



Gennaro Petraglia
g.petraglia@unifortunato.eu

Formazione, attività scientifica e/o professionale

Da 2020 ad oggi

PublisyS - Consorzio Createc Basilicata (afferente consorzio TERN)
Research Manager sistemi ciberfisici

Da 2020 ad oggi

Fondazione Italiani - ODR
Responsabile scientifico Cyber Physical System, A.I. 4.0, B. I.

Da 2018 a 2021

Cluster Tecnologico Nazionale - Blue Italia Growth
Componente del Comitato Tecnico Scientifico

Da 2006 a 2009 consulente scientifico CNR nell'ambito delle attività ICT dell'Istituto IAMC di Mazara (TP)

Da 2002 ad oggi

Marigentech srl
Research Manager Sistemi Ciberfisici
Lab. ricerca di innovativi sistemi ciberfisici nelle linee di produzione unattended
Lab. sviluppo di soluzioni AI nella caratterizzazione di modelli analytics su big data nel settore finanziario.
Lab. ricerca e sviluppo di di soluzioni Early Warning in sistemi ambientali federati on line (IoT Smart)

Da 1971 a 1975

Honeywell Information System Italia
Park Specialist
Progettazione reti di computer – supporto alle aziende dotate di computer HISI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno accademico 1961/1962
Università degli studi di Napoli – Federico II
Laurea in Chimica Industriale

Attività didattica universitaria

Da 2002 ad 2018

Università Suor Orsola Benincasa – sede Salerno
Corso di laurea in Scienze dei servizi sociali - Corso di Laurea Magistrale in Programmazione amministrazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali (dal 2008 al 2014)
Professore a contratto - Docente di basi di dati e sistemi informativi

Da 2000 ad 2008

Università di Salerno
Corso di laurea in Informatica - Corso di Laurea in Valutazione e controllo ambientale
Professore associato INF01
Docente di basi di dati



Da 1975 a 2000

Università di Salerno

Corso di laurea in Scienze dell'informazione (Informatica)

Professore incaricato

Docente di tecniche numeriche (fino al 1985)– documentazione automatica– basi di dati (dal 1975)

Da 1970 a 1971

Istituto di Principi di Ingegneria Chimica della Università di Napoli diretto dal prof. Astarita

Università di Napoli – Federico II

Ricercatore incaricato

ricerche in fluidodinamica

Da 1968 a 1969

Istituto di Aerodinamica della Università di Napoli diretto dal prof. Napolitano

Università di Napoli – Federico II Tipo di impiego Ricercatore incaricato

ricerche in reologia dei materiali viscoelastici

Dal 1967 è Membro della Society of Plastic Engineers per gli studi della viscoelasticità di macromolecole cristalline

Da 1963 a 1967

Centro Ricerche Polymer – Terni

Ricercatore

ricerche in reologia dei polimeri e in ingegneria dei processi di filatura dei materiali polimerici

Da 1962 a 1963

Centro di Calcolo della facoltà di Scienze della Università di Napoli, diretto dal Prof. Vinciguerra

Università di Napoli

Borsista C.N.R.

Ulteriori esperienze e informazioni

- Dal 2020 ad oggi : Project manager Modelli Sistemi Cyberfisici IoT – per i progetti finanziati MIUR - MITIGO (mitigazione dei rischi naturali per la sicurezza e la mobilità nelle aree montane del Mezzogiorno) - UniBas e OT4CLIMA (Tecnologie OT innovative per lo studio degli impatti del Cambiamento Climatico sull'ambiente) – Consorzio Createc Basilicata (affidente a Consorzio TERN)

- Dal 2014 ad oggi : Research Manager Consultant su progetti europei Marigentech srl - Lab. ricerca e sviluppo di di soluzioni Early Warning in sistemi ambientali federati on line (Internet of Thing) per i progetti SMART RADAR (Sistemi di monitoraggio remoto di Smart Radar ecosostenibili – partner università UNISA - CUGRI) - SIMONA (Sistemi e tecnologie per il Monitoraggio di Aree culturali in ambiente subacqueo e terrestre - Polo di Innovazione BBCC Regione Calabria – Partner Università : UNIRG – CNR IIA - CNR ISAC) - SMORI (Smart Monitoring per il controllo di bacini ad elevato rischio idrogeologico) – partner università : UNICAL, CNR IRPI, CNR ISAC) e TISMA (Tecnologie e metodologie Innovative e Smart per il Monitoraggio di borghi storici minacciati da rischi Ambientali e antropici) - POR FESR CAMPANIA 2014-2020 Asse 1 Obiettivo Specifico 1.1 – Partner Università: Vanvitelli, Unipegaso.

- Dal 2014 ad oggi responsabile scientifico della Rotospeed Multimedia srl per il segmento Sea Lab per il monitoraggio dello stato del mare

- Dal 2012 al 2015 coordinatore scientifico del laboratorio DIFAR del Polo Cultura e innovazione Regiona Calabria al porto di Cetraro <https://www.youtube.com/watch?v=8Foo5Cmz1oo>

- Dal 2011 al 2015 responsabile scientifico dell'obiettivo OR8 del progetto PON HABITAT 01936 MIUR coordinato da Vitrociset spa e con partner UNICAL, UNISA



- Dal 2011 al 2014 membro del Centro Interdisciplinare CIRPS della Università degli Studi “La Sapienza” - Roma
- Nel 2008 responsabile scientifico della ricerca della Marigentech srl , spin off della università di Salerno sul segmento marino e coordinatore del reparto Ricerca DCS-SCADA della TecnoLat spa
- Dal 2007 al 2009 consulente scientifico Orientamento in uscita dell’Università UNISOB- Napoli
- Dal 2007 al 2013 presidente della associazione no-profit Ambiente Mare per la promozione sui territori del laboratorio marino SEA-LAB.
- Dal 2006 al 2008 responsabile della iniziativa ON LINE orientamento in uscita dei laureandi e laureati della Università di Salerno nell’ambito del Progetto SCHOLA 2 (PON MIUR Asse III misura III-5) del Centro Ateneo di Orientamento e Tutorato (CAOT) dell’Università di Salerno Pagina 6 - Curriculum vitae di [PETRAGLIA, GENNARO]
- Nel 2006 consulente scientifico Regione Puglia per il progetto “WIND Telecomunicazioni”
- Dal 2006 al 2009 consulente scientifico CNR nell’ambito delle attività ICT dell’Istituto IAMC di Mazara (TP)
- Dal 2005 al 2007 componente CTS della Regione Sicilia per il progetto ICT-E3 del CIPE
- Nel 2005 consulente scientifico Ministero delle Attività Produttive per i progetti PIA “POSTEL”, “ICOMANN”, Nel 2004 componente nucleo di valutazione del progetto “Carta di Credito Formativa” della Regione Campania
- Dal 2002 ad 2018 responsabile scientifico sviluppo di soluzioni IA nella caratterizzazione di modelli analytics su big data finanziari del lab. ricerca di innovativi sistemi cyberfisici nelle linee di produzione unattended della Rotospeed srl
- Dal 2003 al 2006 responsabile del progetto MIUR di alta Formazione “Promidas” PON 2000- 2006 Enti promotori Consorzio Ateneo, Università Suor Orsola Benincasa – Napoli, Fondazione Sichelgaita
- Dal 2002 al 2007 responsabile scientifico protocollo di intesa MIUR – DMI Università di Salerno relativo al “Progetto Web Fruition PON 2000-2006” con le funzioni di Responsabile Tecnico del Gruppo di Lavoro Nazionale per lo sviluppo del Progetto e coordinatore degli aspetti tecnici dello stesso
- Dal 2002 al 2004 responsabile della iniziativa FORMA orientamento in uscita dei laureandi e laureati della Università di Salerno nell’ambito del Progetto SCHOLA (PON MIUR Asse III misura III-5) del Centro Ateneo di Orientamento e Tutorato (CAOT) dell’Università di Salerno.
- Dal 2001 al 2006 direttore del Consorzio Ateneo- Amalfi. Enti promotori: Regione Lazio, Comune di Valmontone, Regione Campania, Provincia di Salerno, Comune di Amalfi, Università di Salerno, Università di Napoli “Federico II”, Università di Roma “La Sapienza”, Rai. Enti aderenti: Istituto Universitario Suor Orsola Benincasa, Fondazione Sichelgaita, Engineering spa. Il Consorzio opera nell’alta formazione e ricerca nel campo dei beni culturali televisivi, musicali, cinematografici e multimediali
- Nel 1999 coprogettista CASPIS – POP ricerca 1994-1998 della Università degli Studi di Salerno
- Dal 1999 al 2002 responsabile del progetto MURST di alta formazione “I Cantieri” Restauro e conservazione del bene culturale televisivo POP ricerca 1994 -1998 – Enti proponenti : Comune di Amalfi, Provincia di Salerno, Regione Campania – Enti Attuatori: D.M.I. Università di Salerno, D.F. Università di Napoli “Federico II”, CTA Università di Roma “La Sapienza”, European Film College Ebeltoft (Dk).
- Nel 1998 progettista delle banche dati su Cd-Rom del progetto DINNOS per conto della Fondazione IDIS (progetto del parco PST di Salerno finanziato da IMI)
- Nel 1997 progettista del POLO MULTIMEDIALE della Provincia di Salerno. Attualmente consorzio di alta formazione e ricerca nel campo del bene culturale televisivo, cinematografico, musicale e multimediale con i seguenti soci fondatori : Comune di Amalfi, Provincia di Salerno, Regione Campania, Comune di Valmontone, Provincia di Roma, Regione Lazio, Università di Salerno (D.M.I.), Università di Napoli “Federico II” (D.F.), Università di Roma “La Sapienza” (C.T.A.), RAI spa
- Dal 2007 al 2009 responsabile del progetto SEA-LAB del CISA – Università degli Studi di Salerno, un innovativo laboratorio marino galleggiante per la didattica e la ricerca nel settore dell’ambiente marino costiero. Il laboratorio marino viene inaugurato il 19/9/2008 nel porto di Salerno.
- Nel 1996 consulente di banca dati finanziaria Banca d’Italia su CD-Rom della francese Sligos spa
- Dal 1996 al 2000 consulente dell’inserimento multimediale della rivista giubileare Tertium Millennium del Vaticano
- Nel 1996 progettista del sistema informativo DBMS del Comune di Salerno



- Nel 1995 esperto di banche dati nel tender ISPRA – Milano ricerche, approvato dalla C.E.E
- Nel 1995 progettista del nodo di Salerno del progetto Infocities – Ten telecom, approvato dalla CEE
- Nel 1994 progettista della mediateca nell’ambito del progetto URBAN del Comune di Salerno, approvato dalla CEE
- Dal 1994 al 1997 consulente informatico del comune di Salerno per l’area economica finanziaria
- Dal 1994 al 1999 consulente di banche dati su Cd-Rom per la Federazione Campania delle BCC della Campania
- Dal 1993 al 1999 consulente di banche dati su Cd-Rom per la Federazione Toscana delle BCC della Toscana
- Dal 1986 al 1990 consulente di banche dati multimediali della Datitalia Processing spa (gruppo Banco Napoli)
- Dal 1985 al 1989 progettista direzionale della Printinghouse (gruppo editoriale Cantelli)
- Dal 1984 al 1988 consulente informatico dell’Istituto Sperimentale Orticultura del Ministero dell’Agricoltura
- Dal 1984 al 1990 attiva il laboratorio di metodologie di progettazione dei sistemi informativi mediante modello ad oggetto. Attiva collaborazioni con il mondo scientifico nell’area dei sistemi esperti e crea un nucleo di ricerca con borsisti e laureati(Annunziata, Coppola, Nota).
- Nel 1980 estende le funzionalità del precedente laboratorio, organizza il laboratorio di Intelligent Data Base con particolare riferimento all’area multimediale(Loia, etc); con la collaborazione di un dottorando (Sebillo, etc) sperimenta ipotesi di standardizzazione di query pittoriche allo scopo di individuare percorsi scientifici per un linguaggio non procedurale in tale area.
- Dal 1979 al 1982 organizza la costituzione della sezione campana dell’ANIPLA, di cui è presidente per il primo triennio
- Dal 1979 al 1996 consulente informatico della multinazionale PPG Industries – Pittsburg (USA)
- Dal 1978 al 1983 consulente informatico della C.C.I.A.A di Salerno per la trasformazione del sistema informatico camerale on line (in questo ruolo realizza una banca dati camerale custom)
- Dal 1978 al 1983 consulente informatico del Comune di Salerno per la realizzazione del primo sistema informativo comunale in house
- Dal 1977 al 1980 progettista del sistema informativo bancario della Cassa Rurale ed Artigiana di Salerno
- Dal 1975 al 1977 - coordinatore del contratto di ricerca C.N.R. n 75.00441.02 su “strumenti di programmazione modulare”
- Dal 1975 al 1982 coordinatore per conto della Facoltà di scienze sul software engineering e sui database. In questo ruolo forma il primo nucleo di borsisti (Fischetti, Galdi, Venezia, Vildacci) utilizzando anche borse di studio offerte da enti territoriali. Inoltre, sempre per l’area software, crea opportuni collegamenti con altri corsi di laurea di Scienze dell’Informazione e con Centri di ricerca industriali, assiste moltissimi laureandi nell’approntamento di tesi nell’area software.
- Dal 1975 al 1980 coordinatore e responsabile della gestione del Centro di Calcolo Scientifico della Facoltà di Scienze. In tale ruolo assiste gli studenti di informatica e di sociologia nel processo di formazione sugli strumenti informatici. Realizza un software in tempo reale per il servizio presalario degli studenti per conto dell’Opera Universitaria. Assiste l’amministrazione per l’impianto del primo centro di calcolo a finalità amministrativa (inizialmente l’attività era sviluppata in service presso la Datitalia). Cura il trasferimento del Centro di Calcolo Scientifico da Salerno (via Zottoli) a Lancusi.
- Nel 1975 - consulente tecnico della Conferenza di Ateneo per le tematiche di calcolo per la nuova sede dell’Università (Campus di Fisciano). In questa veste dà un deciso contributo sulla logistica degli istituti universitari, oggetto di grandi dibattiti all’epoca, suggerendo soluzioni tecnologiche per la rete informatica.
- Nel 1973 è coprogettista dell’impianto software della prima connessione full-duplex a 2400 baud tra Italia e Stati Uniti tra computer Honeywell e IBM alla ISTCI – Roma e tra computer Honeywell e Univac alla Aeritalia
- Napoli –
- Nel 1973 è coprogettista per il settore bancario il ponte radio per trasmissione dati con dorsale sul Monte Faito (questo impianto è tuttora funzionante ed è utilizzato dall’Istituto Bancario S.Paolo di Torino come uno dei due nodi della propria dorsale con il secondo a Moncalieri) –
- Nel 1973 è coprogettista della banca dati camerale su rete geografica per conto della CCIAA-Napoli

PROGETTI EUROPEI RILEVANTI



- 1) Progetti nazionali e internazionali nei quali si è maturato una esperienza nella gestione e/o nel coordinamento e/o nella progettazione: Progetto Urban – sottoprogetto Mediateca Partecipanti : Comune di Salerno - Imp.: 30miliardi circa Call for tender anno 1995 OJ95/C 185/14 of 19.7.1995 – lot 6 “State of art on high compression coding techiques” (contract 879379) Partecipanti: Milano ricerche, Dipartimento di Informatica e Applicazioni Università Salerno, Università di Parigi VII, Università di Milano, Università di Friburgo, ISPRA - Imp.: 200milioni circa Progetto Ten Telecom Infocities Partecipanti : Città di Antwerpen, Barcellona, Bologna, Den Haag, Manchester, Nice, Nurnberg, Amourousson, Ronneby, Salerno; Regioni Piemonte e Nordpas de Calais - Imp.: 40miliardi circa
- 2) Progetti MURST di Alta Formazione : Progetto “I Cantieri” - Restauro e conservazione del bene culturale televisivo – Enti proponenti : Comune di Amalfi, Provincia di Salerno, Regione Campania – Enti attuatori : Dipartimento di matematica e informatica della Università di Salerno / Dipartimento di Filosofia della Università degli studi “Federico II” di Napoli / Centro Teatro Ateneo della Università “La Sapienza” di Roma - Imp.: 1.5miliardi circa Progetto “Promidas” PON 2000-2006 Enti proponenti: Consorzio Ateneo, Università Suor Orsola Benincasa – Napoli, Fondazione Sichelgaita
- 3) Progetti POP ricerca 1994-1999 Regione Campania Progetto “CASPI” - Partecipanti: Università Salerno – Imp.: 1.5miliardi circa Progetto “Intelligent Pre-Press” - servizi di pre stampa e di editoria multimediale in rete Intranet – Partecipante : CUEN Imp.: 300milioni circa Progetto progetto “SIIA @ NET” – tecnologie Wi-Fi in area Mobile Computing Partecipante:ALFA @ NET SERVICE srl
- 4) Partecipazione a programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale coordinati dalla prof. G. Tortora Anno 2000 - Specifica, Progetto e Sviluppo di sistemi interattivi visuali.
- 5) Programmi di ricerca (ex 60%) Università di Salerno coordinati dal prof. G. Petraglia
Anno 1995 Progettazione di un sistema ad indici attivi per D.B. pittorici: studio di fattibilità
Anno 1996/97 Progettazione di un sistema ad indici attivi per D.B. pittorici: standardizzazione
Anno 1999 Progettazione di un sistema ad indici attivi per D.B. pittorici: sperimentazione
Anno 2000 Progettazione di un sistema ad indici attivi per D.B. pittorici: SQL
Anno 2001 Metodi e linguaggi per database di immagini: il costruito UDR Anno 2002 Metodi e linguaggi per database di immagini: un prototipo ODL
Anno 2003 Semantic indexing of multimedia object
Anno 2004 Browsing di oggetti su mobile computer con architettura 3-tier

Pubblicazioni scientifiche

LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE

- A.Coen, G. Petraglia “La valutazione della polidispersità molecolare del polipropilene isotattico mediante misure reologiche sul polimero fuso” *Materie Plastiche ed Elastomeri* 31, 1057 (1965)
- A.Coen, G. Petraglia “Ingrossamento dell’estruso di polipropilene isotattico allo stato fuso” *Materie Plastiche ed Elastomeri* 31, 1270 (1965)
- A.Coen, G. Petraglia “Viscosità del polipropilene isotattico allo stato fuso” *Materie Plastiche ed Elastomeri* 33, 269(1967)
- F. Sebastiano, G. Petraglia “Caratterizzazione di alcuni polietileni mediante misure di luce diffusa viscosimetriche e reologiche ” *Materie Plastiche ed Elastomeri* 33, 4 (1967)
- F.Bertinotti, A.Coen, G. Petraglia “Alcuni aspetti della trasformazione del polipropilene in fibra” *C.N.R.-C.S.C.* 8, 219 (1968)
- G.Petraglia, A.Coen “The rheology of polypropylene – The influence of molecular weight distribution on melt elasticity” *Polymer engineering and Science* 10, 79 (1970)
- G.Petraglia, R. Greco “Influence of concentration on flow curves of aqueous solution of polyacrylamide” *Ingegneria Chimica* 7,3 (1971)
- E.Fischetti, G.Petraglia “La programmazione lineare” *Management ed Informatica* 16, 661 (1976)
- E.Fischetti, G.Petraglia “Sviluppo modulare di una procedura in tempo reale” *Management ed Informatica* 16, 723 (1976)



- G.Petraglia “Tendenze ed orientamenti nell’informatica distribuita” Management ed Informatica 18, 591 (1978)
- G.Galdi, G.Petraglia, G. Vildacci “Specializzazione di un command language in un ambiente batch remoto” Note di Software 1, 38 (1978)
- E.Fischetti, G.Petraglia “Generazione automatica di unità di programma: un approccio” Note di software 1, 20 (1978)
- G.Petraglia, V. Venezia “Indipendenza dei dati: modello relazionale e flat file” Management ed Informatica 19, 317 (1979)
- N. Annunziata R.D’Amore, G.Petraglia, S. Porcelli, A.Saponaro “Contributo del sistema esperto ISO nell’innovazione tecnologica dell’orticoltura” Agricoltura Ricerca 79, 31 (1987)
- N. Annunziata R.D’Amore, G.Petraglia, S. Porcelli, A.Saponaro “Nuovi metodi di ricerca il sistema ISO in bioagronomia” L’Informatore Agrario 50,91 (1987)
- G.Petraglia, M.Sebillo “La metodologia 2-D string e le sue derivate per query pittoriche nei database di immagini” Note di Software n 54 dic. 1992 Università di Milano pp 43-48
- G. Petraglia, M.Sebillo, M.Tucci and G.Tortora “Virtual Images for similarity retrieval in Image Databases” IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, vol 13, n.6, dec. 2001, pag 951-967
- LAVORI PUBBLICATI SU ATTI DI CONVEGNI**
- A.Coen, F.Bertinotti,, G. Petraglia “Proprietà meccaniche delle fibre da polipropilene isotattico e fattori che le influenzano” Atti del XV congresso Internazionale delle Materie Plastiche Torino 1963
- A.Coen, G. Petraglia, V. Sangermano “ The rheology of polypropylene “ XXVI Annual. Technical Conference Society of Plastics Engineers New York 1968
- G. Petraglia “Verso un sistema informativo per l’educazione” Atti Congresso Internazionale C.P.E. –Napoli 1975
- E.Fischetti, G.Petraglia” Data base management and modular programming” Proc. 4° congr. Naz. Cibernetica e Biofisica – Siena 1976
- E.Fischetti, G.Petraglia” Data communications and job control language”Proc. Informatica 77 Bled 1977
- E.Fischetti, G.Petraglia” Scheletri di programma: loro realizzazione da parte di un interprete” Proc. A.I.C.A. 77 Pisa 1977
- G.Galdi, G.Petraglia”Progettazione modulare di un sistema di archivi” Proc. A.I.C.A. 77 Pisa 1977
- E.Fischetti, G.Petraglia” Computer education: a software tool for the orderly design of programs” Atti Informatica 78 – Bled 1978
- V.Venezia, G.Petraglia” Mappa concettuale interna per un D.B.M.S. relazionale” Atti A.I.C.A. 79 Bari 1979
- G. Galdi, G.Petraglia” Sviluppo di sistemi software applicativi” Atti A.I.C.A. 79 Bari 1979
- E.Fischetti, G.Petraglia” A methodology for the analysis of a data processing system” Proc. Informatica 79 Bled 1979
- E.Fischetti, B.Marino, G.Petraglia” Strumenti di self-diagnosis operanti in modo on-stream” Atti A.I.C.A. 81 Pavia 1981
- G.Coppola, G.Petraglia “File characteristics in project mangement” VI Int. Symposium – Dubrovnik (1985)
- N. Annunziata, G. Petraglia “Knowledge engineering in architectural design” VII Int. Symposium - Dubrovnik 1985
- N. Annunziata, R.D’Amore, G. Petraglia, S.Porcelli, S.Saponaro “First approach to the diagnosis of tomato diseases adopting the expert system” synopsys X meeting tomato working group – Italy 1987
- D.Natale, M.Pantalena, G.Petraglia, M.Sebillo “Il retrieval per contenuto cromatico sui database on line”, Atti del Congresso AICA 1997: Internet e ...oltre, Milano Sett. 1997, pp. 181-190
- G. Petraglia, “Sviluppo sostenibile nel golfo di Salerno, Il follaro anno LIII, n1- 2009 pag 64-67 **LAVORI PUBBLICATI SU ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI**
- G.Petraglia, M.Sebillo, M.Tucci, and G. Tortora “Towards Normalized Iconic Indexing” Proceeding of the 1993 IEEE Symposium on Visual Languages, Agosto 1993, Bergen Nordway pp. 392-394
- G.Petraglia, M.Sebillo, M.Tucci, and G. Tortora “Rotation Invariant Iconic Indexing for Image database” Proceeding of 7th Int. Conference on Image Analysis and Processing, Capitolo, Monopoli, Italy 20-22 sept. 1993 pp 271-278



G.Petraglia, M.Sebillo “The orientation links vs the Inference Links in the spatial Databases” Proceeding of the 13th IASTED International Conference on Applied Informatics, Feb 21-23 Innsbruck Austria ed M.H. Hamza IASTED_Acta press pp 307-310

T.Arndt, G.Petraglia, M.Sebillo, and G. Tortora “Representing Concave object using Virtual Images” Proceedings of the third IFIP 2.6 Working Conference on Visual Database Systems Marzo 27-29 1995 Losanna Svizzera pp 36-45

G.Petraglia, M.Sebillo “The virtual image as object-relational database “ Proceeding of the 15th IASTED International Conference on Applied Informatics, Feb 18-20 1997, Innsbruck Austria ed M.H. Hamza IASTED_Acta press pp 41-44

G.Petraglia, M.Sebillo “Normalized querying for OMT – Based Image Database“ Proceeding of the 17th IASTED International Conference on Applied Informatics, Feb 15-18 1999, Innsbruck Austria ed M.H. Hamza IASTED_Acta press pag. 127- 130

R. Landi, L. Petraglia and G. Petraglia “The data definition for the Virtual Image” Proceeding of XX IASTED International Conference Applied Informatics, February 18-21, 2002, pag 485-490

P.Palma, L. Petraglia and G. Petraglia “The Virtual Image in Streaming Video Indexing” Proceeding DC2002 International Conference on DublinCore and Metadata for E-Communities, 2002, pag 97-103

P. Palma, L. Petraglia and G. Petraglia “Virtual Image : Keyframe or Visual Icon ?“ Proceedings EC-VIP-MC 4th Eurasip Conference on Video/Image Processing and Multimedia Communications, 2003

Anna Scotto di Santolo, Gennaro Petraglia, vari “Tecnologie e Metodologie innovative e smart per un monitoraggio di borghi storici minacciati da rischi ambientali e antropici” - XXVII Convegno Nazionale di Geotecnica 2021

LAVORI PUBBLICATI SU LIBRI

G.Petraglia, M.Sebillo, M.Tucci, and G. Tortora “Rotation Invariant Iconic Indexing for Image database” Progress in Image Analysis and Processing III, S. Impedovo ed., World Scientific, 1993 ICIAP, pp 271-278

T.Arndt, G.Petraglia, M.Sebillo, and G. Tortora “Representing Concave object using Virtual Images” in Visual Database System 3 - Visual Information Management S. Spaccapietra and R.Jain eds. G Chapman & Hall, 1995 IFIP pp 36- 45

G.Petraglia, M.Sebillo, M.Tucci, and G. Tortora “A Normalized Index for Image Databases” in Intelligent Image Database Systems, S.K. Chang, e altri eds. World Scientific Publishing Singapore sept. 1996 pp 43-49

G.Petraglia, L. Petraglia “I sistemi multidatabase Parte prima: il Digital Repository “ ISBN 88 7146 626-8 CUEN 2002