

via Rodolfo D'Afflito, 103
83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. ab. +39.0825.872505
uff. +39.081.7683918
Cell.: +39.320.7668549

E-mail: massimiliano.albanese@unina.it
Web: <http://wpage.unina.it/malbanes>

Ing. Massimiliano Albanese

DATI PERSONALI

- Data di nascita: 08/06/1977
- Luogo di nascita: Ariano Irpino (AV)
- Cittadinanza: italiana
- Residenza: via Rodolfo D'Afflito 103 – 83031 – Ariano Irpino (AV)
- Stato civile: celibe

ISTRUZIONE

- Diploma di **Maturità scientifica** conseguito nel 1996 presso il “Liceo Ginnasio con annesso Liceo Scientifico P.P.Parzanese” – Ariano Irpino (AV) con votazione di **60/60**
- **Laurea in Ingegneria Informatica** conseguita il 27 marzo 2002 presso l’“Università degli studi di Napoli Federico II” con votazione di **110/110 e lode**
- Tesi di laurea in **Sistemi Informativi** dal titolo “*Progetto Query By Video Algebra: un approccio probabilistico per il retrieval in basi dati video*”
- Attualmente iscritto al terzo ed ultimo anno del “*Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica ed Automatica*” presso l’*Università degli Studi di Napoli “Federico II”*

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Sistemi operativi: Windows, Linux/Unix.
- Linguaggi di programmazione: **C++**, **Java**, **PL/SQL**, Pascal, **Basic**, **C#**, Fortran, linguaggi per PLC.
- Ambienti di sviluppo: **Visual Studio**, **Visual Studio .NET**, **JBuilder**, **JDeveloper**, ambienti per lo sviluppo di siti web (Suite **Macromedia** in particolare).
- Conoscenza dei linguaggi **HTML**, **XML**.
- Ottima conoscenza del DBMS **Oracle**.
- Buona conoscenza delle piattaforme software per l’e-learning e delle relative problematiche.
- Conoscenza delle tecnologie di rete.

- Consolidata esperienza in progettazione di basi dati.
- Principali tematiche di interesse: Information Retrieval, Multimedia Databases, Knowledge Management.

LINGUESTRANIERE

Buona conoscenza della lingua Inglese sia scritta che parlata.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Progettazione e sviluppo di siti web e di basi dati.
- Maggio 2002 - Maggio 2003. Incarico di collaborazione scientifica nell'ambito del Progetto "CampusOne" presso il *Centro di servizi Didattico Scientifico (C.D.S.) dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"*
- Giugno 2002. Incarico di docenza per un corso di Web Master presso l'I.P.S.S.C.T. "G.Falcone" di Pozzuoli
- Dicembre 2002. Incarico di tutoraggio nell'ambito del corso di "Elementi di Informatica" del Corso di Laurea in "Ingegneria Informatica"
- Luglio 2002. Incarico di docenza per il modulo di informatica del "Master in recupero e promozione dei centri storici attraverso l'uso di tecnologie, materiali polimerici innovativi e tecniche avanzate di censimento e comunicazione", promosso dal *Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione dell'Università degli studi di "Napoli Federico II"* nell'ambito del progetto di Alta Formazione TESEO
- Maggio 2003. Incarico di docenza nell'ambito dei moduli "Reti locali e Web" e "Servizi su rete" del corso "Data Base Administrator", promosso dalla Fondazione IDIS – Città della Scienza ONLUS
- Ottobre 2003 – Gennaio 2004. Attività di ricerca presso il *Department of Computer Science, University of Maryland, USA*, nell'ambito di un progetto di ricerca internazionale, denominato "STORY: Spatio Temporal Object Repository", in cooperazione con il Prof. *V.S.Subrahmanian*.
- Marzo 2004. Incarico di docenza nell'ambito di un corso di formazione promosso dalla 3F Data Systems, Napoli.
- Novembre 2004. Attività di ricerca presso il *Department of Computer Science, University of Maryland, USA*, nell'ambito del progetto STORY.
- 2002 – 2004. Partecipazione al progetto FIRB "Middleware for advanced services over large-scale, wired-wireless distributed systems (WEB-MINDS)".
- Esperienze di docenza e tutorato in corsi universitari (Elementi di Informatica, Basi di Dati, Reti Logiche, Sistemi Informativi) presso il *Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università degli studi di Napoli "Federico II"*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE

- “7th International Workshop on Multimedia Information Systems”, Capri, 7 – 9 Novembre 2001
- “Didamatica 2002 – Informatica per la Didattica”, Napoli, 14 – 15 Febbraio 2002
- “9th Workshop on Multimedia Information Systems”, Ischia, 26 – 28 Maggio 2003
- “First International Workshop on Computer Vision meets Databases (CVDB 2004)”, Parigi, Francia, 13 Giugno 2004
- 10th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis (ISAS 2004) and International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications (CITSA 2004), Orlando, Florida, USA, 21-25 Luglio 2004
- 6th ACM International Workshop on Web Information and Data Management (WIDM 2004), Washington, DC, USA, 12-13 Novembre 2004

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- M. Albanese, A. Chianese, V. Moscato, A. Picariello. **“E²: E-CONTENT ED E-LEARNING”**. In *Didamatica 2002 – Informatica per la didattica, “e-Learning: metodi, strumenti ed esperienze a confronto”*, pp. 213-224, 2002.
- M. Albanese, G. Boccignone, V. Moscato, A. Picariello. **“Image Similarity Based on Animate Vision: Information Path Matching”**. In *Proceedings of the 8th International Workshop on Multimedia Information Systems (MIS 2002)*, pp. 66-75, Tempe, Arizona, USA, 30 Ottobre. - 1 Novembre 2002.
- M. Albanese, A. Chianese, V. Moscato, L. Sansone. **“Dissolve Detection in a Video Sequence Based on Animate Vision”**. In *Proceedings of the 9th International Workshop on Multimedia Information Systems (MIS 2003)*, pp. 115-122, Ischia, Italia, 26-28 Maggio 2003.
- M. Albanese, A. Picariello, C. Sansone, L. Sansone. **“A Web Personalization System based on Web Usage Mining Techniques”**. In *Proceedings of the 13th International World Wide Web Conference (WWW 2004)*, pp. 288-289, New York, USA, 17-22 Maggio 2004.
- M. Albanese, C. Cesarano, A. Picariello. **“A Multimedia Data Base Browsing System”**. In *Proceedings of the First International Workshop on Computer Vision meets Databases (CVDB 2004)*, pp. 35-42, Parigi, Francia, 13 Giugno 2004.
- M. Albanese, A. Picariello, A. M. Rinaldi. **“A Technological Framework for Personalized Museum Visiting”**. In *Proceedings of the 10th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis (ISAS 2004) and International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications (CITSA 2004)*, pp. 273-278, Orlando, Florida, USA, 21-25 Luglio 2004.
- M. Albanese, A. Picariello, A. M. Rinaldi. **“A Semantic Search Engine for Web Information Retrieval: an Approach Based on Dynamic**

Semantic Networks". In *Proceedings of SIGIR Semantic Web and Information Retrieval Workshop (SWIR 2004)*, Sheffield, United Kingdom, 25-26 Luglio 2004.

- M. Fayzullin, V.S. Subrahmanian, M. Albanese, C. Cesarano, A. Picariello. **"STORY: Architecture of a system to create stories about Pompeii and other applications"**. In *Proceedings of the 10th International Workshop on Multimedia Information Systems (MIS 2004)*, pp. 2-13, College Park, Maryland, USA, 25-27 Agosto 2004.
- M. Albanese, A. Picariello, C. Sansone, L. Sansone. **"Web Personalization based on Static Information and Dynamic User Behavior"**. In *Proceedings of the 6th ACM International Workshop on Web Information and Data Management (WIDM 2004)*, pp. 80-87, Washington, DC, USA, 12-13 Novembre 2004.
- M. Fayzullin, V.S. Subrahmanian, M. Albanese, A. Picariello. **"The Priority Curve Algorithm for Video Summarization"**. In *Proceedings of the 2nd ACM International Workshop on Multimedia Databases (ACM MMDB'04)*, pp. 28-35, Washington, DC, USA, 13 Novembre 2004.
- M. Albanese, A. Chianese, V. Moscato, L. Sansone. **"A Formal Model for Video Shot Segmentation and its Application via Animate Vision"**. *Multimedia Tools and Applications Journal*, volume 24, n. 3, pp. 253-272, Dicembre 2004.

POSIZIONE MILITARE

Dispensato dall'obbligo del servizio di leva per motivi di merito scientifico ai sensi del D.L. 30 dicembre 1997, art. 7, comma 3, lettera d), e successive modificazioni.

INTERESSI

Collezionismo, lettura, musica, viaggi

OBIETTIVI

- Inserimento in un contesto che consenta la crescita professionale ed umana
- Forte motivazione al lavoro di squadra
- Forte interesse per la ricerca scientifica
- Disponibilità alla mobilità in Italia e all'estero

Presto il consenso al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003