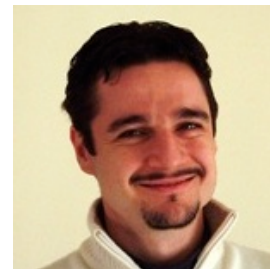




Curriculum Vitae Europass



Informazioni Personali

Cognome / Nome **Capuano Nicola**

Telefono +39 089 964292

E-mail nicola@capuano.biz

Data di Nascita 25 Ottobre 1974

Esperienza professionale

Date Da Dicembre 2003 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti **Funzionario Area Tecnico/Scientifica** (Categoria D3)

Principali attività e responsabilità

Collaborazione nell'ambito di progetti co-finanziati per attività di analisi, progettazione e formazione. Supporto alla ricerca con particolare riferimento a tematiche di Intelligenza Artificiale ed e-Learning. Tra i progetti di ricerca e sviluppo a cui si è fornita la propria collaborazione si citano i seguenti.

- eJRM "electronic Justice Relationship Management" co-finanziato dal MIUR nell'ambito del PON "Ricerca e Competitività" (cod. PON01_01286), da Luglio 2011 ad oggi.
- FIBAC "Fruizione Innovativa dei Beni Artistici e Culturali" co-finanziato dal MIUR nell'ambito del PON "Ricerca e Competitività" (cod. PON01_02705), da Settembre 2011 a Agosto 2012.
- Syntesis "Security and Intelligence System" co-finanziato dal MIUR nell'ambito del PON "Ricerca e Competitività" (cod. PON01_01687), da Luglio a Novembre 2011.
- VIC "Virtual Incubation Centre" co-finanziato dal MIUR a valere sul D. Lgs. 297/99, da Maggio 2010 a Giugno 2011.
- Easy Rider co-finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico a valere sul fondo Industria 2015, da Gennaio a Marzo 2011.
- SIEGE co-finanziato dal MIUR a valere sul D. Lgs. 297/99, da Ottobre 2007 a Dicembre 2010.
- WISE "Wireless Services: an user centric approach" co-finanziato dal MIUR, da Giugno a Novembre 2008 e da Gennaio a Aprile 2010.
- INNGOV "ricerca, sviluppo e sperimentazione di Nuovi modelli per la Gestione di servizi di m-gOV" a valere sulla misura 3.17 del POR Campania, da Aprile a Dicembre 2009.
- Beatrice "Prototipo ICT multimediale integrato per la produzione/agggregazione e la distribuzione multicanale di contenuti multimediali ad alto valore aggiunto" a valere sulla misura 3.17 del POR Campania, da Aprile a Giugno 2009.
- newGenLearn "Servizi ed Applicazioni Avanzate per l'e-Learning di Nuova Generazione" a valere sulla misura 3.17 del POR Campania, da Aprile 2008 a Marzo 2009.
- HealthOnNet a valere sulla misura 3.17 del POR Campania, da Marzo 2008 a Marzo 2009.
- Dialta "Divulgazione delle colture alternative al Tabacco" co-finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole e Forestali a valere sui fondi di cui al D.M. 353/2003.
- Dialta II "Divulgazione delle colture alternative al Tabacco" co-finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole e Forestali a valere sui fondi di cui al D.M. 353/2003.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica e Matematica Applicata – Via Ponte don Melillo – 84084 Fisciano SA

Tipo di attività o settore

e-Learning, Intelligenza Artificiale, ICT

Date	Da Maggio 1998 a Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore e Responsabile di attività di ricerca
Principali attività e responsabilità	<p>Coordinamento di progetti complessi anche a carattere interaziendale e internazionale. Progettazione di interventi ed azioni a valere su finanziamenti regionali, nazionali e comunitari. Attività di ricerca, analisi e progettazione. Tra i principali progetti gestiti si citano i seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Coordinatore del progetto DIOGENE “A Training Web Broker for ICT Professionals”, Progetto di Ricerca co-finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito di FP5-IST (area IST-2001-3.2.1, ref. 33358, budget 2,6 M€). – Coordinatore del progetto INTRASERV “Intelligent Training Service for Management Training in SMEs”, Progetto di Ricerca co-finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito di FP5-IST (area IST-2000-3.2.3, ref. 29377, budget 332 K€). – Responsabile delle linee di ricerca “Learning Grid”, “Artificial Intelligence and Education” e “Semantic Web and e-Learning” di KALEIDOSCOPE “Concepts and methods for exploring the future of learning with digital technologies”, Rete di Eccellenza co-finanziata dalla Commissione Europea nell’ambito di FP6-IST (area IST-2002-2.3.1.12, ref. 507838, budget 9,4 M€). – Supervisore scientifico del progetto GECOSAN “Gestione della Conoscenza in Sanità”, Progetto di Ricerca Co-finanziato a valere sulla legge 449/1997. – Responsabile scientifico del progetto m-Learning “Mobile Communications Technologies for Young Adults Learning and Skills Development”, Progetto di Ricerca co-finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito di FP5-IST (area IST-2000-3.2.2, ref. 25270, budget 4,6 M€). – Project manager di M&S-SW “Metodi e Strumenti per la Produzione del Software, la Formazione e le Applicazioni”, Progetto di Ricerca co-finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. – Responsabile per la ricerca e le tecnologie del progetto ALICE “Adaptive Learning via Intuitive/interactive, Collaborative and Emotional systems”, Progetto di Ricerca Collaborativo co-finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito di FP7-ICT (area ICT-2009.4.2, ref. 257639). <p>Collaborazione in numerosi altri progetti tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> – L&K “Learning and Knowledge”, Progetto di Ricerca co-finanziato dal MIUR a valere sui fondi FAR di cui al DM 593/2000. – QUALIPSO “Quality platform for open source software”, Progetto di Ricerca Integrato co-finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito di FP6-IST (area IST-2005-2.5.5, ref. 034763). – BEINGRID “Business experiments in GRID”, Progetto di Ricerca Integrato co-finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito di FP6-IST (area IST-2005-2.5.4, ref. 034702). – INTRASYS “Intelligent training system in technical assistance”, Progetto di Ricerca co-finanziato dalla Commissione Europea nell’ambito di FP4-ESPRIT 4 (area 11.0, ref. 29082).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRMPA, Centro di Ricerca in Matematica Pura e Applicata Via Ponte don Melillo – 84084 Fisciano SA
Tipo di attività o settore	e-Learning, Intelligenza Artificiale, ICT
Date	Da Dicembre 2005 a Novembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore ad attività di ricerca e sviluppo
Principali attività e responsabilità	<p>Progettazione di interventi ed azioni a valere su finanziamenti regionali, nazionali e comunitari. Attività di ricerca, analisi e progettazione. Tra i progetti a cui si è fornita la propria collaborazione si citano i seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> – SIPAQ “Sistema innovativo per la Produzione, l’Approvvigionamento e la Qualità”, Progetto di Ricerca co-finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca. – SAPI “Sistema Automatico Per Ipovedenti”, Progetto di Ricerca co-finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (D.D. 1642 02/08/2006). – ESCOGITARE “Una Struttura di e-Science per gli Istituti di Ricerca nel Settore Agroalimentare”, Progetto di Ricerca co-finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Sannio, Centro di Eccellenza sulle Tecnologie del Software (RCOST) Viale Traiano – 82100 Benevento BN

Tipo di attività o settore	Intelligenza Artificiale, ICT
Date	Da Marzo 2004 a Ottobre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore ad attività di ricerca e sviluppo
Principali attività e responsabilità	Progettazione di interventi ed azioni a valere su finanziamenti regionali, nazionali e comunitari. Attività di ricerca, analisi e progettazione. Tra i progetti a cui si è fornita la propria collaborazione si citano i seguenti. <ul style="list-style-type: none"> – KEEN “Knowledge-based Extended ENterprise” Progetto di Ricerca co-finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca a valere sui fondi FAR di cui al DM 593/2000. – SimLearning, Progetto di Ricerca co-finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MOMA Soluzioni Innovative S.p.A. Via Aldo Moro 1/P – 84081 Baronissi SA
Tipo di attività o settore	e-Learning, Intelligenza Artificiale, ICT
Date	Da Dicembre 1999 a Novembre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Titolare di un Assegno di Collaborazione ad Attività di Ricerca (Assegno di Ricerca) presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione e Matematica Applicata dell’Università di Salerno per il progetto “Intelligenza Artificiale”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione e Matematica Applicata Via Ponte don Melillo – 84084 Fisciano SA
Tipo di attività o settore	ICT - Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione
Istruzione e formazione	
Date	Settembre 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione Project Management Professional (PMP)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Per essere idoneo a ricevere le credenziali PMP dal Project Management Institute (PMI) è necessario possedere specifici requisiti di formazione ed esperienza e superare un esame rigoroso che valuta il sapere ed il saper fare nelle sei aree fondamentali del Project Management: iniziare, pianificare, eseguire, monitorare, chiudere e responsabilità professionale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Project Management Institute Four Campus Boulevard – Newtown Square, PA 19073-3299 – USA
Date	Da Giugno a Luglio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Formazione Professionale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Project Management: gestione del contenuto di progetto, dei tempi, dei costi, della qualità, delle risorse umane, delle comunicazioni, del rischio, dell’approvvigionamento e dell’integrazione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	NexTarget sas. Via Vallombrosa, 47/a – 00135 Roma
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all’Insegnamento per la Classe A042
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilitazione all’Insegnamento dell’Informatica nelle Scuole Secondarie Superiori rilasciata dal MIUR a seguito di concorso pubblico.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) Ufficio Scolastico Regionale della Campania – Via Ceccano 24 – 81100 Caserta
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	76/80
Date	Maggio 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione all'Advanced School "Multimedia on the Internet"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecnologie multimediali per applicazioni Internet ed infrastrutture avanzate per l'e-Business.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Ingegneria Elettrica Via Ponte don Melillo – 84084 Fisciano SA
Date	Da Gennaio a Dicembre 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento Post-Laurea
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Software Matematico Multimediale e Applicazioni alla Simulazione, all'Ottimizzazione ed al Supporto alle Decisioni.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Matematica Applicata Via Ponte don Melillo – 84084 Fisciano SA
Date	Da Ottobre 1992 a Marzo 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze dell'Informazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	La Laurea è stata conseguita con una tesi di ricerca dal titolo "Classificazione Stelle/Galassie tramite Reti Neurali" (relatori R. Tagliaferri e G. Longo). La Tesi, svolta presso l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte (NA), trattava temi di Intelligenza Artificiale applicata a problematiche di Object Detection e Pattern Recognition.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Salerno Via Ponte don Melillo – 84084 Fisciano SA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 con lode

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Indipendente	C1	Esperto	B2	Indipendente	B2	Indipendente	B2	Indipendente
A2	Elementare	B1	Indipendente	A2	Elementare	A2	Elementare	A1	Elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Buone capacità di adattamento ad ambienti multiculturali. Ottime capacità di comunicazione. Spirito di gruppo.

Capacità e competenze organizzative

Gestione del contenuto di progetto: Inizio ufficiale, Pianificazione del contenuto, Definizione del contenuto, Verifica del contenuto, Controllo delle modifiche di contenuto.

Gestione dei tempi di progetto: Definizione delle attività, Ordine di esecuzione delle attività, Stima della durata delle attività, Sviluppo della schedulazione, Controllo della schedulazione.

Gestione dei costi di progetto: Pianificazione delle risorse, Stima dei costi, Allocazione dei costi, Controllo dei costi.

Gestione della qualità di progetto: Pianificazione della qualità, Assicurazione Qualità, Controllo Qualità.

Gestione delle risorse umane di progetto: Pianificazione organizzativa, Acquisizione del personale, Sviluppo del gruppo di progetto.

Gestione delle comunicazioni di progetto: Pianificazione delle comunicazioni, Distribuzione delle informazioni, Rendicontazione dei risultati, Chiusura amministrativa.

Gestione del rischio di progetto: Pianificazione della gestione del rischio, Identificazione del rischio, Analisi qualitativa del rischio, Analisi quantitativa del rischio, Pianificazione della risposta al rischio, Monitoraggio e controllo del rischio.

Gestione dell'approvvigionamento di progetto: Pianificazione dell'approvvigionamento, Pianificazione dell'invito, Invito, Selezione dei fornitori, Amministrazione di contratto, Chiusura di contratto.

Gestione dell'integrazione di progetto: Sviluppo del piano di progetto, Esecuzione del piano di progetto, Controllo integrato delle modifiche.

Capacità e competenze tecniche

Funzionamento e gestione dei fondi comunitari e dei programmi settoriali della Commissione Europea.

Monitoraggio, valutazione e coordinamento di progetti complessi.

Monitoraggio e progettazione di interventi ed azioni materiali ed immateriali a valere su finanziamenti regionali, nazionali e comunitari.

Progettazione, sviluppo grafico/applicativo e gestione di siti Web e di applicazioni Web based.

Rappresentazione della Conoscenza: Logiche Descrittive, Ontologie, OWL, OWL-S, RDF, Protégé, RACER, RDF Gateway, TopBraid Composer.

Ingegneria del Software: UML, Rational Unified Process (RUP).

Linguaggi di Programmazione: Java, C, C++, C#, Objective C, Visual C++, Pascal, Borland Delphi, Visual Basic, Prolog, XML, HTML, ASP, PHP, Javascript.

Database: MS SQL Server, MySQL, Access, ODBC, JDBC, SQL.

Sistemi Operativi: Microsoft Windows, Sun Solaris, Linux, Mac OS X.

Software Matematico: Mathematica, Matlab.

e-Learning: IMS Metadata, IEEE LOM, IMS QTI, IMS LIP, IMS Simple Sequencing, IMS Learning Design, IMS Content Packaging, ADL SCORM.

Intelligenza Artificiale: Semantic Web, Intelligent Tutoring System, Information Filtering, User Modelling, Agenti, Multi-Agent Systems, Fuzzy Set Theory, Reti Neurali, Pattern Recognition.

Ulteriori informazioni

Altri Incarichi

Da Aprile 2001 a Marzo 2004. Responsabile della linea di ricerca "Funzionalità Intelligenti per l'Apprendimento" del Centro di Eccellenza "Metodi e Sistemi per l'Apprendimento e la Conoscenza", co-finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e gestito dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Matematica Applicata dell'Università di Salerno.

Da Novembre 2012 a Novembre 2013. Responsabile del corso di Alta Formazione Post-Laurea "Modern" per la formazione di esperti nelle Metodologie e Tecnologie per la realizzazione dell'Impresa 2.0 (1.400 ore).

Da Maggio a Settembre 2008. Docente del modulo "Elementi di Base per la Modellazione dell'Utente" della durata di 12 ore nell'ambito del corso IFTS "Tecnico Superiore per la Comunicazione ed il Multimedia" organizzato dall'Istituto "De Nicola" di Napoli.

Da Dicembre 2007 a Gennaio 2008. Docente del modulo "Gestione di Progetti di Digitalizzazione e Fruizione Multimediale" della durata di 20 ore nell'ambito del Corso IFTS "Tecnico Superiore per la Comunicazione ed il Multimedia" organizzato dal Liceo "Rescigno" di Roccapiemonte.

A Febbraio 2006 e Aprile 2007. Docente del Corso di Formazione Professionale "Project Management" della durata di 16 ore rivolto al personale interno del Centro di Ricerca in Matematica Pura ed Applicata.

Da Novembre a Dicembre 2005. Docente dei Corsi di Formazione Professionale "Metodi e Tecnologie per la Conoscenza" di 20 ore e "Tecnologie e Strumenti di Base per Utenti Avanzati" di 12 ore rivolti a dipendenti del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura.

Da Dicembre 1998 a Gennaio 1999. Docente del Corso di Formazione Professionale per "Microsoft Access" della durata di 15 ore, rivolto all'aggiornamento del personale tecnico-amministrativo dell'Università di Salerno.

Da Giugno a Settembre 2013. Tutor del corso di Alta Formazione "DiGiCult" per la formazione di 10 Esperti nella Valorizzazione di Beni Culturali con Tecnologie ICT.

Relatore di Tesi di Laurea in Scienze dell'Informazione ed Informatica.

Attività di Editor

Editorial Board Member della rivista: Research Bulletin of Jordan ACM Chapter - ISWSA (Intelligent Semantic Web, Services and Applications), Association for Computing Machinery, ISSN: 2078-7952, dal 17/03/2010.

Editorial Board Member della rivista: International Journal of Knowledge Society Research, IGI Global, ISSN: 1947-8429, dal 28/12/2009.

Editorial Board Member della rivista: International Journal of Information Technology Project Management, IGI Global, ISSN: 1938-0232, dal 14/12/2009.

Editorial Board Member della rivista: International Journal of Knowledge-Based Organizations, IGI Global, ISSN: 2155-6393, dal 23/09/2009.

Review Board Member della rivista: Journal of e-Learning and Knowledge Society, Italian e-Learning Association (Ie-L), ISSN: 1826-6223, dal 18/9/2009

Editorial Board Member della rivista: International Journal of Electronic Democracy, Inderscience Publishers, ISSN: 1742-4224, dal 9/9/2008

Program Committee Member of the 12th International Conference on Intelligent Tutoring Systems (ITS 2014), June 5-9, 2014, Honolulu, Hawaii, US.

Program Committee Member and Track Co-Chair of the 6th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2014), September 10 - 12, 2014, Salerno, Italy.

Program Committee Member of the 8th International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS 2014), July 2 - 4, 2014, Birmingham, UK

Program Committee Member and Track Co-Chair of the 5th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2013), September 9 - 11, 2013, Xi'an China.

Program Committee Member of the IADIS e-Learning 2013 International Conference Jointly organized with the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2013), July 23 - 26, 2013, Prague, Czech Republic.

Program Committee Co-Chair of the 3rd International Workshop on Adaptive Learning via Interactive, Collaborative and Emotional approaches (ALICE 2013), Jointly organized with the 7th International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS 2013), July 3 - 5, 2013, Taichung, Taiwan.

Program Committee Co-Chair of the 2nd International Workshop on Adaptive Learning via Interactive, Collaborative and Emotional approaches (ALICE 2012), Jointly organized with the 6th International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS 2012), July 4 - 6, 2012, Palermo, Italy.

Program Committee Member of the 11th International Conference on Intelligent Tutoring Systems (ITS 2012), June 14-18, 2012, Chania, Crete.

Technical Committee Member of the International Arab Conference of e-Technology, April 25-27, 2012, Zarqa, Jordan.

Program Committee Member of the 3rd International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2011), November 30 - December 2, 2011, Fukuoka, Japan.

Program Committee Co-Chair of the International Workshop on Adaptive Learning via Interactive, Collaborative and Emotional approaches (ALICE 2011), Jointly organized with the 3rd International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2011), November 30 - December 2, 2011, Fukuoka, Japan.

International Review Board Member of the 4th World Summit on the Knowledge Society (WSKS 2011), September 21-23, 2011, Mykonos, Greece.

Program Committee Member of the 8th National Congress of the Italian e-Learning Society (Sle-L 2011), September 14-16, 2011, Reggio Emilia, Italy.

Program Committee Member of the 2nd International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2010), November 24-26, 2010, Thessaloniki, Greece.

International Review Board Member of the 3rd World Summit on the Knowledge Society (WSKS 2010), September 22-24, 2010, Corfu, Greece.

Program Committee Member of the 10th International Conference on Intelligent Tutoring Systems (ITS 2010), June 14-18, 2010, Pittsburgh, Pennsylvania, USA.

Program Committee Member of the 4th International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2010), February 15-18, 2010, Krakow, Poland.

Program Committee Member of the International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2009), November 4-6, 2009, Barcelona, Spain.

Program Committee Member of the 2nd World Summit on the Knowledge Society (WSKS 2009), September 16-18, 2009, Chania, Crete, Greece.

Program Committee Member of the 14th International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED2009), July 6-10, 2009, Brighton, UK.

Program Committee Member of the 3rd International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2009), March 16-19, 2009, Fukuoka, Japan.

Program Committee Member of the 2nd International Workshop on Collaborative e-Learning Systems and Applications (CESA 2009), Jointly organized with the 3rd International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2009), March 16-19, 2009, Fukuoka, Japan.

Program Committee Member of the World Summit on the Knowledge Society (WSKS 2008), September 24-26, 2008, Athens, Greece.

Program Committee Member of the International Workshop on Collaborative e-Learning Systems and Applications (CESA 2008), Jointly organized with the 2nd International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2008), March 4-7, 2008, Barcelona, Spain.

Program Committee Member of the International Workshop on Collaborative System Design and Applications (COSDA 2007), Jointly organized with the 7th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA '07), October 22-24, 2007, Rio de Janeiro, Brazil.

Program Committee Co-Chair of the 5th International Workshop on Ontologies and Semantic Web Services for Intelligent Distributed Educational Systems (SWEL'07), Jointly organized with the 13th International Conference on Artificial Intelligence in Education (AIED 2007), July 9-13, 2007, Marina del Rey, Los Angeles, USA.

Program Committee Member of the International Kaleidoscope Learning GRID SIG Workshop on Distributed e-Learning Environments, March 14, 2005, Vico Equense (NA), Italy.

Co-editor del libro: N. Capuano, P. Ritrovato, F. Murtagh Eds. Proceedings of the 1st International Kaleidoscope Learning GRID SIG Workshop on Distributed e-Learning Environments, March 14, 2005, Vico Equense (NA), Italy. Electronic Workshops in Computing, British Computer Society. ISSN 1477-9358.

Co-editor del libro: S. Salerno, M. Gaeta, P. Ritrovato, N. Capuano, F. Orciouli, S. Miranda, A. Pierri Eds. The Learning Grid Handbook – Concepts, Technologies and Applications. Book Series "The future of Learning", vol. 2, p. 3-20, IOS Press, 2008. ISBN 978-1-58603-829-8.

Pubblicazioni su Rivista

N. Capuano, S. Salerno, G.R. Mangione, A. Pierri. Semantically Connected Learning Resources Fostering Intuitive Guided Learning. International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning, Inderscience Publishers, vol. 24, n. 2, pp 122-140, 2014. ISSN: 1560-4624, e-ISSN: 1741-5055.

G.R. Mangione, A. Pierri, N. Capuano. Storytelling and Emotional Assessment for Risk Management Education: Empirical Evidences from the ALICE Project. International Journal of Continuing Engineering Education and Life-Long Learning, Inderscience Publishers, vol. 24, n. 2, pp 184-211, 2014. ISSN: 1560-4624, e-ISSN: 1741-5055.

N. Capuano, M. Gaeta, P. Ritrovato, S. Salerno. Elicitation of Latent Learning Needs Through Learning Goals Recommendation. Computers in Human Behavior, Elsevier, vol. 30, pp. 663-673, January 2014. ISSN: 0747-5632.

- G.R. Mangione, N. Capuano, F. Orciuoli, P. Ritrovato. Disaster Education: a narrative-based approach to support learning, motivation and students' engagement. *Journal of e-Learning and Knowledge Society*, vol. 9, n. 2, pp. 133-156, May 2013. ISSN: 1826-6223, e-ISSN:1971-8829.
- N. Capuano, S. Miranda, P. Ritrovato, G.R. Mangione, A. Pierri. Design and Execution of Dynamic Collaborative Learning Experiences. *International Journal of e-Collaboration*, IGI Global, vol. 9, n. 1, pp. 26-41, March 2013, ISSN: 1548-3673, e-ISSN: 1548-3681.
- N. Capuano, G.R. Mangione, A. Pierri, S. Salerno. Learning Goals Recommendation for Self Regulated Learning. *International Journal of Engineering Education*, vol. 28, n. 6, pp. 1373-1379, November 2012, ISSN: 0949-149X.
- G. Adorni, S. Battigelli, D. Brondo, N. Capuano, M. Coccoli, S. Miranda, F. Orciuoli, L. Stanganelli, A. Sugliano, G. Vivanet. CADDIE and IWT: Two Different Ontology-Based Approaches to Anytime, Anywhere and Anybody Learning. *Journal of e-Learning and Knowledge Society*, vol. 6, n. 2, pp. 53-66, May 2010, ISSN: 1826-6223, e-ISSN:1971-8829.
- N. Capuano, M. Gaeta, A. Marengo, S. Miranda, F. Orciuoli, P. Ritrovato. LIA: an Intelligent Advisor for e-Learning. *Interactive Learning Environments*, Taylor & Francis, vol. 17, n. 3, pp. 221-239, September 2009, ISSN: 1049-4820, e-ISSN: 1744-5191.
- L. Bevilacqua, N. Capuano, A. Cascone, F. Ceccarini, F. Corvino, C. D'Apice, I. De Furio, G. Scafuro, G. Supino. Advanced User Interfaces for e-Learning. *Journal of e-Learning and Knowledge Society*, vol. 5, n. 3, pp. 91-99, September 2009, ISSN: 1826-6223, e-ISSN:19718829.
- N. Capuano, A. Gaeta, F. Orciuoli, M. Gaeta, S. Miranda, P. Ritrovato. Grid Technologies to Support B2B Collaboration. *International Journal of Knowledge and Learning*, Inderscience Publishers, vol. 5, no. 2, pp. 107-121, 2009, ISSN: 1741-1009, e-ISSN: 1741-1017.
- N. Capuano, M. Gaeta, P. Ritrovato, S. Salerno. How to Integrate Technology Enhanced Learning with Business Process Management. *Journal of Knowledge Management*, Emerald Group Publisher, vol. 12 no. 6, pp. 56-71, November 2008, ISSN: 1367-3270.
- E. Sangineto, N. Capuano, M. Gaeta, A. Micarelli. Adaptive Course Generation through Learning Styles Representation. *Universal Access in the Information Society International Journal*, Springer, vol. 7, no. 1/2, pp. 1-23, April 2008, ISSN: 1615-5289, e-ISSN: 1615-5297.
- S. Andreon, G. Gargiulo, G. Longo, R. Tagliaferri, N. Capuano. Wide Field Imaging, Application of Neural Networks to Object Detection and Star/Galaxy Classification. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, Wiley, vol. 319, no. 3, pp. 700-716, December 2000, ISSN: 0035-8711, e-ISSN: 1365-2966.
- R. Tagliaferri, N. Capuano, G. Gargiulo. Automated Labeling for Unsupervised Neural Networks: a Hierarchical Approach. *IEEE transaction on Neural Networks*, IEEE, vol. 10, no. 1, pp. 199-203, January 1999, ISSN: 1045-9227.
- V. Benigno, N. Capuano, G. R. Mangione, M. Repetto. Un Repository Semantico per la Special Education. *TD Tecnologie Didattiche*, vol. 21, n. 2, pp. 83-92, 2013. ISSN: 1970-061X.
- N. Capuano. Standard e Sistemi di Certificazione per il Project Management. *Computer Programming*, no. 161, pp. 34-40, Ottobre 2006, ISSN 1123-8526.
- N. Capuano. Ontologie OWL: Teoria e Pratica. *Computer Programming* no. 148, 149, 150, Luglio/Agosto, Settembre, Ottobre 2005, ISSN 1123-8526.
- N. Capuano, M. Gaeta, A. Micarelli. IWT: Una Piattaforma Innovativa per la Didattica Intelligente su Web. *AI*IA Notizie*, Anno XVI, no. 1, pp. 57-61, Marzo 2003.
- Capitoli di Libri
- N. Capuano, G.R. Mangione, A. Pierri, S. Salerno. ALICE: Adaptive Learning via Interactive, Collaborative and Emotional Approaches. J. Jovanovic, R. Chiong (Eds.). *Technological and Social Environments for Interactive Learning*, Chapter 5, pp. 121-172, Informing Science Press, Santa Rosa, California, 2013, ISBN 9781932886733.
- N. Capuano, R. Iannone, M. Gaeta, S. Miranda, P. Ritrovato, S. Salerno. A Recommender System for Learning Goals. M. Lytras, D. Ruan, R. Tennyson, P. Ordonez De Pablos, F. García Peñalvo, L. Rusu (Eds.), *Information Systems, E-learning, and Knowledge Management Research*, Communications in Computer and Information Science Series, Vol. 278, pp. 515-521, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2013, ISBN 9783642358784.
- N. Capuano, A. Gaeta, M. Gaeta, F. Orciuoli, D. Brossard, A. Gusmini. Management of Virtual Organizations. T. Dimitrakos, J. Martrat, S. Wesner (Eds.), *Service Oriented Infrastructures and Cloud Service Platforms for the Enterprise*, pp. 49-73, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2010, ISBN: 9783642040856.

- N. Capuano, G. De Maio, P. Ritrovato, G. Scibelli. Improving Access to Services through Intelligent Contents Adaptation: The SAPI Framework. M. Lytras, E. Damiani, J. Carroll, R. Tennyson, D. Avison, A. Naeve, A. Dale, P. Lefrere, F. Tan, J. Sipior, G. Vossen (Eds.), *Visioning and Engineering the Knowledge Society, a Web Science Perspective*, Lecture Notes in Computer Science Series, vol. 5736, pp. 248-258, Springer-Verlag, 2009, ISBN 9783642047534.
- N. Capuano, S. Miranda, F. Orciuoli. E-Learning at Work in the Knowledge Virtual Enterprise. T. Daradoumis, S. Caballe, J. Marques, F. Xhafa (Eds.), *Intelligent Collaborative e-Learning Systems and Applications*, Studies in Computational Intelligence Series, vol. 246, pp. 53-63, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2009, ISBN: 9783642040009
- N. Capuano, M. Gaeta, S. Miranda, F. Orciuoli, P. Ritrovato. LIA: an Intelligent Advisor for e-Learning. M. Lytras, J. Carroll, E. Damiani, R. Tennyson (Eds.), *Emerging Technologies and Information Systems for the Knowledge Society*, Lecture Notes in Computer Science Series, vol. 5288, pp. 187-196, Springer-Verlag, 2008, ISBN 9783540877806.
- N. Capuano, M. Gaeta, S. Miranda, F. Orciuoli, P. Ritrovato. Grid Technologies To Support B2B Collaboration. M. Lytras, J. Carroll, E. Damiani, R. Tennyson, D. Avison, G. Vossen, P. Ordóñez de Pablos (Eds.), *The Open Knowledge Society, Communications in Computer and Information Science Series*, vol. 19, pp. 288-397, Springer-Verlag, 2008, ISBN 9783540877820.
- N. Capuano, M. Gaeta, S. Miranda, F. Orciuoli, P. Ritrovato. The Grid for Learning. M. Lytras, J. Carroll, E. Damiani, R. Tennyson, D. Avison, G. Vossen, P. Ordóñez de Pablos (Eds.), *The Open Knowledge Society, Communications in Computer and Information Science Series*, vol. 19, pp. 57-66, Springer-Verlag, 2008, ISBN 9783540877820.
- N. Capuano, A. Gaeta, S. Paolozzi. Application Scenarios for a Learning Grid. S. Salerno, G. Gaeta, P. Ritrovato, N. Capuano, F. Orciuoli, S. Miranda, A. Pierri (Eds.), *The Learning Grid Handbook: Concepts, Technologies and Applications*, The Future of Learning Series, vol. 2, pp. 57-70, IOS Press, 2008, ISBN: 9781586038298.
- N. Capuano, M. Gaeta, P. Ritrovato. The Anatomy of the Learning Grid. S. Salerno, G. Gaeta, P. Ritrovato, N. Capuano, F. Orciuoli, S. Miranda, A. Pierri (Eds.), *The Learning Grid Handbook: Concepts, Technologies and Applications*, The Future of Learning Series, vol. 2, pp. 3-19, IOS Press, 2008, ISBN: 9781586038298.
- N. Capuano, A. Gaeta, G. Laria, F. Orciuoli, P. Ritrovato. How to Use Grid Technology for Building the Next Generation Learning Environments. P. Ritrovato, C. Allison, S.A. Cerri, T. Dimitrakos, M. Gaeta and S. Salerno (Eds.), *Towards the Learning Grid: Advances in Human Learning Services*, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Series, vol. 127, pp. 182-191, IOS Press, 2005, ISBN: 9781586035347.
- M. Gaeta, N. Capuano, A. Gaeta, F. Orciuoli, L. Pappacena, P. Ritrovato. DIOGENE: A Service Oriented Virtual Organisation for e-Learning. P. Ritrovato, C. Allison, S.A. Cerri, T. Dimitrakos, M. Gaeta and S. Salerno (Eds.), *Towards the Learning Grid: Advances in Human Learning Services*, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Series, vol. 127, pp. 145-158, IOS Press, 2005, ISBN: 9781586035347.
- N. Capuano, M. Gaeta, L. Pappacena. An e-Learning Platform for SME Manager Upgrade and Its Evolution Toward a Distributed Training Environment. P. Ritrovato, C. Allison, S.A. Cerri, T. Dimitrakos, M. Gaeta and S. Salerno (Eds.), *Towards the Learning Grid: Advances in Human Learning Services*, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Series, vol. 127, pp. 136-144, IOS Press, 2005, ISBN: 9781586035347.
- N. Capuano, M. De Santo, M. Marsella, M. Molinara, S. Salerno. Personalised Intelligent Training on the Web: A Multi Agent Approach. W. Chin, F. Patricelli, V. Milutinovic (Eds.), *Electronic Business and Education: Recent Advances in Internet Infrastructures, Multimedia Systems and Applications Series*, vol. 20, pp. 125-146, Kluwer, 2001, ISBN: 9780792375084.
- N. Capuano, G. Mangione, S. Salerno. Un repository semantico per la special education: il Knowledge Hub. Guglielmo Trentin (Ed.) *Reti e inclusione socio-educativa. Il sistema di supporto WISE*, pp. 113-140. Edizioni FrancoAngeli, Milano, Italy, 2012. ISBN 9788856849240.
- V. Benigno, M. Repetto, S. Alvino, N. Capuano, P. Corti, M. Monticelli. La modellizzazione e la catalogazione delle informazioni sui contesti di riferimento di WISE. Guglielmo Trentin (Ed.) *Reti e inclusione socio-educativa. Il sistema di supporto WISE*, pp. 91-112. Edizioni FrancoAngeli, Milano, Italy, 2012. ISBN 9788856849240.
- Conferenze
- G. Arosio, G. Bagnara, N. Capuano, E. Fersini, D. Toti. Ontology-driven Data Acquisition: Intelligent Support to Legal ODR Systems. K.D. Ashley (Ed.) *Legal Knowledge and Information Systems*,

- Proceedings of the XXVI International Conference on Legal Knowledge and Information Systems (JURIX 2013), December 11-13, 2013, Bologna, Italy, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications Series, vol. 256, pp. 25-28, IOS Press, 2013, ISBN 9781614993582.
- V. Benigno, N. Capuano, G. Mangione, S. Salerno. A Social Semantic Repository for Special Needs Education. F. Xhafa, L. Barolli, X. Chen (Eds.), Proceedings of the V International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCOS 2013), September 9-11, 2013, Xi'an, China, pp. 273, 280, IEEE Computer Society, 2013, ISBN 9780769549880.
- N. Capuano, S. Salerno, G.R. Mangione, A. Pierri. Management of Latent Learning Needs in Adaptive e-Learning Systems. L. Barolli, F. Xhafa, H. Chen, A. Skarmeta Gómez, F. Hussain (Eds.), Proceedings of the VII International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS 2013), July 3-5, 2013, Taichung, Taiwan, pp. 361-366, IEEE Computer Society, 2013, ISBN 9780769549927.
- N. Capuano, G.R. Mangione, A. Pierri, E. Lin. Engaging e-learning for risk management: the ALICE experience in Italian schools. L. Barolli, F. Xhafa, H. Chen, A. Skarmeta Gómez, F. Hussain (Eds.), Proceedings of the VII International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS 2013), July 3-5, 2013, Taichung, Taiwan, pp. 367-372, IEEE Computer Society, 2013, ISBN 9780769549927.
- N. Capuano, A. Pierri, S. Salerno, G.R. Mangione. Combining Individualization and Intuitive Guided Learning through Compound Learning Resources. L. Barolli, F. Xhafa, S. Vitabile, M. Uehara (Eds.), Proceedings of the VI International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2012), July 4-6, 2012, Palermo, Italy, pp. 905-910, IEEE Computer Society, 2012, ISBN 9780769546872.
- N. Capuano, M. Gaeta, S. Salerno, G.R. Mangione. An Ontology-Based Approach for Context-Aware e-Learning. F. Xhafa, L. Barolli, M. Koppen (Eds.), Proceedings of the III International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCOS 2011), November 30-December 2, 2011, Fukuoka, Japan, pp. 789-794, IEEE Computer Society, 2011, ISBN 9781457719080.
- N. Capuano, M. Gaeta, G.R. Mangione, F. Orciuoli, P. Ritrovato. Integrating Trust and Competency Management to Improve Learning. I. Aedo, N. Chen, D. Sampson, M. Spector, Kinshuk (Eds.), Proceedings of the XI IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2011), July 6-8, 2011, Athens, Georgia, USA, pp. 326-330, IEEE Computer Society, 2011, ISBN 9781612842097.
- N. Capuano, G. Laria, E. Mazzone, A. Pierri, G.R. Mangione. Improving Role Taking in CSCL Script Using SNA and Semantic Web. I. Aedo, N. Chen, D. Sampson, M. Spector, Kinshuk (Eds.), Proceedings of the XI IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2011), July 6-8, 2011, Athens, Georgia, USA, pp. 636-637, IEEE Computer Society, 2011, ISBN 9781612842097.
- N. Capuano, S. Miranda, A. Pierri, G.R. Mangione, P. Ritrovato. Design and Execution of Dynamic Collaborative Learning Experiences. F. Xhafa, S. Demetriadis, S. Caballé, A. Abraham (Eds.), Proceedings of the II International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCOS 2010), November 24-26, 2010, Thessaloniki, Greece, pp. 40-45, IEEE Computer Society, 2010, ISBN: 9780769542782.
- G. Costagliola, M. De Rosa, V. Fucella, N. Capuano, P. Ritrovato. A Novel Approach for Attention Management in E-learning Systems. P. Nesi, K. Ng (Eds.), Proceedings of the XVI International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS 2010), October 14-16, 2010, Chicago, USA, pp. 222-227, Knowledge Systems Institute Graduate School, 2010, ISBN 1891706284.
- N. Capuano, M. Gaeta, F. Orciuoli, P. Ritrovato. Semantic Web Fostering Enterprise 2.0. L. Barolli, F. Xhafa, S. Vitabile, H. Hsu (Eds.), Proceedings of the IV International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2010), February 15-18, 2010, Krakow, Poland, pp. 1087-1092, IEEE Computer Society, 2010, ISBN: 9780769539676.
- N. Capuano, M. Gaeta, V. Precone, M. Scherillo. An Information Filtering System for e-Health: the Health-on-Net Experience. A. Fred, J. Filipe, H. Gamboa (Eds.), Proceedings of the III International Conference on Health Informatics (HEALTHINF 2010), January 20-23, 2010, Valencia, Spain, pp. 210-215, INSTICC Press.
- N. Capuano, S. Miranda, F. Orciuoli. IWT: A Semantic Web-based Educational System. G. Adorni, M. Coccoli (Eds.), Proceedings of the IV Workshop of the AI*IA Working Group on Artificial Intelligence & e-Learning held in conjunction with the XI International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2009), December 12, 2009, Reggio Emilia, Italy, pp. 11-16, AI*IA, 2009, ISBN 9788890358111.
- N. Capuano, A. Pierri, F. Colace, M. Gaeta, G.R. Mangione. A Mash-up Authoring Tool for e-Learning

- Based on Pedagogical Templates. T. Shih, R. Lau, N. Yen (Eds.), Proceedings of the ACM International Workshop on Multimedia Technologies for Distance Learning (MTDL 2009) held in conjunction with the XVII ACM International Conference on Multimedia (MM 2009), October 23, 2009, Beijing, China, pp. 87-94, ACM, 2009, ISBN 9781605587578.
- N. Capuano, L. Dell'Angelo, F. Orciuoli, S. Miranda, F. Zurolo. Ontology Extraction from Existing Educational Content to Improve Personalized e-Learning Experiences. Proceedings of the III IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC 2009), September 14-16, 2009, Berkeley, CA, USA, pp. 577-582, IEEE Computer Society, 2009, ISBN 9781605587578.
- N. Capuano, M. Gaeta, F. Orciuoli, P. Ritrovato. On-Demand Construction of Personalized Learning Experiences Using Semantic Web and Web 2.0 Techniques. I. Aedo, N. Chen, Kinshuk, D. Sampson, L. Zaitseva (Eds.), Proceedings of the IX IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2009), July 15-17, 2009, Riga, Latvia, pp. 484-488, IEEE Computer Society, 2009, ISBN 9780769537115.
- N. Capuano, A. Gaeta, F. Orciuoli, S. Paolozzi. Exploiting Tagging in Ontology-based e-Learning. F. Colace, A. Ferrara, M. Gaeta, L. Tanca (Eds.), Proceedings of the International Workshop on Ontology for e-Technologies (OET 2009) held in conjunction with the XI International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2009), May 6-10, 2009, Milan, Italy, pp. 3-12, INSTICC PRESS, 2009, ISBN 9789898111968.
- N. Capuano, S. Miranda, P. Ritrovato, A. Gaeta, F. Orciuoli, A. Marengo. Creation and Delivery of Complex Learning Experiences: the ELeGI Approach. Proceedings of the III International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2009), March 16-19, 2009, Fukuoka, Japan, pp. 239-246, IEEE Computer Society, 2009, ISBN 9780769535753.
- A. Gaeta, F. Orciuoli, N. Capuano, T. Dimitrakos, D. Brossard. A Service Oriented Architecture to Support the Federation Lifecycle Management in a Secure B2B Environment. P. Cunningham, M. Cunningham (Eds.), Collaboration and the Knowledge Economy: Issues, Applications, Case Studies - Proceedings of the e-Challenges e-2008 Conference, October 22-24, 2008, Stockholm, Sweden, Information and Communication Technologies and the Knowledge Economy Series, vol. 5, IOS Press, 2008, ISBN 9781586039240.
- N. Capuano, S. Miranda, F. Orciuoli, S. Vassallo. e-Learning at Work in the Knowledge Virtual Enterprise. F. Xhafa, L. Barolli (Eds.), Proceedings of the II International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS 2008), March 4-7, 2008, Barcelona, Spain, pp. 507-512, IEEE Computer Society, 2008, ISBN 9780769531090.
- N. Capuano, R. Iannone, S. Miranda, M. Rosciano. A Grid Based IMS Learning Design Player: the ELeGI Case Study. Proceedings of the V International Workshop on Ontologies and Semantic Web Services for Intelligent Distributed Educational Systems (SWEL'07) held in conjunction with the XIII International Conference Artificial Intelligence in Education (AIED 2007), July 9-13, 2007, Marina del Rey, Los Angeles, USA, pp. 19-29, 2007.
- A. Merceron, N. Capuano, F. Orciuoli, P. Ritrovato. Scenarios for a Learning GRID. Proceedings of the V International Workshop on Ontologies and Semantic Web Services for Intelligent Distributed Educational Systems (SWEL'07) held in conjunction with the XIII International Conference Artificial Intelligence in Education (AIED 2007), July 9-13, 2007, Marina del Rey, Los Angeles, USA, pp. 74-79, 2007.
- N. Capuano, M. Gaeta, A. Micarelli, E. Sangineto. Automatic Student Personalization in Preferred Learning Categories. Proceedings of the III International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction (UAHCI 2005), July 22-27, 2005, Las Vegas, Nevada, USA, MIRA Digital Publishing, 2005, ISBN 0805858075.
- N. Capuano, M. Gaeta, R. Iannone, F. Orciuoli. Learning Design and run-time resource binding in a distributed e-learning environment. N. Capuano, P. Ritrovato, F. Murtag (Eds.), Proceedings of the International Kaleidoscope Learning GRID SIG Workshop on Distributed e-Learning Environments, March 14, 2005, Vico Equense (NA), Italy, Electronic Workshops in Computing, British Computer Society, 2005, ISSN 14779358.
- N. Capuano, P. Carrolaggi, J. Combaz, F. Crestani, M. Gaeta, E. Herber, E. Sangineto, K. Stefanov, M. Vergara. A Virtual Organisation for e-Learning. N. Capuano, P. Ritrovato, F. Murtag (Eds.), Proceedings of the International Kaleidoscope Learning GRID SIG Workshop on Distributed e-Learning Environments, March 14, 2005, Vico Equense (NA), Italy, Electronic Workshops in Computing, British Computer Society, 2005, ISSN 14779358.
- N. Capuano, M. Gaeta, S. Miranda, L. Pappacena. A System for Adaptive Platform-Independent Mobile Learning. J. Attewell, C. Savill-Smith (Eds.), Mobile Learning Anytime Everywhere - Proceedings of the III Annual m-Learn International Conference (MLEARN 2004), July 5-6, 2004,

- Rome, Italy, pp. 53-56, Learning and Skills Development Agency, 2005, ISBN 1845723449.
- M. Gaeta, N. Capuano, A. Gaeta, F. Orciuoli, L. Pappacena, P. Ritrovato. DIOGENE: A Service Oriented Virtual Organisation for e-Learning. T. Dimitrakos, P. Ritrovato (Eds.), Proceedings of the IV International LeGE-WG Workshop "Progressing with a European Learning Grid", April 27-28, 2004, Stuttgart, Germany, Electronic Workshops in Computing, British Computer Society, 2004, ISSN 14779358.
- A. Esposito, N. Capuano. IRMA: Interactivity and Multimedia for Mathematics. W. Yang, S. Chu, T. Alwis, M. Lee (Eds.), Proceedings of the VIII Asian Technology Conference in Mathematics (ATCM 2003), December 15-19, 2003, Hsin-Chu, Taiwan, pp. 267-275, ATCM, 2003, ISBN 9574115283.
- M. Vergara, N. Capuano, E. Sangineto. Diogene: a Training Web Broker for ICT Professionals. A. Méndez-Vilas, J.A. Mesa González, J. Mesa González (Eds.), Advances in Technology-Based Education: Towards a Knowledge Based Society - Proceedings of the II International Conference on Multimedia and ICT in Education (m-ICTE 2003), December 3-6, 2003, Badajoz, Spain, vol. 1, pp. 330-334, Junta de Extremadura, 2003, ISBN 8496212106.
- N. Capuano, M. Gaeta, A. Micarelli, E. Sangineto. An Intelligent Web Tutoring System for Learning Personalization and Semantic Web Compatibility. Proceedings of the XI International PEG Conference "Powerful ICT for Teaching and Learning", June 28 – July 1, 2003, St. Petersburg, Russia, 2003.
- N. Capuano, M. Gaeta, L. Pappacena. An e-Learning Platform for SME Manager Upgrade and its Evolution Toward a Distributed Training Environment. P. Ritrovato, S. Salerno, M. Gaeta (Eds.), Proceedings of the II International LeGE-WG Workshop "e-Learning and Grid Technologies: a fundamental challenge for Europe", March 3-4, 2003, Paris, France, Electronic Workshops in Computing, British Computer Society, 2003, ISSN 14779358.
- N. Capuano, A. Gaeta, G. Laria, F. Orciuoli, P. Ritrovato. How To Use GRID Technology for Building Next Generation Learning Environments. P. Ritrovato, S. Salerno, M. Gaeta (Eds.), Proceedings of the II International LeGE-WG Workshop "e-Learning and Grid Technologies: a fundamental challenge for Europe", March 3-4, 2003, Paris, France, Electronic Workshops in Computing, British Computer Society, 2003, ISSN 14779358.
- N. Capuano, M. Gaeta, A. Micarelli, E. Sangineto. An Integrated Architecture for Automatic Course Generation. V. Petrushin, P. Kommers, Kinshuk, I. Galeev (Eds.), Proceedings of the IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2002), September 9-12, 2002, Kazan, Russia, pp. 322-326, IEEE Computer Society, 2002, ISBN 0473088010.
- A. Esposito, N. Capuano. FORMA MEnTIS: Learning Mathematics through an Interactive Web Teacher. W. Yang, S. Chu, J. Chuan (Eds.), Proceedings of the V Asian Technology Conference in Mathematics (ATCM 2000), December 17-21, 2000, Chiang Mai, Thailand, pp. 306-315, ATCM, 2000, ISBN 9746573624.
- M. Milicevic, N. Nikolic, D. Milicev, M. Trajkovic, M. Grubic, N. Stoicic, M. Ivkovic, V. Milutinovic, D. Radojevic, N. Cekovic, S. Moderc, J. Vuco, Z. Raspor, N. Stipcevic, M. De Santo, S. Salerno, M. Marsella, A. Cozzolino, N. Capuano, F. Cirillo. Socratenon and its Application to the Learning of Italian Language. Proceedings of the International Conference on Advances in Infrastructure for Electronic Business, Science, and Education on the Internet (SSGRR 2000), July 31 - August 6, 2000, L'Aquila, Italy, 2000.
- N. Capuano, M. Marsella, S. Salerno. ABITS: An Agent Based Intelligent Tutoring System for Distance Learning. Proceedings of the International Workshop on Adaptive and Intelligent Web-Based Education Systems held in Conjunction with the International Conference on Intelligent Tutoring Systems (ITS 2000), June 19-23, 2000, Montreal, Canada, pp. 17-28, Technical Report of the Institute for Semantic Information Processing, 2000.
- N. Capuano, M. Marsella, S. Miranda, S. Salerno. User Authentication With Neural Networks. W. Duch (Ed.), Proceedings of the V International Conference on Engineering Applications of Neural Networks (EANN 99), 13-15 September, 1999, Warsaw, Poland, pp. 200-205, Wydawnictwo Adam Marszalek, 1999, ISBN 8371745125.
- S. Andreon, G. Gargiulo, G. Longo, R. Tagliaferri, N. Capuano. Neural nets and star/galaxy separation in wide field astronomical images. Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 99), July 10-16, 1999, Washington D. C., USA, vol. 6, pp. 3810-3815, IEEE Computer Society, 1999, ISBN 0780355296.
- R. Tagliaferri, G. Longo, S. Andreon, S. Zaggia, N. Capuano, G. Gargiulo. Astronomical Object Recognition by means of Neural Networks. M. Marinaro, R. Tagliaferri (Eds.), Proceedings of the X Italian Workshop on Neural Nets (WIRN 98), May 21-23, 1998, Vietri sul Mare, Salerno, Italy,

Perspectives in Neural Computing Series, pp. 169-178, Springer-Verlag, 1998, ISBN 1852330511.

M. Annunziata, N. Capuano. e-Learning e Normativa sul Diritto d'Autore. T. Minerva, L. Colazzo (Eds.), Atti dell'VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di e-Learning, Reggio Emilia, 14-16 Settembre 2011, Edizioni LediPublishing, Milano, pp. 95-103, ISBN 9788895994765.

L. Bevilacqua, N. Capuano, A. Cascone, F. Ceccarini, C. D'Apice, F. Corvino, I. De Furio, G. Supino. MAAPUI: Multimodal Attentive Affective Perceptual User Interface per l'e-learning. Atti del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di e-Learning, Fisciano (SA), 16-18 settembre 2009, ISBN 9788895028590.