

CURRICULUM VITÆ

dati anagrafici: Domenico Massimo PISANELLI

macro-area di riferimento: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI (ICT)

titoli di studio:

Diploma di Maturità - Liceo Classico, 1978 (60/60)

Laurea in Ingegneria Elettronica, Università La Sapienza di Roma, 1986 (110/110)

occupazione:

2001 -

Primo-ricercatore presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche

1987 - 2001

Ricercatore presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche (ITBM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche

1986 - 1987

Borsista presso l'Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica (ISRDS) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (borsa finanziata dalla Digital Italia finalizzata a ricerche sui Sistemi Esperti in Medicina)

attività di ricerca:

1997-oggi

Ricercatore presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC) del CNR (fino al 2001 presso l'ITBM). Interessi prevalenti di ricerca:

- Ontologie in bio-medicina
- Rappresentazione formale di linee guida cliniche

1992-1997

In collaborazione con l'Istituto di Ricerca e Documentazione Scientifica (ISRDS) del CNR si è occupato delle seguenti tematiche:

- Cartelle cliniche multimediali
- Telemedicina
- Basi di dati statistici

1988-1992

Presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche (ITBM) del CNR si è occupato delle seguenti tematiche:

- Sistemi esperti e rappresentazione della conoscenza in medicina
- Valutazione dei sistemi basati su conoscenza
- Nomenclature, terminologie e sistemi di codifica in sanità

1987-1988

In qualità di borsista Digital - ospite presso l'ISRDS-CNR - si è occupato di metodologie di progetto di sistemi basati su conoscenza

1985-1986

In qualità di membro dell'Unità Operativa presso lo IASI-CNR del Progetto Strategico "Sistemi Esperti in Medicina" ha svolto ricerche sulla tematica in oggetto, occupandosi in particolare di sviluppare un prototipo di sistema di aiuto alla decisione in chirurgia pancreaticata

attività scientifico-gestionale nel contesto di progetti europei:

2010-oggi

Partecipazione a diversi progetti europei nel quadro dell'e-Health, tra cui Pandora e Giraff plus.

2003-2009

Responsabile scientifico dell'unità del CNR-ISTC nell'ambito del Network of Excellence SEMANTIC MINING (Semantic Interoperability and Data Mining) (Sesto Programma Quadro, e-Health).

2001-2003

Responsabile scientifico dell'unità del CNR-ITBM e in seguito dell'unità di Roma del CNR-ISTC del progetto ONTOWEB (Ontology for the Semantic Web) (Quinto Programma Quadro).

1996-1998

Responsabile scientifico dell'unità del CNR-ITBM nell'ambito dell'azione concertata PRO-GUIDE (Quarto Programma Quadro, Telematica in Sanità).

1992-1995

In collaborazione con l'ISRDS-CNR e la Database Informatica, si è occupato di modelli formali per la definizione di servizi in telemedicina nell'ambito del progetto FEST (Framework for European Services in Telemedicine), Terzo Programma Quadro, Telematica in Sanità,.

1991-1994

In collaborazione con l'ISRDS-CNR e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università dell'Aquila (Prof. A. D'Atri) ha partecipato alla definizione del progetto MILORD (Multimedia Interaction with Large Object-Oriented Radiological and Clinical Databases). Dopo l'approvazione del progetto da parte della Commissione delle Comunità Europee nell'ambito del Terzo Programma Quadro, Telematica in Sanità (1992), ha coordinato, insieme alla IV Clinica Chirurgica del Policlinico 'Umberto I', l'attività del gruppo di utenti medici.

attività didattica:

- da A.A. 2014-2015 a oggi** Facoltà di Economia della UNINT, Roma
Professore Incaricato titolare del corso di "Idoneità di Informatica"
- A.A. 2005-2006** Facoltà di Ingegneria Gestionale e dei Sistemi del Politecnico di Milano
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica
Professore Incaricato titolare del corso "Bio-linguaggi e Bio-archivi "
- A.A. 2004-2005** Facoltà di Ingegneria Gestionale e dei Sistemi del Politecnico di Milano
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica
Professore Incaricato titolare del corso "Bio-linguaggi e Bio-archivi "
- A.A. 2000-2001** Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila
Scuola di Specializzazione in Ingegneria Sanitaria
Professore Incaricato titolare del corso "Informatica Medica"
- A.A. 1999-2000** Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila
Scuola di Specializzazione in Ingegneria Sanitaria
Professore Incaricato titolare del corso "Informatica Medica"
- A.A. 1999-2000** Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila
Diploma Universitario in Ingegneria
Professore Incaricato titolare del corso "Fondamenti di Informatica"
- A.A. 1998-1999** Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila
Diploma Universitario in Ingegneria
Professore Incaricato titolare del corso "Fondamenti di Informatica"
- A.A. 1997-1998** Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila
Diploma Universitario in Ingegneria
Professore Incaricato titolare del corso "Fondamenti di Informatica"
- A.A. 1996-1997** Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila
Diploma Universitario in Ingegneria
Professore Incaricato titolare del corso "Fondamenti di Informatica"
- A.A. 1992-1993** Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila
Diploma Universitario in Ingegneria
Professore Incaricato titolare del corso "Fondamenti di Informatica"
- A.A. 1991-1992** Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila
Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica
Professore Incaricato titolare del corso "Fondamenti di Informatica"
- A.A. 1990-1991** Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica
Docente del corso integrativo (20 ore) "Intelligenza Artificiale"

A.A. 1989-1990

Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila,
Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica
Seminari su Rappresentazione della Conoscenza e "KL-ONE"

partecipazione a commissioni e gruppi di lavoro:

2002-oggi

Appartenente all'albo degli esperti MIUR e MISE per la valutazione degli aspetti tecnico-scientifici dei progetti e dei programmi di sostegno alla ricerca industriale

1997-oggi

Membro del "Panel of Experts" della Commissione dell'Unione Europea, "Directorate-General Information Society" (DG INFSO) per la valutazione delle proposte di finanziamento e per la verifica tecnica dello stato di avanzamento dei progetti in telematica sanitaria

1993-1997

Membro del gruppo "Ad-hoc Telematics Management Committee: Telematics for Urban and Rural Areas", Commissione dell'Unione Europea, DG XIII-C TURA

1991-1993

Membro del gruppo "Ad-hoc Telematics Management Committee: Informatics in Rural Areas", Commissione delle Comunità Europee, DG XIII-F ORA

1989-1990

Membro del gruppo di lavoro su Terminologie e Codifiche della Federazione Europea di Informatica Medica (EFMI WG III)

attività di valutazione per la Commissione UE:

Settembre 2014	Annual Technical Review (valutazione dei risultati intermedi) dei progetti nel programma "e-Health"
Agosto 2013	Annual Technical Review (valutazione dei risultati intermedi) dei progetti nel programma "e-Health"
Settembre 2012	Annual Technical Review (valutazione dei risultati intermedi) dei progetti nel programma "e-Health"
Giugno 2012	Annual Technical Review (valutazione dei risultati intermedi) dei progetti nel programma "e-Health"
Marzo 2011	valutazione delle proposte nel programma "e-Health"
Dicembre 2009	Annual Technical Review (valutazione dei risultati intermedi) dei progetti nel programma "e-Health"
Maggio 2009	valutazione delle proposte nel programma "e-Health"
Dicembre 2008	Annual Technical Review (valutazione dei risultati intermedi) dei progetti nel programma "e-Health"
Giugno 2007	valutazione delle proposte nel programma "e-Health"
Maggio 2007	Annual Technical Review (valutazione dei risultati intermedi) dei progetti nel programma "e-Health"
Marzo 2005	Annual Technical Review dei progetti nel programma "e-Health"
Maggio 2003	valutazione delle proposte nel programma "e-Health"
Gennaio 2003	valutazione delle proposte nel programma "@lis" (cooperazione con l'America Latina)
Marzo 2002	valutazione delle proposte nel programma "e-Health"
Ottobre 2001	Annual Technical Review dei progetti nel programma "e-Health"
Ottobre 2000	Annual Technical Review dei progetti nel programma "e-Health"
Gennaio 2000	Annual Technical Review dei progetti nel programma "e-Health"
Ottobre 1998	Annual Technical Review (valutazione dei risultati intermedi) dei progetti nel programma "e-Health"

- Maggio 1997** valutazione delle proposte nel programma "e-Health"
(Telematica in Sanita')
- Maggio 1995** valutazione delle proposte nel programma "TURA"
(Telematica per Aree Urbane e Rurali)

libri, attività editoriali e altre attività

2012

Curatore (con F.Ricci e F.Sicurello) del volume "Dall'Informatica Medica alla Sanità Elettronica: Lezioni dal Passato e Prospettive per il Futuro", Edisef editore, Roma.

2010

Curatore (con F.Fedele, I.Genuini e C.De Lazzari) del volume "La Telecardiologia", SEU editore, Roma.

2009

Organizzatore del convegno internazionale "Telematics and Robotics for the Quality of Life of the Elderly", Roma, settembre 2009.

2007

Program chair del convegno "SOMET 2007 6th International Conference on Software Methodologies Tools and Techniques", Roma, novembre 2007

2007

Curatore del volume "New Trends in Software Methodologies, Tools and Techniques", IOS-Press, Amsterdam

2005

Local chair dell' "International Workshop on Ontologies in Medicine", Roma, Maggio 2005.

2005

"Guest editor" del numero speciale su ontologie in medicina di "Computers in Biology and Medicine" (Elsevier)

2004

Curatore del volume "Ontologies in Medicine", IOS-Press, Amsterdam

1999

Autore del volume "Il medico in rete", Laterza, Bari-Roma

1997

Autore di "Internet, Psichiatria e Neurologia", Il Pensiero Scientifico Editore, Roma

1993-1997

Redattore Scientifico della rivista "TELEMED", Edicomp Editore, Roma.

1993-1996

Membro del Comitato Scientifico della rivista "Medicina e Informatica", Il Pensiero Scientifico Editore, Roma.

1990-1992

Redattore Scientifico della rivista "Medicina e Informatica", Il Pensiero Scientifico Editore, Roma.

1990-1991

Redattore Scientifico del Bollettino dell'Associazione Italiana di Informatica Medica

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi della legge 196/03 sulla privacy.

Roma, 8.10.2018