

# Curriculum vitæ di Vincenzo Ambriola

Aggiornato al 7 novembre 2025



## Titolo di studio

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

## Posizione attuale

Etico informatico

## Posizioni ricoperte

- 15 settembre 2025 – oggi  
Professore a contratto di *Informatica* (settore disciplinare INFO-01/A, Informatica), Università di Pisa, Dipartimento di Civiltà e forme del sapere
- 1 novembre 2012 – 31 ottobre 2024  
Professore ordinario di *Informatica* (settore disciplinare INFO-01/A, Informatica), Università di Pisa, Dipartimento di Informatica
- 1 settembre 2005 – 31 ottobre 2012  
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 presso il Nucleo Sperimentale di Ricerca Operativa, Consiglio Tecnico Scientifico della Difesa, Roma
  - 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

- 10 settembre 2024 – 31 ottobre 2024  
Coordinatore del Collegio dei direttori dell'Università di Pisa
- 1 novembre 2020 – 31 ottobre 2024  
Direttore del Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa
- 1 novembre 2018 – 31 ottobre 2024  
Membro esterno del Nucleo di valutazione dell'Università del Piemonte Orientale
- 10 febbraio 2016 – 31 ottobre 2020  
Giunta del Centro interdipartimentale di ricerca “Laboratorio di cultura digitale”, Università di Pisa
- 3 dicembre 2015 – 2 dicembre 2018  
Membro esterno del Nucleo di valutazione dell'Università dell'Aquila
- 20 gennaio 2015 – 18 giugno 2018  
Presidente della Commissione scientifica d'area 01 “Scienze matematiche e informatiche”, Università di Pisa
- 16 dicembre 2014 – 18 giugno 2018  
Commissione scientifica d'area 01 “Scienze matematiche e informatiche”, Università di Pisa
- 26 marzo 2013 – 30 giugno 2016  
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 *Protagora: 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 ricerca<sup>1</sup>

- 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

---

<sup>1</sup> Università di Pisa, Dipartimento di Informatica se non esplicitamente indicato.

*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  
*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 – Towards Organized software Processes in SMEs*, finanziato da Agenzia per l’alta tecnologia – CESVIT S.p.A, nell’ambito delle iniziative europee ESSI PIE NODE, Firenze
- Giugno 1998 – maggio 2000  
*RE Network of Excellence Renoir*
  - Giugno 1996 – giugno 1998  
*Sottoprogetto Protagora: 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

## Partecipazione a progetti di ricerca<sup>2</sup>

- Ottobre 2022 – settembre 2026  
*EMERGE* progetto europeo Horizon EU PathFinder
- Novembre 2020 – ottobre 2023  
*Practical Learning of Artificial intelligence on the Edge for IndusTry 4.0 (PLANET4)* progetto europeo Erasmus – Knowledge Alliances
- Settembre 2018 – agosto 2020 (prorogato a dicembre 2020)  
*Emerging trends in data science*, progetto di ricerca di ateneo
- Novembre 2015 – ottobre 2016  
*Big data, social mining and risk management*, progetto di ricerca di ateneo
- Dicembre 2008 – dicembre 2010  
*ANONIMO: metodi informatici e legali per la protezione della privacy e l’anonimato*, programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale
- Dicembre 2002 – dicembre 2004  
*La predisposizione di un sistema di telecooperazione amministrativa. I moduli giuridici per stabilire e definire la cooperazione*, programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale
- Dicembre 2001 – dicembre 2003  
*Modelli di coordinamento, calcoli e linguaggi per la programmazione di rete*, programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale
- Dicembre 1998 – dicembre 2000  
*Agenti per estrazione di conoscenza da fonti strutturate e semi-strutturate*, programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale
- Ottobre 1996 – febbraio 2000  
*Promoter 2*, Basic Research Action
- Gennaio 1994 – dicembre 1996  
*Metodologie e strumenti di V&V di funzionalità, prestazioni e affidabilità di processi e prodotti nell’ingegneria del software*, programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale
- Settembre 1992 – settembre 1995

---

<sup>2</sup> Università di Pisa, Dipartimento di Informatica se non esplicitamente indicato.

*Promoter*, Basic Research Action

- Gennaio 1991 – dicembre 1992  
*Progetto dei sistemi software*, programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Udine
- Gennaio 1989 – dicembre 1994  
*Sistemi Informatici e Calcolo Parallelo*, Progetto Finalizzato CNR, Sottoprogetto 6, Obiettivo AASS
- Gennaio 1984 – giugno 1985  
*Gandalf*, progetto di ricerca, Dipartimento di Computer Science, Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, Usa
- Gennaio 1979 – dicembre 1983  
*Informatica*, Progetto Finalizzato CNR, Sottoprogetto P1, Obiettivo CNET
- Novembre 1978 – dicembre 1980  
Unità di ricerca GNASII
- Novembre 1976 – ottobre 1977  
*Progetto di un interprete simbolico per il linguaggio MINI PL/I*, Convenzione Università di Pisa, CNR e Olivetti

## 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 scuole internazionali

- Dubrovnik, 1979  
Summer School on *Artificial Intelligence*
- Newcastle upon Tyne, 1981  
Summer School on *Functional Programming and its Application*
- Nice, 1981  
CEE Winter School on *Tools and Notions for Program Construction*
- Varna, 1987  
Summer School *Programming '87*

## Partecipazione a workshop internazionali

- 43<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Baden, 2005

- ICSE Workshop on *Directions in Software Engineering Environments*, Edinburgh, 2004
- 40<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Dagstuhl, 2002
- 39<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Simon's Town, 2002
- 8<sup>th</sup> European Workshop on *Software Process Technology*, Witten, 2001
- 38<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, San Miniato, 2001
- 37<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Delft, 2000
- 7<sup>th</sup> European Workshop on *Software Process Technology*, Kaprun, 2000
- 34<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Berlin, 1998
- 32<sup>nd</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Ameland, 1996
- 4<sup>th</sup> European Workshop on *Software Process Technology*, Leiden, 1995
- 1<sup>st</sup> International Workshop on *Software Process Architecture*, Milano, 1995
- 3<sup>rd</sup> European Workshop on *Software Process Technology*, Grenoble, 1994
- 29<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Monterey, 1993
- 2<sup>nd</sup> European Workshop on *Software Process Technology*, Trondheim, 1992
- 27<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Avila, 1992
- 26<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Victoria, 1991
- 1<sup>st</sup> European Workshop on *Software Process Modeling*, Milano, 1991
- 25<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, Grassau, 1991
- 6<sup>th</sup> 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 – 2023  
*International Journal on Advances in Software*, IARIA, Editorial Board
- 2012 – 2023  
*International Journal on Advances in Intelligent Systems*, IARIA, Editorial Board
- 2007 – 2023  
*Advances in Knowledge Communities and Social Networks (AKCSN) Book Series*, Editorial Board
- 2011 – 2016  
*Journal of Software: Evolution and Process*, Wiley, Editorial Board
- 2007 – 2016  
*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

- 12<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Athens, 2017.
- 11<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Brussels, 2016.
- 10<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Barcelona, 2015.
- 14<sup>th</sup> IFIP International *E-Government* Conference, 2015
- 9<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Nice, 2014.
- 13<sup>th</sup> IFIP International *E-Government* Conference, 2014
- 8<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Venezia, 2013.
- 12<sup>th</sup> IFIP International *E-Government* Conference, Koblenz, 2013
- 6<sup>th</sup> International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Barcelona, 2012.
- 11<sup>th</sup> IFIP International *E-Government* Conference, Kristiansand, 2012.
- 7<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Lisbon, 2012.
- 19<sup>th</sup> European Conference on *Software Process Improvement*, Wien, 2012.
- 10<sup>th</sup> IFIP International *E-Government* Conference, Delft, 2011
- 6<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Barcelona, 2011
- 18<sup>th</sup> European Conference on *Software Process Improvement*, Roskilde, 2011
- 5<sup>th</sup> International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Lisbon, 2011
- 5<sup>th</sup> IFIP TC2 Central and East-European Conference on *Software Engineering Techniques*, Debrecen, 2011
- 5<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Nice, 2010
- 9<sup>th</sup> IFIP International *E-Government* Conference, Lausanne, 2010
- 17<sup>th</sup> European Conference on *Software Process Improvement*, Grenoble, 2010
- 4<sup>th</sup> International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Firenze, 2010
- 3<sup>rd</sup> International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Malta, 2009
- 4<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Porto, 2009
- 8<sup>th</sup> International Conference on *E-Government*, Linz, 2009
- 16<sup>th</sup> European Conference on *Software Process Improvement*, Madrid, 2009
- 4<sup>th</sup> IFIP TC2 Central and East-European Conference on *Software Engineering Techniques*, Krakow, 2009
- 3<sup>rd</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Malta, 2008
- 2<sup>nd</sup> International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Valencia, 2008
- 15<sup>th</sup> European Conference on *Software Process Improvement*, Dublin, 2008
- 7<sup>th</sup> International Conference on *E-Government*, Torino, 2008
- 3<sup>rd</sup> Central and East-European Conference on *Software Engineering Techniques*, Brno, 2008
- 6<sup>th</sup> International Conference on *E-Government*, Regensburg, 2007
- 14<sup>th</sup> European Conference on *Software Process Improvement*, Potsdam, 2007
- International Conference on *Complex Open Distributed Systems*, Chengdu, 2007

- 2<sup>nd</sup> Central and East-European Conference on *Software Engineering Techniques*, Poznan, 2007
- International Conference on *Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences*, Papeete, 2007
- 2<sup>nd</sup> International Conference on *Software Engineering Advances*, Cap Esterel, 2007
- 5<sup>th</sup> International Conference on *E-Government*, Krakow, 2006
- IFIP Working Conference on *Software Engineering Techniques*, Warsaw, 2006
- 13<sup>th</sup> European Conference on *Software Process Improvement*, Joensuu, 2006
- 2<sup>nd</sup> European Conference on *Mobile Government*, Brighton, 2006
- International Conference on *Software Engineering Advances*, Tahiti, 2006
- 4<sup>th</sup> International Conference on *E-Government*, Copenhagen, 2005
- 12<sup>th</sup> European Conference on *Software Process Improvement*, Budapest, 2005
- 5<sup>th</sup> Working Conference on *Knowledge Management in Electronic Government*, Krems, 2004
- ICSE Workshop on *Directions in Software Engineering Environments*, Edinburgh, 2004
- 11<sup>th</sup> European Conference on *Software Process Improvement*, Trondheim, 2004
- 15<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering and Knowledge Engineering*, San Francisco, 2003
- 2<sup>nd</sup> 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
- 14<sup>th</sup> International Conference on *Software Engineering and Knowledge Engineering*, Ischia, 2002
- International Workshop on *New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques*, Parigi, 2002
- 8<sup>th</sup> European Workshop on *Software Process Technology*, Witten, 2001, Program chair
- 5<sup>th</sup> European Conference on *Software Maintenance and Reengineering*, Lisbon, 2001
- 4<sup>th</sup> European Conference on *Software Maintenance and Reengineering*, Zurich, 2000
- 3<sup>rd</sup> Euromicro Working Conference on *Software Maintenance, Reengineering*, Amsterdam, 1999
- 7<sup>th</sup> European Software Engineering Conference held jointly with the 7<sup>th</sup> 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
- 2<sup>nd</sup> Euromicro Working Conference on *Software Maintenance, Reengineering*, Firenze, 1998
- Symposium on *Software Engineering Education*, Poznan, 1998
- Euromicro Working Conference on *Software Maintenance, Re- and Reverse Engineering*, Berlino, 1997
- 8<sup>th</sup> Conference on *Software Engineering Environments*, Cottbus, 1997
- 1<sup>st</sup> International Conference on *Software Quality Engineering*, Udine, 1997

- 8<sup>th</sup> Israeli Conference on *Computer Systems and Software Engineering*, Tel Aviv, 1997
- 13<sup>th</sup> International Symposium on *Visual Languages*, Capri, 1997
- 6<sup>th</sup> European *Software Engineering* Conference held jointly with the 5<sup>th</sup> ACM SIGSOFT Symposium on the *Foundations of Software Engineering*, Zurigo, 1997
- 3<sup>rd</sup> International Conference on *Achieving Quality in Software* AQUIS'96, Firenze, 1996
- 4<sup>th</sup> International Conference on the *Software Process*, Brighton, 1996
- 5<sup>th</sup> European *Software Engineering* Conference, Barcellona, 1995
- 3<sup>rd</sup> European Workshop on *Software Process Technology*, Grenoble, 1994
- 5<sup>th</sup> Conference on *Software Engineering and Knowledge Engineering*, San Francisco, 1993
- 2<sup>nd</sup> European Workshop on *Software Process Technology*, Trondheim, 1992
- 5<sup>th</sup> ACM SIGSOFT Symposium on *Software Development Environments*, Washington 1992
- 4<sup>th</sup> Conference on *Software Engineering and Knowledge Engineering*, Capri, 1992
- 1<sup>st</sup> European Workshop on *Software Process Modeling*, Milano, 1991. Program co-chair

## Gruppi di lavoro internazionali

- Aprile 1996 – maggio 1999  
Chairman dello *Special Interest Network on Software Engineering* del CEPIS (Council of the European Professional Informatics Societies)
- Giugno 1996 – aprile 2008  
*IFIP 2.4 Working Group*

## Commissioni internazionali di dottorato di ricerca

- Mathe V.K. Ntsekhe, Rhodes University, giugno 2017
- 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 Dingsøyr, 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 GIIS 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  
Comitato scientifico del Focus su *Technology, Media e Telecommunications* della rivista *Federalismi.it*
- 2006 – 2012  
Comitato strategico E-compliance della Regione Toscana
- 2006 – 2007  
Gruppo di lavoro CNIPA per le *Linee guida sul riuso software*
- 1999 – 2004  
Consiglio scientifico del CINI
- 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
- 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 Angelo Rizzoli *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione*, Milano, 2018
- Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la chiamata dei professori di prima fascia per il settore INF/01, Università di Pisa, 2016
- Presidente della commissione di esame del percorso di formazione professionale organizzato dalla Fondazione ITS-ICT Piemonte *Tecnico superiore per la comunicazione audiovisiva*, Torino, 2014
- Presidente della commissione di esame del percorso di formazione professionale organizzato dalla Fondazione ITS-ICT Angelo Rizzoli *Tecnologie dell'informazione e della comunicazione*, Milano, 2014
- 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.

## Organizzazione di eventi

- Giugno 2001  
Organizzatore locale del 38<sup>th</sup> Meeting of the IFIP 2.4 Working Group, San Miniato
- Novembre 1995  
Coordinatore della Giornata di studio AICA “Metriche e misure nell’ingegneria del software”, Benevento
- Giugno 1994  
Coordinatore della Giornata di studio AICA “Reverse Engineering: Diritti legali ed applicabilità tecnica”, Milano

## Recensioni per riviste internazionali

- *Journal on Advances in Intelligent Systems*: 2012, 2013, 2016
- *Journal on Advances in Software*: 2013
- *Journal of Automated Software Engineering*: 1997
- *IEEE Computer*: 1988, 1991, 1993
- *Computer Journal*: 1993
- *Journal of Computer Systems Science and Engineering*: 2004
- *Journal of E-Government Research*: 2007
- *Journal of Information and Software Technology*: 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012
- *Journal of Information Communication Technologies and Human Development*: 2009, 2011, 2012, 2013
- *Journal of Object Oriented Systems*: 1994
- *Rivista di Informatica*: 1991, 1992, 1993, 1995, 1998, 1999
- *Science of Computer Programming*: 2000
- *IEEE Software*: 1988, 1993, 1994, 1995, 1996
- *IET Software*: 2007, 2008, 2012
- *IEE Proceedings on Software*: 1999, 2000, 2005
- *IEEE Transactions on Software Engineering*: 1992, 1993, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002
- *Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*: 1995, 1996
- *ACM Transactions on Software Engineering and Methodology*: 1992, 1994, 1998
- *Journal of Software Practice & Experience*: 1996, 2001, 2004
- *Journal of Software Process Improvement and Practice*: 1996, 1999, 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009, 2010
- *Journal of Symbolic Computation*: 1991
- *Journal of Systems and Software*: 1998
- *Trends in Software*: 1995

## Attività di valutazione

- 2017 – a oggi  
Albo degli esperti della valutazione (profilo Esperti di sistema) dell'ANVUR
- 2015 – 31 ottobre 2024  
*Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation* (REPRISE), registro di esperti scientifici indipendenti, italiani e stranieri del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- 2008 – 31 ottobre 2024  
Albo degli esperti del Ministero dello sviluppo economico
- Maggio 2021  
ANVUR, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l'accreditamento periodico dell'Università Perugia per Stranieri, Perugia
- Ottobre 2020  
ANVUR, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l'accreditamento periodico dell'Università Carlo Cattaneo LIUC, Castellanza
- Gennaio 2020  
*Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca*, Roma  
Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 arre di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020: Esperto tecnico scientifico per le attività di valutazione e monitoraggio in itinere di un progetto
- Ottobre 2019  
ANVUR, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l'accreditamento periodico dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Roma
- Luglio 2019  
*Ministero per lo sviluppo economico*, Roma (tramite Banco di Sardegna)  
Fondo per la crescita sostenibile, valutazione di un progetto di ricerca e sviluppo presentato nell'ambito della procedura negoziale per gli accordi per l'innovazione (D.M. 5 marzo 2018)
- Maggio 2019  
ANVUR, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l'accreditamento periodico dell'Università del Salento, Lecce
- Aprile 2019  
*PugliaSviluppo*, Bari  
PO Puglia FESR-FSE 2014/2020 Fondo TECNONIDI, valutazione del contenuto innovativo della domanda preliminare presentata da un'impresa
- Marzo 2019  
ANVUR, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l'accreditamento periodico dell'Università "La Sapienza" di Roma, Roma
- Gennaio 2019  
ANVUR, Roma

- Giornata di formazione per esperti disciplinari
- 2014 – 2018  
Albo degli esperti della valutazione (profilo Esperti disciplinari) dell’ANVUR
  - Dicembre 2018  
Academic Council of King Saud University, Arabia Saudita  
Membro del comitato di valutazione per la promozione a professore
  - Dicembre 2018  
*ANVUR*, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l’accreditamento periodico dell’Università di Salerno, Salerno
  - Novembre 2018  
*ANVUR*, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l’accreditamento periodico dell’Università di Padova, Padova
  - Ottobre 2018  
*ANVUR*, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l’accreditamento periodico dell’Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
  - Ottobre 2018  
*MIUR*, Roma  
Valutazione progetti Bando PRIN 2017
  - Aprile 2018  
*ANVUR*, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l’accreditamento periodico dell’Università di Trento
  - 2018  
*Regione Sardegna*
  - 2018  
*Regione Puglia*
  - 2018  
*Regione Lazio*  
Bando Creatività 2020
- Novembre 2017  
*ANVUR*, Roma  
Esperto di sistema della CEV per l’accreditamento periodico dell’Università della Basilicata
  - 2017  
*ANVUR*, Roma  
Coordinatore di una commissione esperti per la valutazione dei corsi di studio di nuova attivazione
  - 2017  
*Regione Puglia*  
Bando PIA
- Dicembre 2016  
*ANVUR*, Roma  
Esperto disciplinare della CEV per l’accreditamento periodico dell’Università di Udine
  - Novembre 2016

*ANVUR*, Roma

Esperto disciplinare della CEV per l'accreditamento periodico dell'Università di Urbino

- Aprile 2016

*MIUR*, Roma

Valutazione progetti Bando PRIN 2015, ruolo di rapporteur.

- 2016

*ANVUR*, Roma

Commissione esperti per la valutazione dei corsi di studio di nuova attivazione

- 2016

*Regione Puglia*

Bando PIA

- 2016

*Regione Calabria*

Bando PIA Industria

- 2015

*Regione Calabria*

Bando PO FESR Calabria

- Novembre 2015

*Università Ca' Foscari Venezia*

Valutazione Progetti di ricerca

- 2015

*ANVUR*, Roma

Commissione esperti per la valutazione dei corsi di studio di nuova attivazione

- 2014

*ANVUR*, Roma

Commissione esperti per la valutazione dei corsi di studio di nuova attivazione

- Aprile 2012

*Regione Calabria*

Verifica tecnico-scientifica rendicontazione finale progetto. Bando PO FESR Calabria – Linea intervento 1.1.3.2 / PIA Pacchetti integrati di Agevolazione

- 2012

*Regione Calabria*

Bando PIA Industria 2010

- 2012

*Invitalia*, Roma

Bando Made in Italy

- 2011

*Invitalia*, Roma

Bando Made in Italy

- 2011

*Università Ca' Foscari Venezia*

- Novembre 2010  
*Ministero Sviluppo Economico, Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica, Roma*  
 Valutazione di un programma di sviluppo sperimentale a valere sul D.M. 24 settembre 2009, riguardante innovazioni di prodotto e/o processo a favore di progetti proposti da imprese ubicate nelle aree dell'obiettivo Convergenza.
- Novembre 2010  
*Ministero Sviluppo Economico, Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica, Roma*  
 Valutazione di un programma di sviluppo sperimentale a valere sul D.M. 24 settembre 2009, riguardante innovazioni di prodotto e/o processo a favore di progetti proposti da imprese ubicate nelle aree dell'obiettivo Convergenza.
- Marzo 2010  
*Qatar National Research Fund, Qatar*  
 Valutazione di due proposte di progetto presentate a *National Priorities Research Program*, terzo ciclo.
- 2010  
*MPS Capital Services*  
 Fondo per l'innovazione tecnologica
- Febbraio 2009  
*Qatar National Research Fund, Qatar*  
 Valutazione di due proposte di progetto presentate a *National Priorities Research Program*, secondo ciclo.
- 2009  
*Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo*
- 2006  
*Università di Bologna*
- 2004  
*INAIL, Roma*  
 Presidente della Commissione aggiudicatrice della gara per servizi di manutenzione e assistenza del parco tecnologico distribuito INAIL.  
 (Procedura aperta CEE n. 6/2003, importo a base d'asta € 30.700.00,00)
- Marzo 2003  
*Università di Pisa*  
 Commissione incaricata dell'esame e della valutazione delle proposte presentate per una procedura di acquisto in economia a cottimo fiduciario per la realizzazione di un Gestore di contenuti web e aggiornamento assistito.
- 2003  
*Dipartimento per l'innovazione e le tecnologie, Presidenza del Consiglio dei Ministri*  
 Analisi tecnica progetti e-government proposti da Enti Locali.
- 2003  
*INAIL, Roma*  
 Presidente della Commissione aggiudicatrice della gara per la fornitura dei servizi di manutenzione, supporto e sviluppo del software applicativo INAIL.  
 (Procedura aperta CEE n. 9/2002, importo a base d'asta € 64.057.000,00).

- Giugno 2002  
*CINI, Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica*, Roma  
 Revisione dei progetti inviati in risposta all'avviso per l'attuazione dell'e-government, pubblicato il 3 aprile 2002 dal Dipartimento per l'Innovazione e le Tecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Maggio 2000  
*Scuola delle Autonomie Locali*, Viareggio  
 Parere scientifico/didattico su una serie di corsi a contenuto informatico.
- Ottobre 1997  
*Etnoteam*, Milano  
 Valutazione e selezione delle richieste di partecipazione al progetto SPIRE (*Software Process Improvement in Regions of Europe*).
- Giugno 1996  
*Consiglio Nazionale delle Ricerche*, Roma  
 Partecipazione ai Comitati di Controllo del *Progetto Finalizzato Sistemi Informativi e Calcolo Parallelo*.
- Settembre 1995  
*European Community Programme for Training and Mobility of Researchers*, Bruxelles  
 Valutazione di una proposta di progetto di ricerca scientifica.
- 1995  
*Università di Catania*  
 Commissione per la gara appalto segreteria studenti.
- Luglio 1994  
*Università di Pisa*  
 Commissione incaricata dell'esame e della valutazione delle soluzioni tecnico-economiche per un appalto concorso per fornitura e manutenzione apparecchiature hardware.
- Gennaio 1991  
*National Science Foundation*, Washington D.C., USA  
 Valutazione di una proposta di progetto di ricerca scientifica.
- 1989 – 1995  
*Consiglio Nazionale delle Ricerche*, Roma  
 Comitato di controllo del Progetto Finalizzato *Sistemi Informatici e Calcolo Parallelo*.

## **Incarichi didattici<sup>3</sup>**

- Anno accademico 2025/26

---

3 Università di Pisa, dove non indicato.

- Introduzione alla programmazione, Produzione multimediale, Corso di Laurea magistrale in Comunicazione, Media, Tecnologie, Dipartimento di Civiltà e forme del sapere.
- Anno accademico 2023/24
  - *Progettazione e programmazione web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
  - *Fondamenti di informatica*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
- Anno accademico 2022/23
  - *Progettazione e programmazione web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
  - *Fondamenti di informatica*, 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 2021/22
  - *Progettazione e programmazione web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
  - *Fondamenti di informatica*, 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 2020/21
  - *Progettazione e programmazione web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
  - *Fondamenti di informatica*, 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 2019/20
  - *Progettazione e programmazione web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
  - *Fondamenti di informatica*, 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 2018/19
  - *Progettazione e programmazione web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
  - *Fondamenti teorici e programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
- Anno accademico 2017/18
  - *Progettazione e programmazione web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
  - *Fondamenti teorici e 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 2016/17
  - *Progettazione e programmazione web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
  - *Fondamenti teorici e 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 2015/16
  - *Progettazione e programmazione web: Programmazione*, Corso di Laurea Interdipartimentale in Informatica Umanistica, Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica e Dipartimento di Informatica.
  - *Fondamenti teorici e 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 2014/15
  - *Simulazione*, Corso di Laurea in Informatica, 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.
  - *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, 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.

- *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, Dipartimento di 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, Facoltà di Scienze.
  - *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, Facoltà di Scienze.
  - *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 2009/10
  - *Laboratorio di progettazione software*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *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, Facoltà di Scienze.
  - *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, Facoltà di Scienze .
  - *Ingegneria del software*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *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, Facoltà di Scienze.
- *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, Facoltà di Scienze.
  - *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, Facoltà di Scienze.
  - *Laboratorio di progettazione software*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Informatica di base*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2003/04
  - *Ingegneria del software*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Laboratorio di progettazione software*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Informatica di base*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2002/03
  - *Ingegneria del software*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Laboratorio di progettazione software*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Informatica di base*, Corso di Laurea Interfacoltà in Informatica Umanistica, Facoltà di Lettere e Filosofia e Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2001/02
  - *Ingegneria del software*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Ingegneria del software: Laboratorio di progettazione*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 2000/01
  - *Ingegneria del software I*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Ingegneria del software: Laboratorio di progettazione*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Informatica generale: Aspetti sociali, etici e professionali*, Corso di Diploma in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Ingegneria del software*, Corso di Master “Web & Wireless”, Facoltà di Scienze.
  - *Laboratorio di ingegneria del software*, Corso di Master “Web & Wireless”, Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 1999/2000
  - *Ingegneria del software I*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.

- *Ingegneria del software: Laboratorio di progettazione*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
- *Ingegneria del software: Controllo di qualità*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
- *Informatica generale: Aspetti sociali, etici e professionali*, Corso di Diploma in Informatica, Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 1998/99
  - *Ingegneria del software I*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Ingegneria del software: Laboratorio di progettazione*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Ingegneria del software: Controllo di qualità*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Informatica generale: Aspetti sociali, etici e professionali*, Corso di Diploma in Informatica, Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 1997/98
  - *Ingegneria del software I*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Ingegneria del software: Laboratorio di progettazione*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Ingegneria del software: Controllo di qualità*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 1996/97
  - *Ingegneria del software*, Corso di Diploma in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Ingegneria del software: Laboratorio di progettazione*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Laboratorio di informatica II*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Qualità del software*, Dottorato di ricerca in Informatica, Dipartimento di Informatica.
- Anno accademico 1995/96
  - *Ingegneria del software*, Corso di Diploma in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Laboratorio di informatica I*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *Tecnologia del processo software*, Dottorato di ricerca in Informatica, Dipartimento di Informatica.
- Anno accademico 1994/95
  - *Tecniche speciali di elaborazione*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze.
  - *Laboratorio di informatica I*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.
  - *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, Facoltà di Scienze.
  - *Laboratorio di informatica I*, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Scienze.

- Anno accademico 1992/93
  - *Tecniche speciali di elaborazione*, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze.
  - *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, Facoltà di Scienze.
- 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, Facoltà di Scienze.
- 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, Facoltà di Scienze.
- 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, Facoltà di Scienze.
- Anni accademici 1980/81, 1979/80, 1978/79
  - *Teoria e applicazioni delle macchine calcolatrici*, (Assistente incaricato supplente), Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze.
- Anno accademico 1976/77
  - *Metodi per il trattamento dell'informazione*, (Addetto alle esercitazioni), Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, Facoltà di Scienze.

## 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 operazionale 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 programmatore 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. Galloppini, “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. Lorefice "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 "Specifica 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. Capodieci "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.
91. Vittorio Gargiulo “En chien andalou”. Tesi di laurea triennale in Informatica Umanistica, 2016.
92. Mafalda Papini, “La gestione di un lavoro collaborativo mediante una piattaforma software”, Tesi di laurea magistrale in Informatica umanistica, 2017.
93. Giuseppe Maragno, “Uso della tecnologia blockchain per Smart Museum”, Tesi di laurea magistrale in Informatica umanistica, 2018. Correlatore Laura Ricci.
94. Ludwig Bargagli, “Integrazione del sistema di autorizzazioni con i flussi documentali di un sito web istituzionale”, Tesi di laurea magistrale in Informatica umanistica, 2020.
95. Simone Pisani, “Progettazione e realizzazione di una piattaforma client/server per l’analisi di modelli di lavoro collaborativo”, Tesi di laurea triennale in Informatica umanistica, 2021.
96. Genny Miola, “Sull’etica dell’intelligenza artificiale”, Tesi di laurea triennale in Informatica umanistica, 2023.
97. Clara Tateyama Fabbri, “Cenni storici e tassonomia delle piattaforme collaborative”, Tesi di laurea triennale in Informatica umanistica, 2023.