità”. Tesi di Laurea in Informatica, 2002. Correlatore Giovanni A. Cignoni.
84. Simone Guerrieri “Generazione automatica di test funzionali”. Tesi di Laurea in Informatica, 2002. Correlatore Vincenzo Gervasi.
85. Giovanna Falchi “La tecnica del round trip engineering”. Tesi di Laurea in Informatica, 2002. Correlatore Valter Degiorgi.
86. Simone Nannelli “Generazione di codice da Statecharts”. Tesi di Laurea in Informatica, 2003.
87. Luca Del Carlo “Tecniche di confronto di modelli UML in XMI”. Tesi di Laurea in Informatica, 2003. Correlatore Vincenzo Gervasi.
88. Giovanni Fleres e Alessandro Rontani “Progettazione e realizzazione di un servizio interattivo per la Pubblica amministrazione”. Tesi di Laurea in Scienze dell’Informazione, 2004. Correlatori Paolo Fiorenzani e Simone Pierazzini.
89. Simone Marini “Progettazione di un sistema di controllo per un cinema dinamico” Tesi di Laurea Specialistica in Informatica, 2006.
90. Costantino Lacasella “Requisiti di una piattaforma conforme agli standard carrier-grade “ Tesi di Laurea Specialistica in Informatica, 2007.

Elenco delle pubblicazioni

Riviste internazionali (con referee)

1. Ambriola, V. and C. Montangero "Automatic Generation of Execution Tools in a Gandalf Environment", *The Journal of Systems and Software*, 5:2, (1985), 155-172.
2. Ambriola, V., Giannotti, F., Pedreschi, D. and F. Turini "Symbolic Semantics and Program Reduction", *IEEE Transactions on Software Engineering*, 11:8, (1985), 784-794.
3. Ambriola, V. and D. Notkin "Reasoning about Interactive Systems", *IEEE Transactions on Software Engineering*, 14:2, (1988), 272-276.
4. Bisiani, R., Lecouat, F. and V. Ambriola "A Tool to Coordinate Tools", *IEEE Software*, 5:6, (1988), 17-25.
5. Ambriola, V., Bendix, L. and P. Ciancarini "The Evolution of Configuration Management and Version Control", *Software Engineering Journal*, 5:6, (1990), 303-310. Ristampato in *Software Engineering: A European Perspective*, R. Thayer and A. McGettrick (eds), IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, (1993), 389-401.
6. Ambriola, V., Ciancarini, P., Corradini, A. and N. DeFrancesco "Towards Innovative Software Engineering Environments", *The Journal of Systems and Software*, 14:1, (1991), 17-29.
7. Ambriola, V., Ciancarini, P. and A. Corradini "Declarative Specification of the Architecture of a Software Development Environment", *Software Practice & Experience*, 25:2, (1995), 143-174.
8. Ambriola, V., Cignoni, G.A. and L. Semini "A Proposal to Merge Multiple Tuple Spaces, Object Orientation, and Logic Programming", *Journal of Computer Languages*, 22:2/3, (1996), 79-93.
9. Ambriola, V., Conradi, R. and A. Fuggetta "Assessing Process-centered Software Engineering Environments", *ACM Transactions on Software Engineering and Methodology*, 6:3, (1997), 283-328.
10. Ambriola, V. and A. Kmieciak "Transformations for Architectural Restructuring", *Journal of Informatica*, 28:2, (2004), 117-128.
11. Kmieciak, A. and V. Ambriola "Transformations for Software Architecture Model Change", *Journal of Foundations of Computing and Decision Sciences*, 29:4, (2004), 329-344.
12. Ambriola, V. and V. Gervasi "On the Systematic Analysis of Natural Language Requirements with Circe", *Journal of Automated Software Engineering*, (13:1), (2006), 107-167.

Riviste nazionali (con referee)

1. V. Ambriola, M. Bellia, P. Degano "Ambienti integrati per la produzione del software", *Rivista di Informatica*, 10:4, (1980), 375-385.
2. V. Ambriola, M. Bombaci, M.R. Boscotrecase, L. Santo "Emulazione software di sistemi fault tolerant", *Rivista di Informatica*, 27:1, (1997), 29-45.
3. V. Ambriola, G.A. Cignoni "Il monitoraggio: una forma di controllo della qualità", *De Qualitate*, 7:1, (1998), 62-68.
4. V. Ambriola, G.A. Cignoni "Valutazione del processo software e monitoraggio dei contratti", *De Qualitate*, 7:4, (1998), 104-113.
5. V. Ambriola, G.A. Cignoni "Informatica, qualità e pubblica amministrazione", *Il Mulino*, 48:5, (1999), 917-927.
6. V. Ambriola, F. Martini "Gestione e fruibilità del patrimonio informativo pubblico", *Il diritto dell'informazione e dell'informatica*, 4/5, (2002), 875-891.
7. C. Flick, V. Ambriola "La cittadinanza amministrativa telematica fra previsioni normative ed effettività", *Il diritto dell'informazione e dell'informatica*, 6, (2006), 825-845.
8. C. Flick, G.A. Cignoni, V. Ambriola "Il riuso del software nella Pubblica Amministrazione", *Il diritto dell'Internet*, 1, (2008), 85-92.

9. C.Flick, V.Ambriola “Misure e accorgimenti prescritti ai titolari dei trattamenti con strumenti elettronici relativamente alle attribuzioni delle funzioni di amministratore di sistema”, *Il diritto dell'informazione e dell'informatica*, 6, (2009), 943-963.
10. C.Flick, V.Ambriola “Dati nelle nuvole: Aspetti giuridici del Cloud computing e applicazione alle amministrazioni pubbliche”, *federalismi.it*, 6, (2013), 1-24.
11. V.Ambriola “Valutazione della formazione universitaria”, *federalismi.it*, 25, (2013), 1-17.
12. V.Ambriola, C.Flick “The European Strategy for Cloud Computing Harmonization of Technical and Legal Rules”, *Mondo Digitale*, 49, (2014), 1-11.

Raccolte (con referee)

1. Ambriola,V. and C.Montangero “Modeling the Software Development Process”, in *Advances in Software Engineering and Knowledge Engineering*, V.Ambriola and G.Tortora (eds.), World Scientific Publishing Company, Singapore, 1993, 41-72.
2. Montangero,C. and V.Ambriola “Oikos: Constructing Process-Centred SDEs”, in *Software Process Modelling and Technology*, A.Finkelstein, J.Kramer, and B.Nuseibeh (eds), Research Studies Press, J. Wiley, Taunton, 1994, 131-161.
3. Gervasi,V. and V.Ambriola “Quantitative Assessment of Textual Complexity”, in *Complexity in Language and Text*, L. Merlini Barbaresi, (ed.), 2003. PLUS-University of Pisa, Pisa, 199-230.
4. Ambriola,V., Bertagnini,S. and L.Pratesi “Call Center Evolution in the Digital Government”, in *Encyclopedia of Digital Government*, A.V. Anttiroiko and M. Mälkiä (eds), 2006. Idea Group Inc., Hershey, 158-162.
5. Cisternino, A., Colombo, D., Ambriola, V. and M.Combetto “Increasing Decoupling in the Robotics4.NET Framework”, in *Software Engineering for Experimental Robotics*, 2007. Springer, Berlin, 307-324. Congressi internazionali (con referee)
6. Ambriola,V. and C.Schenone “Annotations of Forms in Office Automation Systems”, Proc. of the 8th Symposium in *Informatics Jahorina '84*, Sarajevo, March 1984, 121-128.
7. Bisiani,R., Lecouat,F. and V.Ambriola “A Planner for the Automation of Programming Environment Tasks”, Proc. of the 21st Annual Hawaii International Conference on *System Sciences*, Kona, January 1988, 64-72.
8. Ambriola,V., Ciancarini,P. and M.Danelutto “Design and Distributed Implementation of the Parallel Logic Language Shared Prolog”, Proc. of the 2nd ACM SIGPLAN Symposium on *Principles and Practice of Parallel Programming*, Seattle, March 1990. SIGPLAN Notices 25:3, 40-49.
9. Conradi,R., Lie,A., Osjord,E., Westby,P.H., Ambriola,V., Jaccheri,M.L. and C.Liu “Software Process Modelling in Epos”, Proc. of the 2nd Nordic Conference on *Advanced Information Systems Engineering*, Stockholm, May 1990. LNCS 436, Springer-Verlag, New York, 109-133.
10. Ambriola,V., Ciancarini,P. and C.Montangero “Software Process Enactment in Oikos”, Proc. of the 4th ACM SIGSOFT Symposium on *Software Development Environments*, Irvine, December 1990. Software Engineering Notes 15:6, 183-192.
11. Bolognesi,T. and V.Ambriola “The Electric Power of Lotos”, Proc. of the IFIP TC6/WG6.1 5th International Conference on *Formal Description Techniques*, Perros-Guirec, October 1992. IFIP Transactions C-10, North-Holland 1993, 431-446.
12. Ambriola,V. and V.Gervasi “An Environment for Cooperative Construction of Requirement Bases”, Proc. of the 8th International Conference on *Software Engineering Environments*, Cottbus, April 1997. IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, 124-130.
13. Ambriola,V. and G.A.Cignoni “Monitoring the Software Process: A Solution from the Customer Point of View”, Proc. of the International Conference on *Software Quality Engineering*, Udine, May 1997. Computational Mechanics Publications, Southampton Boston, 169-178.
14. Ambriola,V. and V.Gervasi “Processing Natural Language Requirements”, Proc. of the 12th International Conference on *Automated Software Engineering*, Lake Tahoe, November 1997. IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, 36-45.

15. Ambriola, V. and V. Gervasi "Representing Structural Requirements in Software Architecture", Proc. of the International Conference on *Systems Implementation 2000: Languages, Methods and Tools*, Berlin, February 1998. Chapman & Hall, London, 114-127.
16. Ambriola, V. and G.A. Cignoni "Software process assessment and contract monitoring", Proc. of the 4th International Conference on *Achieving Quality in Software: Software Quality in the Communication Society*, Venezia, April 1998. 129-134.
17. Ambriola, V. and V. Gervasi "Experiences with Domain-Based Parsing of Natural Language Requirements", Proc. of the 4th International Conference on *Applications of Natural Language to Information Systems*, Klagenfurt, June 1999. Österreichische Computer Gesellschaft, Wien, 145-148.
18. Ambriola, V. and V. Gervasi "Supporting multiple views on requirements", Proc. of the 6th Maghrebian Conference on *Computer Sciences*, Fes, November 2000. 321-330.
19. Ambriola, V. and A. Kmieciak "Architectural Transformations", Proc. of the 14th International Conference on *Software Engineering and Knowledge Engineering*, Ischia, July 2002. ACM Press, New York, 275-278.
20. Ambriola, V. and G.A. Cignoni "SP³E: A Method for Software Project Performance Evaluation", Proc. of the *EuroSPI 2002* Conference, Numberg, September 2002. 127-137.
21. Ambriola, V., Bertagnini, S. and L. Pratesi "Knowledge management in public web call centres", Proc. of the 4th Working Conference on *Knowledge Management in Electronic Government*, Rhodes Island, May 2003. LNAI 2645, Springer, Berlin, 192-202.
22. Cisternino, A. and V. Ambriola "Runtime support for self-evolving software", Proc. of the International Joint Conferences on *Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering*, Bridgeport, December 2005. IEEE.
23. Ambriola, V. and G.A. Cignoni, "A regional experiment to govern reuse in local public bodies", Proc. of the 2nd International Conference on *Methodologies, Technologies and Tools enabling e-Government*, Corfu, September 2008. Halley Editrice, Macerata, 123-132.
24. V. Ambriola and G.A. Cignoni "Software reuse in local public bodies: Lessons learned in Tuscany", Proc. of the International IFIP E-Government Conference 2010, Lausanne, September 2010. LNCS 6228, 375-386.

Congressi nazionali (con referee)

1. V. Ambriola, C. Telmon "Protezione della rete di un'organizzazione di ricerca non profit: un case study", Atti del Congresso Nazionale *AICA 1997*, Milano, Settembre 1997. AICA, Milano, 215-231.
2. V. Ambriola, A. Pancanti "Legge n. 675/96 sulla tutela dei dati personali: un'applicazione nell'Università", Atti del Convegno su *Il diritto nella società dell'informazione*, Firenze, Dicembre 1998.
3. G.A. Cignoni, V. Ambriola "Il monitoraggio dei progetti di governo digitale", Atti del Congresso Annuale *AICA 2003*, Trento, Settembre 2003. AICA, Milano, 39-42.
4. V. Ambriola, G.A. Cignoni "Monitoraggio dei progetti e dei piani di e-government", Atti del Congresso Annuale *AICA 2005*, Udine, Settembre 2005. AICA, Milano, 101-112.
5. V. Ambriola, G.A. Cignoni "Un centro di ricerca e di servizi per promuovere il riuso in Toscana", Atti del Congresso Annuale *AICA 2007*, Milano e Mantova, Settembre 2007. AICA, Milano, 259-265.
6. C. Flick, V. Ambriola "Il Cloud computing nella strategia europea: l'armonizzazione delle regole tecniche e giuridiche", Atti del Congresso Annuale *AICA 2013*, Salerno, Settembre 2013. AICA, Milano, 399-405.

Workshop internazionali (con referee)

1. Ambriola, V., Pacini, G. and F. Turini "Coal: An Office Automation Language", Proc. of the IEEE Workshop on *Languages for Automation*, Vienna, August 1987, 163-168.
2. Ambriola, V. and L. Bendix "Object-Oriented Configuration Control", Proc. of the 2nd International Workshop on *Software Configuration Management*, Princeton, October 1989. *Software Engineering Notes* 17:7, 133-136.

3. Ambriola, V., Ciancarini, P. and C. Montangero "Software Processes as a Hierarchy of Services in the Oikos Meta Environment", Proc. of the 6th *International Software Process Workshop*, Hakodate, October 1990. IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, 57-60.
4. Ambriola, V. and C. Montangero "Hierarchical Specification of Software Processes", Proc. of the 1st European Workshop on *Software Process Modeling*, Milano, May 1991. AICA, Milano, 139-145.
5. Ambriola, V. and M.L. Jaccheri "Definition and Enactment of Oikos Software Process Entities", Proc. of the 1st European Workshop on *Software Process Modeling*, Milano, May 1991. AICA, Milano, 127-137.
6. Ambriola, V. and M.L. Jaccheri "Preliminary Design of the Oikos Data Base Service", Proc. of the 3rd International Workshop on *Software Configuration Management*, Trondheim, June 1991.
7. Ambriola, V. and C. Montangero "Hierarchical Specification of Software Processes in Oikos", Proc. of the 7th *International Software Process Workshop*, Yountville, October 1991. IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, 34-36.
8. Ambriola, V. and C. Montangero "Oikos at the Age of Three", Proc. of the 2nd European Workshop on *Software Process Technology*, Trondheim, September 1992. LNCS 635, Springer-Verlag, New York, 84-93.
9. Lago, P. and V. Ambriola "Enhancing the Version Oriented Model", Proc. of the 4th International Workshop on *Software Configuration Management*, Baltimore, May 1993.
10. Ambriola, V., Cignoni, G.A. and C. Montangero "The Oikos Services for Object Management in the Software Process", Proc. of the 3rd European Workshop on *Software Process Technology*, Grenoble, February 1994. LNCS 772, Springer-Verlag, New York, 2-14.
11. Ambriola, V., DiMeglio, R., Gervasi, V. and B. Mercurio "Applying a Metric Framework to the Software Process: An Experiment", Proc. of the 3rd European Workshop on *Software Process Technology*, Grenoble, February 1994. LNCS 772, Springer-Verlag, New York, 207-226.
12. Ambriola, V., Cignoni, G.A. and L. Semini "A Proposal to Merge Object Orientation, Logic Programming, and Multiple Tuple Spaces", Proc. of the ICLP'94 Post-Conference Workshop on *Process-Based Parallel Logic Programming*, Santa Margherita Ligure, June 1994, 65-70.
13. Ambriola, V., Cignoni, G.A. and C. Fernström "Current Issues on Integration", Proc. of the 4th European Workshop on *Software Process Technology*, Noordwijkerhout, April 1995. LNCS 913, Springer-Verlag, New York, 197-199.
14. Ambriola, V. and M.L. Jaccheri "Modeling and Measuring a Software Engineering Course Software Process", Proc. of the Workshop on *Undergraduate Computer Architecture Education*, Santa Margherita Ligure, June 1995.
15. Ambriola, V. and V. Gervasi "The Case for Cooperative Requirement Writing", Proc. of the ECOOP Workshop on *Automating the OO Software Development Process*, Brussels, July 1998. LNCS 1543, Springer-Verlag, Berlin, 477-479.
16. Ambriola, V. and V. Gervasi "Process metrics for requirements analysis", Proc. of the 7th International Workshop on *Software Process Technology*, Kaprun, February 2000. LNCS 1780, Springer, Berlin, 90-95.
17. Ambriola, V. and V. Gervasi "On the parallel refinement of NL requirements and UML diagrams", Proc. of the 1st Workshop on *Transformations in the Unified Modeling Language*, Genova, April 2001.
18. Ambriola, V., Cignoni, G.A. and H. Fujita "The Lyee Based Process in Framework", Proc. of the International Workshop on *New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques*, H. Fujita and P. Johannesson (eds.) Parigi, October 2002. IOS Press, Amsterdam, 303-316.
19. Ambriola, V., Cignoni, G.A., Jaccheri, M.L. and R. Conradi "A framework for comparing software processes off the shelf", Proc. of the International Workshop on *Software Process Simulation Modeling*, Portland, May 2003. ACM Press, New York, 32-40.
20. Ambriola, V., Del Carlo, L. and V. Gervasi "Eclipse as a Requirements Engineering Environment", Proc. of the 2004 ICSE Workshop on *Directions in Software Engineering Environments*, Edinburgh, May 2004. IEEE, Stevenage, 7-12.

21. Ambriola, V. A. Cisternino, D. Colombo and G. Ennas "Increasing Decoupling in a Framework for Programming Robots", Proc. of the ICRA2005 Workshop on *Principles and Practice of Software Development in Robotics*, Barcellona, April 2005.

Libri

1. V. Ambriola, C. Miolo *Programmazione razionale*, Jackson Libri, Milano, 1993.
2. V. Ambriola, G. A. Cignoni *Laboratorio di programmazione*, Jackson Libri, Milano, 1996.
3. V. Ambriola, B. Carobene *La Pa e Internet*, IlSole24Ore, Milano, 2002.
4. V. Ambriola, S. Bertagnini, L. Pratesi *Il governo elettronico: rassegna nazionale e internazionale*, Strumenti Formez n. 5, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, Roma, 2002.
5. V. Ambriola, S. Bertagnini, L. Pratesi *Pubblica amministrazione on line: esempi di servizi interattivi*, Ricerche Formez n. 3, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, Roma, 2002.
6. V. Ambriola, S. Bertagnini, L. Pratesi *Il catalogo delle buone prassi in Toscana*, Edizioni Regione Toscana, Firenze, Febbraio 2004.

Publicistica

1. V. Ambriola "Oikos: un progetto per il software", *Zerouno*, n.105, Ottobre 1990, 229-233.
2. V. Ambriola "Specifiche e progetto del software: un'esperienza didattica", *Microcomputer*, Novembre 1992, 384-385.
3. V. Ambriola "Una Parete per sostenere il governo elettronico", *IlSole24Ore*, 21 febbraio 2001.
4. V. Ambriola "Batte un cuore hi-tech nella Pa", *IlSole24Ore*, 23 marzo 2001.
5. V. Ambriola "Fornitori hi-tech sotto la lente della Pa", *IlSole24Ore*, 27 aprile 2001.
6. V. Ambriola "La UE preme l'acceleratore sui finanziamenti al software", *IlSole24Ore*, 6 giugno 2001.
7. V. Ambriola "E-government, serve una strategia politica", *IlSole24Ore*, 18 luglio 2001.
8. V. Ambriola "Scegliere i progetti è la prima sfida", *IlSole24Ore*, 1 maggio 2002.
9. V. Ambriola "Successo garantito se gli enti collaborano", *IlSole24Ore*, 11 aprile 2003.
10. V. Ambriola "Riuso del software, parte il catalogo", *IlSole24Ore*, 10 febbraio 2005.
11. V. Ambriola, G. Gallo "La nuova Università: noi la vorremmo così", *Corriere della Sera*, 7 luglio 2009.
12. V. Ambriola "La Rete e i rischi della smagliatura", *Corriere della Sera*, 1 settembre 2010.

Varie

1. Ambriola, V. and C. Montangero "Semantics Directed Compiler Construction using Structured Definitions in Denotational Style", Proc. of the Summer School *Programming '87*, Varna, May 1987, 95-108.
2. Montangero, C. and V. Ambriola "Oikos: Software Process for Software Quality", *ERCIM News*, n. 10, July 1992, 14-14.
3. Ambriola, V. and G. A. Cignoni "A Distributed Virtual Machine to Support Software Process", *Software Engineering Notes*, 20:1, January 1995, 85-89.
4. V. Ambriola, G. Attardi, T. Flagella, L. Francesconi, S. Suin "Architettura e strumenti di integrazione per sistemi eterogenei", Atti del Terzo Convegno *L'Università e l'evoluzione delle tecnologie informatiche*, Giugno 1995, Milano, 10-13.
5. V. Ambriola, C. Telmon "La rete Internet: rischi e protezioni", Atti del Nono Convegno Nazionale di *EDP Auditing*, Giugno 1995, Bologna.
6. C. Montangero, V. Ambriola "Oikos", *Metodi e strumenti per il progetto software*, Franco Angeli, 1995, 26-31.

7. V.Ambriola, G.A.Cignoni “Metriche e strumenti di valutazione per la Pubblica Amministrazione”, Giornata di studio AICA *Metriche e misure nella ingegneria del software*, Benevento, Novembre 1995, 39-43.
8. V.Ambriola, G.A.Cignoni “Informatica e Pubblica Amministrazione: il monitoraggio”, Atti del Workshop su *Informatica e Pubblica Amministrazione*, Benevento, Settembre 1997.
9. Gervasi,V. and V.Ambriola “The Cico domain-based parser”, Atti del Convegno Nazionale *Agenti Intelligenti: Interazione e acquisizione della conoscenza*, Milano, Gennaio 2001.
10. V.Ambriola, R.M. Greenwood, “8th European Workshop on Software Process Technology: Report and Future Directions”, Proc. of the 8th *European Software Engineering Conference* and 9th ACM SIGSOFT Symposium on the *Foundations of Software Engineering*, Vienna, September 2001. ACM Press, NewYork, 307-308.
11. G.A.Cignoni, V.Ambriola “Riuso vs open source, un confronto necessario”, Atti della seconda Conferenza su *Pubblica amministrazione aperta e libera*, Pula, Aprile 2008. <http://www.paal2008.it/files/contributi/Cignoni.pdf>, pagine 6.
12. G.A.Cignoni, V.Ambriola “Il riuso in Toscana: strategie in pratica”, Rapporto interno, gennaio 2009.
13. G.A.Cignoni, V.Ambriola “Riuso e open source, un confronto necessario”, in *Contenuti aperti, beni comuni*, G. Concas e altri, 2009, McGraw-Hill, Milano, 53-64.