



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-------------------|---------------------|
| Nome | MARCO ALFANO |
| Indirizzo | |
| Telefono | |
| Fax | |
| E-mail | |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 09/05/1962 |
| Comune di nascita | PALERMO |
| Sesso | M |
| Codice Fiscale | |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Gennaio 2014 – Presente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo*
 - Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca, Progetto PON Smart Cities PON04a2_C “SMART HEALTH”
 - Principali mansioni e responsabilità
 - progettazione e sviluppo di sistemi automatici di aiuto alla comprensione e apprendimento di testi medici
 - progettazione e sviluppo di un sistema di classificazione automatica di pagine web in funzione del loro contenuto medico e linguaggio utilizzato
 - sviluppo di metodologie per l'estrazione e analisi di caratteristiche dei dati biomedici

- Date (da – a) Gennaio 2013 – Presente
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Comune di Palermo e Comitato di Cittadini per il Bene Collettivo, Palermo*
 - Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione (Comune di Palermo) e ONG (Comitato per il Bene Collettivo)
 - Tipo di impiego Consulente del Comune di Palermo e co-coordinatore del Comitato
 - Principali mansioni e responsabilità
 - sensibilizzazione delle amministrazioni pubbliche (comunali e regionali) e dei cittadini alla normativa, i processi, gli strumenti, le iniziative nazionali e comunitarie nel campo dell'Open Government e dell'Open Data
 - attivazione dei processi e degli strumenti di trasparenza e partecipazione in ottica di Open Government nel Comune di Palermo
 - modifica dello statuto comunale attraverso il rafforzamento degli strumenti di partecipazione esistenti e l'introduzione di nuovi strumenti di democrazia diretta e partecipativa
 - attuazione della normativa sulla trasparenza, miglioramento dell'accessibilità e intellegibilità dei documenti e delle informazioni sul sito web comunale
 - stesura e realizzazione di progetti europei sul tema dell'Open Government e l'Open Data
 - stesura delle linee guida comunali sugli Open Data, catalogazione delle banche dati comunali e valutazione delle attività di pubblicazione
 - definizione e regolamentazione del processo partecipativo alle iniziative e ai piani/programmi/progetti dell'amministrazione comunale
 - realizzazione di una piattaforma web comunale per la partecipazione della collettività alla vita dell'amministrazione comunale

- Date (da – a) Maggio 2012 – Dicembre 2012, Luglio 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Formez PA, Roma*
 - Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
 - Tipo di impiego Consulente master presso la Regione Siciliana, progetto “ETICA pubblica nel Sud”
 - Principali mansioni e responsabilità
 - censimento e classificazione delle raccolte di dati (dataset) della Regione Siciliana per la

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – pubblicazione in formato Open Data – realizzazione di un sistema di georeferenziazione dei progetti finanziati dal Programma Operativo (PO) FESR 2007-2013 – mappatura e classificazione dei procedimenti amministrativi e realizzazione della banca dati corrispondente per la pubblicazione in formato open – analisi dei procedimenti e dei processi amministrativi per una loro ottimizzazione e la realizzazione di servizi per il cittadino – animazione della comunità virtuale “Comunicatori Sicilia” con particolare riferimento ai servizi al cittadino – riprogettazione del sito web dell'URP per una migliore organizzazione e accessibilità delle informazioni e una più efficace interazione con l'utenza |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Giugno 2009 – Aprile 2012</p> <p><i>Ministero per la pubblica amministrazione e l'innovazione, Roma</i></p> <p>Pubblica Amministrazione</p> <p>Consulente super senior presso la Regione Siciliana, “Progetto Operativo di Assistenza Tecnica sulla Società dell'Informazione” (POAT SI)</p> <ul style="list-style-type: none"> – redazione del “Piano di Innovazione Tecnologica Regionale” (PITRE) e definizione delle strategie regionali e dei progetti relativi alla banda larga e i data centre – stesura dei bandi per i gemellaggi tra pubbliche amministrazioni su temi relativi all'ICT nell'ambito del PO FESR 2007-2013 e attivazione del gemellaggio per il riutilizzo della piattaforma Open Data della Regione Piemonte presso la Regione Siciliana – sviluppo delle metodologie, criteri e strumenti per la valutazione tecnica ed economica dei progetti e degli interventi di ICT – creazione di un osservatorio sull'andamento del mercato e dei costi relativi alla ICT – valutazione dei piani e progetti regionali di ICT sottoposti a parere di congruità tecnico-economica da parte della commissione regionale competente – realizzazione del portale del Coordinamento dei Sistemi Informativi Regionali – creazione di un sistema per la rilevazione dello stato di avanzamento dei progetti di ICT realizzati dall'amministrazione regionale – monitoraggio dell'avanzamento tecnico ed economico dei progetti realizzati dalla società in house e preparazione della documentazione necessaria per le attività di audit – Supporto all'attuazione, gestione e rendicontazione dei progetti APQ in ambito ICT – analisi della normativa sugli Open Data e predisposizione del disegno di legge in materia di Open Data per la Regione Siciliana – progettazione e realizzazione della sezione Open Data del portale della Regione Siciliana – organizzazione di eventi sull'ICT con la partecipazione di rappresentanti della Commissione Europea, del governo nazionale e dei governi regionale e locale – analisi e raccolta delle informazioni a per la creazione di rapporti statistici sullo sviluppo dell'ICT in Sicilia |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Aprile 2006 – Ottobre 2008</p> <p><i>Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione (CNIPA), Roma</i></p> <p>Pubblica Amministrazione</p> <p>Consulente senior presso la Regione Siciliana, progetto “POSI PON ATAS”</p> <ul style="list-style-type: none"> – supporto alla Commissione di Coordinamento dei Sistemi Informativi Regionali nella valutazione tecnica ed economica dei piani e i progetti di ICT presentati dalle società regionali e dagli EE.LL. nell'ambito del programma POR 200-2006 – creazione di metodologia standard per la presentazione e valutazione dei progetti di ICT – realizzazione di un modello di analisi dei costi per progetti di ICT e di uno strumento di supporto alla valutazione economica dei progetti ICT – creazione delle linee guida con i criteri di valutazione dei progetti di ICT e strutturazione di un osservatorio dei prezzi ICT – supporto all'amministrazione regionale e agli EE.LL. nella creazione dei progetti di ICT presentati nell'ambito del POR 2000-2006 e monitoraggio del loro stato di realizzazione – supporto agli EE.LL. beneficiari per la rendicontazione dei progetti di ICT POR 2000-2006 – analisi dei documenti strategici e operativi regionali sull'ICT e supporto alla scrittura della sezione sull'ICT del Programma Operativo PO FESR 2007-2013 – redazione dei rapporti sullo sviluppo dell'ICT in Sicilia |

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2004 – Presente
Anghelos Centro Studi sulla Comunicazione, Palermo
- Ricerca e Formazione
Direttore
- definizione delle principali attività di ricerca, diffusione e formazione
 - svolgimento di attività di ricerca e formazione nel campo di Internet con particolare riferimento alle reti di computer, e-learning e ricerca di contenuti didattici in rete
 - realizzazione, in collaborazione con il Dipartimento di Informatica dell'Università di Palermo, di piattaforme e strumenti per la ricerca di contenuti didattici multimediali e l'apprendimento in rete
 - attuazione e gestione in qualità di partner del progetto europeo FETCH (Future Education and Training in Computing: How to support learning at anytime anywhere) sui processi e gli strumenti innovativi per una formazione (sempre e dovunque) delle discipline informatiche e telematiche (progetto in corso)
 - attuazione e gestione in qualità di partner dei progetti europei TN-ECET (Thematic Network European Computing Education and Training) e ETN-DEC (European Thematic Network for Doctoral Education in Computing) sull'armonizzazione e innovazione della formazione universitaria nel campo dell'Informatica e "ETN-TRICE" sulla ricerca, innovazione e formazione nel campo ICT (progetti conclusi)
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2003 – Ottobre 2008
Corso di laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Università di Palermo
- Università e Ricerca
Professore a contratto
- AA.AA. 2003-2008, docente di "Reti di Calcolatori" (trasmissione fisica dei segnali, architetture di rete LAN, MAN e WAN, protocolli e applicazioni della rete Internet)
 - A.A. 2005-2006, docente di "Linguaggi per il Web" (html, php e sql)
 - A.A. 2007-2008, docente di "Laboratorio di Tecnologie Informatiche e Telematiche" per la SISIS dell'Università di Palermo (computer, reti di calcolatori, Internet, strumenti di office automation, realizzazioni di contenuti multimediali e siti web)
 - ricerca nel campo dell'e-learning, dei motori di ricerca di contenuti didattici e della creazione guidata di percorsi di conoscenza in rete
 - relatore e correlatore di tesi
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2000 – Agosto 2004
Nortel Networks, Centro R&D, Palermo
- Manufatturiera ICT
R&D Manager
- definizione delle principali linee di attività con i centri R&D di Ottawa e Parigi
 - analisi di nuove opportunità nell'ambito della Wireless Internet per la creazione di servizi innovativi e customer-oriented
 - gestione dei progetti di sviluppo di un sistema per la segnalazione wireless tramite protocollo SIP su reti IP e di un sistema di monitoraggio e ottimizzazione delle prestazioni e della QoS (Quality of Service) di una rete UMTS
 - creazione di un laboratorio per lo sviluppo di servizi di rete intelligente in ambito GSM con realizzazione di un testplant riprodotto la rete di un operatore di telefonia mobile
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 1998 – Agosto 2000
Telecom Italia Lab (ex CSELT), Torino
- Operatore Telecomunicazioni
Analista e Ricercatore Senior
- coordinatore del progetto internazionale "QUASIMODO – QUALity of Service MethODOlogies and solutions within the service framework: Measuring, Managing and Charging QoS" nell'ambito del consorzio internazionale di operatori di telecomunicazione EURESCOM

- creazione di servizi IP/Internet a qualità differenziata, misura e controllo della Qualità del Servizio (QoS) e definizione delle relative modalità di tariffazione
 - supporto al gruppo Telecom Italia per la configurazione, gestione e misura delle prestazioni dei servizi forniti su reti fisse e mobili
 - definizione delle metodologie, sviluppo degli strumenti e creazione di testplant per la misura e il controllo della qualità e delle prestazioni delle applicazioni e delle reti in un ambiente multiprotocollo e multiprovider
 - progettazione e realizzazione di uno strumento per la misurazione dei parametri prestazionali (ritardo, jitter, perdita, ecc.) dei protocolli TCP/IP sul traffico reale
 - valutazione sperimentale della QoS di applicazioni video, audio e dati sia in contesti di laboratorio che in ambienti reali

- Date (da – a) Gennaio 1997 – Dicembre 1997
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Corso di laurea in Informatica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Università di Palermo*
 - Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
 - Tipo di impiego Collaboratore di Ricerca del Gruppo di Informatica
 - Principali mansioni e responsabilità
 - analisi e ottimizzazione della QoS delle applicazioni multimediali in ambito IP/Internet con particolare riferimento alla Tele-Astronomia

- Date (da – a) Settembre 1995 – Dicembre 1996
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *International Computer Science Institute (ICSI), Berkeley, USA*
 - Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
 - Tipo di impiego Postdottorato
 - Principali mansioni e responsabilità
 - progettazione e sviluppo di un'architettura per un ambiente cooperativo multimediale su rete IP/Internet con controllo della QoS
 - sperimentazione dell'influenza dei parametri di rete e degli elaboratori sulla QoS delle applicazioni multimediali
 - analisi degli aspetti gestionali e prestazionali delle reti IP/ATM a larga banda quali BAGNet (rete IP/ATM a 155 Mb/s che connette 15 siti nella Bay Area di San Francisco) e MAY (rete IP/ATM intercontinentale che connette il Nord America all'Europa)
 - progettazione e sviluppo di un'applicazione di videotelefonata su rete Internet

- Date (da – a) Marzo 1995 – Agosto 1995
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Ericsson Telecomunicazioni, Roma*
 - Tipo di azienda o settore Manifatturiera ICT
 - Tipo di impiego Ricercatore con Borsa del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
 - Principali mansioni e responsabilità
 - gestione delle reti di telecomunicazioni e dei relativi servizi con metodologie object-oriented
 - costruzione di un'architettura di gestione della QoS utilizzando lo standard "Telecommunications Management Network" (TMN) e la tecnologia CORBA

- Date (da – a) Ottobre 1991 – Febbraio 1995
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Facoltà di Ingegneria, Università di Palermo, Istituto per l'Informatica e le Telecomunicazioni, Università di Catania e Computer Science Department, University of Waterloo, Canada*
 - Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
 - Tipo di impiego Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Ricerca ed implementazione (infra)

- Date (da – a) Ottobre 1989 – Settembre 1991
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Centro Studi sulle Reti di Elaboratori (CERE), Palermo e Computer Science Department, University of Waterloo, Canada*
 - Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatore con Borsa del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
 - Principali mansioni e responsabilità
 - analisi delle architetture dei mainframe (360, 370, 370/XA) e dei sistemi operativi per mainframe e workstation (IBM VM, Unix)
 - analisi delle principali architetture di rete locali, metropolitane e geografiche e sviluppo di applicazioni di interprocess communication basate su protocolli TCP/IP
 - progettazione di reti di trasmissione dati locali, metropolitane e geografiche con utilizzo dei

protocolli TCP/IP

- Date (da – a) Aprile 1989 – Settembre 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Centro Universitario di Calcolo (CUC), Palermo*
- Tipo di azienda o settore Università e Ricerca
- Tipo di impiego Collaboratore di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
 - analisi delle architetture di base degli elaboratori, dei loro sistemi operativi e dei principali protocolli di rete

- Date (da – a) Gennaio 1989 – Marzo 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Tecnico Industriale “A. Volta”, Palermo*
- Tipo di azienda o settore Scuola Secondaria
- Tipo di impiego Docente di Disegno e Tecnologia
- Principali mansioni e responsabilità
 - insegnamento elementi di disegno di componenti elettronici

- Date (da – a) Ottobre 1988 – Dicembre 1988
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Italtel, Palermo*
- Tipo di azienda o settore Manifatturiera ICT
- Tipo di impiego Docente di Elettronica ed Elettrotecnica
- Principali mansioni e responsabilità
 - insegnamento elementi di elettronica analogica e digitale ed elettrotecnica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Ottobre 1991 – Febbraio 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Istituto per l'Informatica e le Telecomunicazioni, Università di Catania e Computer Science Department, University of Waterloo, Canada.*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - progettazione e sviluppo di uno scheduler per applicazioni distribuite configurabile in termini di tempi di risposta, affidabilità e costo
 - analisi e sperimentazione nel campo dell'interprocess communication e dell'esecuzione distribuita di algoritmi numerici con utilizzo di piattaforme distribuite quali Parallel Virtual Machine (PVM) e Network Computing System (NCS)
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottorato di Ricerca

- Date (da – a) Gennaio 1981 – Luglio 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Facoltà di Ingegneria, Università di Palermo*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - apprendimento di materie in campo elettrico, elettronico, informatico e telecomunicazioni
 - laboratori di elettronica analogica, digitale e di elettrotecnica
 - principali linguaggi di programmazione
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Elettronica con votazione di 110/110 e lode
- Livello nella classificazione nazion. Corso di Laurea quinquennale (vecchio ordinamento)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale | <p>SPAGNOLO BUONO ELEMENTARE ELEMENTARE</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale | <p>FRANCESE ELEMENTARE ELEMENTARE ELEMENTARE</p> |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI</p> | <p>Ottime capacità di lavorare in team in ambienti multiculturali e multidisciplinari come testimoniato dalle numerose esperienze sia nei diversi ambiti lavorativi che nelle varie realtà nazionali e internazionali. Comprovata esperienza nella comunicazione interpersonale e nella conduzione di gruppi come dimostrato dalle esperienze sopra descritte.</p> |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> | <p>Ottime capacità di coordinamento e gestione di team, progetti e strutture complesse come dimostrato dalle numerose esperienze in vari ambiti lavorativi e con diverse mansioni. Comprovate attitudini al problem solving e alla innovazione e rigoroso rispetto delle scadenze.</p> |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> | <ul style="list-style-type: none"> – ingegnere iscritto all'Albo della Provincia di Palermo al n. 4389 – consulente Tecnico di Ufficio (CTU) del Tribunale di Palermo per cause riguardanti impianti elettronici, informatici e di telecomunicazioni – progettista di impianti elettrici, elettronici e informatici – consulente in ambito web e rete internet, sicurezza informatica, ricerca di informazioni e apprendimento in rete – relatore di tesi di laurea e di dottorato – valutatore della Comunità Europea per i progetti di ICT – revisore di articoli inviati a journals e conferenze – docente di corsi di formazione professionale |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE</p> | <ul style="list-style-type: none"> – Sistemi Operativi: Unix/Linux, Windows, MS Dos, IBM VM, MAC OS – Reti Core: TCP/IP, ATM, Frame Relay, SS7, SNA – Reti Locali: Ethernet, Token Ring – Reti Wireless: Wi-Fi, Wi-Max, GSM, GPRS, UMTS – Meccanismi di IP QoS: IETF Diff-Serv e Int-Serv, MPLS – Gestione e Servizi di rete: SNMP, TMN, TINA – Programmazione: C, Java, HTML, Php, Tcl/Tk – Database: MySql, Access – Content Management System: Joomla, Nuke – Piattaforme di e-Learning: Moodle – Applicazioni di rete: Web 1.0, 2.0 e 3.0, e-Learning, VoIP, Audio/Video – Altre Applicazioni: MS Office, MS Project, editing di audio, video, immagini |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p> | <ul style="list-style-type: none"> – tango argentino (dal 2006) – esecuzione di semplici brani pianistici – buona conoscenza di musica classica, lirica e musical |
| <p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> | <p>Pratica sportiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> – scherma a livello agonistico (dal 1975 al 1990) – tennis a livello dilettantistico (dal 1976) |
| <p>PATENTE O PATENTI</p> | <p>Patente B</p> |

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. M. Alfano, N. Cuscino e B. Lenzitti. Structuring didactic materials on the web (STRUCT). *Communication & Cognition*, vol. 41, n. 1 & 2, pp. 53 - 66. Gent, 2008.
2. M. Alfano, B. Lenzitti e N. Visalli. SAXEF: A System for Automatic eXtraction of E-learning object Features. *Journal of e-Learning and Knowledge Society*, vol. 3, n.2/2007, pp. 83-92. Giunti Editore, 2007.
3. M. Alfano. Design and Implementation of a Cooperative Multimedia Environment with QoS Control. *Computer Communications*, vol. 21, n.4, pp. 350-361. Elsevier 1998.
4. M. Alfano, A. Genco e G. Lo Re. Scheduling distributed algorithms on heterogeneous computer networks. *Transactions on Information and Communication Technologies*, vol. 9. WIT Press, 1995.
5. M. Alfano e A. Genco. User requirements and distributed scheduling design. *IEEE Bulletin of the Technical Committee on Operating Systems and Application Environments*, Spring 1994, pp. 9-10. IEEE Computer Society, 1994.
6. M. Alfano, G. Lo Re. *Concurrent techniques for distributing numerical algorithms*. Atti della Accademia di Scienze, Lettere e Arti di Palermo, Parte prima: Scienze, 1994.

PUBBLICAZIONI SU LIBRI

1. M. Alfano, B. Lenzitti e A. Pace. Tutor-Sky: A web environment for multimedia on-line education. *Methods and Technologies for Learning*, G. Chiazzese et al. (Eds.), WIT Press, pp. 297-304, 2005.
2. M. Alfano. How was Time before time? Studies on the Structure of Time. Ed. R. Buccheri et al. Kluwer Academics, 2000. pp.273-283.
3. M. Alfano. User requirements and resource control for cooperative multimedia applications. *Lecture Notes in Computer Science: Multimedia Applications, Services and Techniques*, vol. 1242, pp. 537-552. Springer, 1997.

PUBBLICAZIONI SU ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

1. M. Alfano, B. Lenzitti, G. Lo Bosco e V. Perticone. An Automatic System for Helping Health Consumers to Understand Medical Texts. Proc. of HEALTHINF 2015, 12-15 Gennaio 2015, Lisbona.
2. M. Alfano, B. Lenzitti, G. Lo Bosco e V. Perticone. Facilitating text understanding for e-learning users. Proc. of International Conference on e-Learning (e-Learning'14), 11-12 Settembre 2014, Tenerife.
3. M. Alfano, B. Lenzitti e G. Lo Bosco. A web search methodology for health consumers. Proc. of ACM International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'14), 27-28 Giugno 2014, Ruse.
4. M. Alfano, A. Borruso, G. Di Chiara, G. Gibilaro, F. Passantino, C. Spataro e D. Taibi. The process of developing Open Data guidelines for the city of Palermo: A best practice of citizen participation. Proc. of Linked Open Data: where are we? (LOD2014), 20-21 Febbraio 2014, Roma.
5. M. Alfano e B. Lenzitti. U-Search: A meta engine for creation of knowledge paths on the web. Proc. of ACM International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'10), 17-18 Giugno 2010, Sofia.
6. M. Alfano e B. Lenzitti. A Web Search Methodology for Different User Typologies. Proc. of ACM International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'09), 18-19 Giugno 2009, Ruse.
7. M. Alfano e B. Lenzitti. Searching the internet for learning materials through didactic indicators. Proc. of ACM International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'07), 14-15 Giugno 2007, Ruse.
8. M. Alfano, B. Lenzitti e N. Visalli. Text analysis module of a System for Automatic eXtraction of E-learning object Features (SAXEF). Proc. of III E-Learning Conference, 7-8 Settembre 2006, Coimbra.
9. M. Alfano, B. Lenzitti e N. Visalli. Creation of on-line courses using existing e-learning objects. Proc. of the II E-Learning Conference, 6-7 Settembre 2005, Berlino.
10. M. Alfano, B. Lenzitti e R. Versace. On-Lab: A web environment for On-line Labs development. Proc. of ACM International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech' 2005), 16-17 Giugno 2005, Varna.
11. M. Alfano, B. Lenzitti e V. Di Gesù. Virtual Laboratories at Computer Science degree in Palermo University: A case study. Proc. of the E-Learning Conference, 6-8 Settembre 2004, Brussels.
12. M. Alfano e V. Di Gesù. A Virtual Laboratory (V-Lab) for remote training on computer networks. Final meeting of European Computing Education and Training (ECET), 1-2 Settembre 2003, Berlino.
13. M. Alfano, M. Krampell e M. Smirnow. End-to-end quality in IP networks: Can we offer and charge it? IEE Proc. of the 17th World Telecommunications Congress (WTC 2000), 7-12 Maggio 2000, Birmingham.
14. M. Alfano. QUASIMODO - Offering end-to-end quality to the user. Proc. of the Workshop "Quality in Telecommunications Services (QUTE '99)", 21 Ottobre 1999, Heidelberg.
15. M. Alfano. End-to-End Quality of Service in Distributed Information Systems. Proc. of the Workshop "Quality in Telecommunications Services (QUTE '98)", 14-15 Ottobre 1998, Heidelberg.
16. M. Alfano e V. Di Gesù. Data analysis and multimedia systems for tele-astronomy. Proc. of the CCMA'97 Conference: Converging Computing Methodologies in Astronomy, 17-18 Settembre 1997, Sonthofen.

17. M. Alfano e R. Sigle. Controlling QoS in a collaborative multimedia environment. Proc. of the Fifth IEEE Intern. Symposium on High-Performance Distributed Computing (HPDC-5), 7-9 Agosto 1996, Syracuse, NY.
18. M. Alfano, R. Sigle e R. Ulrich. A cooperative multimedia environment with user-driven QoS control. Proc. Of the Eighth IEEE Workshop on Local and Metropolitan Area Networks, 25-28 Agosto 1996, Berlin/Potsdam.
19. M. Alfano, R. Sigle and R. Ulrich. Management of cooperative multimedia sessions with QoS requirements. Proc. of the IEEE Gigabit Networking Workshop GBN '96, 24 March 1996, San Francisco, CA.
20. M. Alfano, A. Di Stefano, L. Lo Bello e O. Mirabella. An expert system for planning real-time distributed task allocation. Proc. of FLAIRS-96, 20-22 Maggio 1996, Key West, FL.
21. M. Alfano, A. Genco e S. Lopes, A. Prestigiacomo. Scheduling simulation on a Parallel Virtual Machine. Proc. of the 1994 European Simulation Symposium, pp. 21-25, 9-12 Ottobre 1994, Istanbul.
22. M. Alfano. On the characteristics of schedulers for distributed computing systems. Proc. of AICA'94, pp. 685-697, 21-23 Settembre 1994, Palermo. M. Alfano. Scheduling features in distributed systems. Proc. of the SBT/IEEE International Telecommunications Symposium, pp. 52-56, 22-26 Agosto 1994, Rio de Janeiro.
23. M. Alfano. Scheduling features in distributed systems. Proc. of the SBT/IEEE International Telecommunications Symposium, pp. 52-56, 22-26 Agosto 1994, Rio de Janeiro.
24. M. Alfano. A parallel application model for scheduling in distributed systems. Notes for the DAGS'94 School on Parallel Programming Environments, 8-12 Luglio 1994, Hanover, NH.
25. M. Alfano. Modeling a distributed application with precedence and synchronization relations. Proc. of the 19th Intern. Conf. on Information Technology and Programming, pp. 54-62, 26 Giugno - 2 Luglio 1994, Sofia.
26. M. Alfano e G. Lo Re. Distributing numerical algorithms: Some experiences with Network Computing System (NCS) and Parallel Virtual Machine (PVM). Proc. of the Workshop on Cluster Computing, 2-4 Dicembre 1992, Tallahassee, FL.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

1. Best paper nella categoria "Data Mining, Information Retrieval & Natural Language Processing" per M. Alfano, B. Lenzitti e G. Lo Bosco. A web search methodology for health consumers. ACM International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech'14), 27-28 Giugno 2014, Ruse.
2. Best paper nella categoria "Educational Aspects of Computer Systems and Technologies" per M. Alfano e B. Lenzitti. U-Search: A meta engine for creation of knowledge paths on the web. ACM International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech' 2010), 17-18 Giugno 2010, Sofia.
3. Best paper nella categoria "Educational Aspects of Computer Systems and Technologies" per M. Alfano e B. Lenzitti. A Web Search Methodology for Different User Typologies. ACM International Conference on Computer Systems and Technologies (CompSysTech' 2009), 18-19 Giugno 2009, Ruse.

PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

4. Progetto europeo "Future Education and Training in Computing: How to support learning at anytime anywhere (FETCH) n. 539461-LLP-2013-1-BG-ERASNUS-ENW"
Durata: 36 mesi
Ruolo ricoperto: Coordinatore Locale
5. Progetto europeo "European Thematic Network for Teaching, Research and Innovations in Computing Education (ETN TRICE) n.142399-LLP-2008-1-BG-ERASMUS-ENW"
Durata: 36 mesi
Ruolo ricoperto: Coordinatore Locale
6. Progetto europeo "European Thematic Network for Doctoral Education in Computing (ETN DEC) n. 114046-CP-1-2004-1-BG-ERASMUS-TN"
Durata: 36 mesi
Ruolo ricoperto: Coordinatore Locale
7. Progetto europeo "European Computing Education and Training (ECET) Thematic Network n. 213871-CP-1-2001-1-BG-ERASMUS-TN"
Durata: 36 mesi
Ruolo ricoperto: Partecipante

Curriculum redatto nelle forme di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'articolo 46 e 47 del DPR 445 / 2000.
Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.

Marco Alfano