

ANDREA ZAVANELLA

DATI PERSONALI

Andrea Zavanella

Nazionalità: italiana

Data di nascita: 04/01/1969

Luogo di nascita: La Spezia

Residenza: Via Possenti 107 Asciano - Pisa

Telefono: 050 4100000

E-mail: zavanella@formatica.it e presidente@cnapisa.it

PARTECIPAZIONE A ORGANI E CDA

- Nel 1991-93 Membro del Senato Accademico Integrato dell'Università di Pisa;
- Dal 2003 al 2007 Presidente dei Giovani Imprenditori della CNA di Pisa.
- Dal 2005 al 2009 Vice Presidente della CNA Provinciale di Pisa
- Dal 2006 Membro del CdA di Stabilire S.r.l società immobiliare della CNA di Pisa.
- Dal 2006 al 2009 Membro del CdA di Artigiancreditotoscana (ACT);
- Dal 2007 al 2009 Presidente del Comitato Giovani Imprenditori della CNA TOSCANA
- Dal 2007 al 2009 Presidente del Tavolo di Coordinamento dei Giovani Imprenditori della Camera di Commercio Industria Artigianato di Pisa.
- Dal 2009 ad oggi Presidente del Comitato di Filiale di Pisa di Artigiancreditotoscana (ACT).
- Dal 2009 ad oggi Presidente Provinciale della CNA di Pisa.
- Dal 2011 al 2012 Presidente del Distretto ICT e Robotica istituito dalla Regione Toscana.
- Dal 2012 ad oggi Membro del CdA di Artigiancreditotoscana (ACT);
- Dal 2012 ad oggi Membro del CdA di Interporto Galilei SPA.

Attività imprenditoriale

- 1998 Socio fondatore, Amministratore Delegato
- 1998 Socio fondatore, Amministratore della Società Bit e Matita s.r.l.
- 2004 Socio fondatore e Amministratore di Ottavia Immobiliare S.r.l.

Progetti

- Sviluppo e gestione del Network ECDL di Formatica che comprende oggi oltre 150 Test Center affiliati in tutta Italia.
- Realizzazione e gestione del Test Center ECDL d'Ateneo dell'Università di Pisa negli anni 2002-2004;
- Realizzazione e start-up del Test Center ECDL d'Ateneo dell'Università dell'Aquila nell'anno 2004;
- Coordinatore del Progetto ETD per la realizzazione di un servizio di Sottomissione e pubblicazione delle tesi di laurea in formato digitale per conto dell'Università di Pisa.
- Realizzazione e start-up del Test Center ECDL della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Genova;
- Coordinatore Progetto "Incontro: Rete Telematica di servizi per i bisogni dei disabili" realizzato da Formatica in collaborazione con l'ANFFAS.
- Progettista del Progetto VALORI per conto del Ministero della Giustizia per la realizzazione di un sistema di progettazione in qualità della formazione per gli operatori carcerari.
- Realizzazione del Progetto Open ECDL in collaborazione con la Provincia di Pisa e il Consorzio di Scuole Ellittica.
- Responsabile del Settore Distribuzione Software di Formatica S.r.l.: in qualità di distributore unico per conto di Process Software (USA). In quest'attività viene gestito un portfolio clienti di rilievo nazionale (Telecom, CNR, Istituto Europeo di Oncologia, Istituto Farmacologico Mario Negri, Università di Firenze, FAO etc.).
- 2005: Responsabile del Progetto ATLAS per conto di AICA che ha visto realizzare l'installazione del software di certificazione ECDL in circa 1000 Test Center su 10 regioni.

- 2005: Responsabile del Progetto PERLA per conto della SDA Bocconi per la realizzazione di attività di formazione e di certificazione relativa al profilo IT-Administrator presso 8 sedi scolastiche.
- 2006: Responsabile del Progetto “MEF” per conto di ENEL-Sfera con la formazione e certificazione ECDL di circa 4000 dipendenti del Ministero dell’Economia e Finanze su 103 Province.
- 2006: Responsabile del progetto IT Admin per la formazione del personale del Ministero dell’Interno presso il centro di formazione di Roma della Polizia.
- 2007: Coordinatore del progetto V-citizen: tecnologie per combattere il digital-divide finanziato sulla misura 1.8.1 “Aiuti alla ricerca industriale e precompetitiva” della Regione Toscana.
- 2008: Responsabile del progetto ECDL Albania per l’accreditamento del primo centro esami ECDL a Tirana presso la struttura QAFS all’interno del progetto di cooperazione internazionale.
- 2009: Responsabile del progetto “SOGEP” per conto di HT-LAB (Engineering) per la certificazione dei dipendenti del Ministero Economia e Finanze.
- 2012: Responsabile Progetto Corsi HoepliTest in collaborazione con l’Editore Hoepli per la realizzazione di corsi finalizzati al superamento del Test per i corsi di laurea a numero chiuso.

Esperto Qualità

- Progetto di Certificazione di Qualità di Formatica S.r.l. Oggi Formatica è certificata ISO9001 per la progettazione, erogazione e gestione di formazione tradizionale e a distanza. Formatica ha anche certificato ISO9001 la sua rete di servizi ECDL;
- Progetto di Certificazione di Qualità ISO9001 di ADA (agenzia formativa partner);
- Progetto di accreditamento come Agenzia Formativa di Formatica S.r.l. presso la Regione Toscana completato nel 2003.
- Progetto di accreditamento come Agenzia Formativa di ADA completato nel 2003.
- Progetto di Certificazione di Qualità ISO9001 del Consorzio Ellittica (agenzia formativa partner);
- Progetto di accreditamento come Agenzia Formativa del Consorzio Ellittica. presso la Regione Toscana completato nel 2003.

ATTIVITA' DI DOCENZA E/O ACCADEMICA

Attività Aziendale

1991 Docente di Informatica Generale nel Corso di Diploma nella Scuola di Riabilitazione (ora Diploma di Laurea) dell'Ospedale Sant'Andrea di La Spezia.

1992 Docente di Elettronica e Informatica nella Scuola Parificata: "Istituto Politecnico Informatico" di La Spezia.

1994 Docente nei corsi di Office Automation presso l'Istituto Politecnico Informatico di La Spezia.

AA 1999/2005

Docente nei Corsi ECDL di Formatica S.r.l., BiteMatita S.r.l., ADA Consorzio Ellittica.

1996 Docente nel corso di Informatica per il personale di Fidelity s.r.l. per conto di Formatica S.r.l.

1997 Docente nel corso finanziato della Regione Toscana di "Tecnologie Didattiche Multimediali" tenuto da Bitematita S.r.l.

1998 Responsabile FAD nel corso per "Sistemista Linux" finanziato dalla Provincia di Livorno e tenuto per conto dell'Associazione Didattica Anassagora.

Dal 1998 Esaminatore accreditato da AICA per la certificazione ECDL.

Attività Accademica

AA 1997/98:

- Assistente nel Corso di Architetture degli Elaboratori II nel Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Pisa: Prof. Vanneschi.

AA 1998/99:

- Assistente nel corso di Sistemi I del Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Pisa: Prof. Morreale.
- Assistente nel Corso di Architetture degli Elaboratori I nel Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Pisa: Prof. Vanneschi.

AA 2000/2001:

- Assistente nel corso di Sistemi Operativi del Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Pisa: Prof. Morreale;
- Assistente nel Corso di Architetture degli Elaboratori I nel Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Pisa: Prof. Vanneschi.

AA 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005 :

- Assistente nel corso di Sistemi Operativi del Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Pisa: Prof. Morreale;

AA 2005/2006

- Titolare del corso di Laboratorio di Introduzione alla Programmazione nel Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Pisa;

Attività come Ricercatore

1993 Contratto di Ricerca per lo sviluppo del lavoro di Tesi su "Simulatori di Architetture Parallele" con il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa (Prof. Vanneschi);

1994 Borsa di studio annuale per attività di Ricerca sui Sistemi di Calcolo Paralleli presso il Consorzio Pisa Ricerche.

1995 Ricercatore Ospite con Borsa di Ricerca TRACS della Comunità Europea presso l'Edinburgh Parallel Computing Center progetto di sviluppo di modelli di Programmazione Parallela su Architettura CRAY T3D e per cluster di PC linux.

1997 Ricercatore ospite presso il Dipartimento di Computer Science dell'Università di Edimburgo con una Borsa Marie Curie della Comunità Europea .

1999 Ricercatore a contratto per il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa all'interno del Progetto ASSIST.

2001 Titolare di Assegno di Ricerca sul Calcolo Parallelo presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa.

2001 Responsabile Scientifico del Progetto Giovani Ricercatori CNR-Agenzia 2000 CNRG002401

ISTRUZIONE

- 1987 Diploma di Perito Elettronico Informatico ottenuto con la votazione di 60/60 presso l'Istituto Tecnico Fossati di La Spezia;
- 1993 Diploma di Laurea in Scienze dell'Informazione ottenuto con la votazione di 110/110 lode presso l'Università di Pisa, con una tesi sul supercalcolo, relatore Prof. Vanneschi ;
- 2000 Attestato di Conoscenza Lingua Inglese ottenuto presso il Victoria Center di Londra
- 2001 Partecipazione e superamento degli esami di certificazione per ottenere l'attestato della Scuola di Lipari per Studenti di Dottorato sulla Progettazione Hardware/Software;
- 1998 Partecipazione e superamento degli esami di certificazione per ottenere l'attestato della Scuola di Udine per Studenti di Dottorato sulla "Teoria della Complessità" ;
- 2002 Frequenza dei Corsi di:
- Programmazione Parallela MPI
 - Programmazione Parallela HPF
 - Programmazione Parallela OpenMP

presso l'Edinburgh Parallel Computing Center di Edimburgo.

- 2000 Dottorato di Ricerca in Informatica ottenuto presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa avendo come supervisor esterni i Prof. David Skillicorn dell'Università di Kingston (Canada) e il Prof. Murray Cole dell'Università di Edimburgo (UK).
- 2001 Frequenza presso il CIED della CNA di Pisa del Corso con Attestato come Responsabile Sicurezza aziendale .

PUBBLICAZIONI

CONFERENZE INTERNAZIONALI:

- "Skeletons, BSP and Performance Portability", Proceedings della Conferenza High Level Parallel Programming 2001 Orleans Marzo 2001.
- "Skel-BSP: Performance Portability for Skeletal Programming"

Proceedings della Conferenza High Performance Computing and Networking; Amsterdam Maggio 2000 Edizione Lectures Notes in Computer Science 1823.

- con A. Cavarra e E. Riccobene "A Formal Model For the Parallel Semantics of P3L" Proceeding della Conferenza Symposium on Applied Computing. Edizioni ACM Press Como Marzo 2000.
- " The Skel-BSP Global Optimizer: Enhancing Performance Portability in Parallel Programming", Proceedings of Europar 2000. Edizioni LNCS Settembre 2000.
- con. A. Milazzo. "Predictability of Bulk Synchronous Programs Using MPI", Proceedings della Conferenza Euromicro 2000 Edizioni IEEE Rodi 2000.
- con M.Cole "Activity Graphs: A Model-Independent Intermediate Layer for Skeletal Co-ordination", Proceedings of ACM Symposium on Applied Computing, Vol 1, pages 255-261, 2000
- "Optimising Skeletal Stream Parallelism on a BSP Computer". Proceedings della Conferenza Europar 1999 Toulouse. Edizione Lecture Notes in Computer Science, Vol. 1685, pp. 853-857, Springer Verlag, Maggio 1999.
- Con S. Pelagatti. "Using BSP to Optimize Data Distribution in Skeleton Programs". In Peter Sloot, Marian Bubak, Alfons Hoekstra, Bob Hertzberger (Eds.), PROCEEDINGS OF HPCN'99, AMSTERDAM, NL, volume 1593 of LNCS, pages 613-622, April 1999. Springer, Berlin
- con A. Giani e Baiardi F., "On Dropping Niches in Parallel Niching Genetic Algorithms", Genetic Programming 1998: Proceedings of the Third Annual Conference, pp. 618-620, Morgan Kaufmann, 22-25 July 1998
- con D. Skillicorn , M. Danelutto e S. Pelagatti: "Optimizing Data-Parallel Programs using the BSP cost model." In In D. Pritchard and J.Reeve (Eds.), PROCEEDINGS OF EURO-PAR '98, SOUTHAMPTON, UK, volume 1470 of LNCS, pages 698-703, September 1998. Springer, Berlin.

ARTICOLI SU RIVISTA

- con M. Cole "Coordinating Heterogeneous Parallel Systems with Skeletons and Activity Graphs" , Journal of Systems Integration, Vol 10 No 2, pages 127-143, 2001.
- "Skeletons BSP and Performance Portability" Parallel Processing Letters N. 01.041. Novembre 2001.

TESI PUBBLICATE

- Tesi di Dottorato: “Skeletons and BSP: Performance Portability for Parallel Programming “ Dipartimento di Informatica Università di Pisa 2001.
- Tesi di Laurea: “Reti di Interconnessione e Paradigmi Paralleli: il Caso del Farm” Università di Pisa 1993

Attività Editoriale in ambito ECDL

- con Giuseppe De Marco e Aldo Spuri: Corso finalizzato al conseguimento della Patente Europea di Guida del Computer. Edizioni Garamond; Marzo 2001.
- per conto di Formatica S.r.l. revisore del Testo: La patente Europea del Computer. Edizioni Plus – Università di Pisa, Gennaio 2002.
- per conto di Formatica S.r.l. revisore del Testo: ECDL il Manuale: edizioni Apogeo - Feltrinelli, Gennaio 2003.
- per conto di Formatica S.r.l. revisore del Testo: ECDL Guida all'esame (Simulazioni d'esame). Edizioni Apogeo – Feltrinelli Aprile 2003
- supervisore nella realizzazione del Testo ECDL Guida all'esame con ATLAS – Edizioni Apogeo – settembre 2006
- supervisore nella realizzazione del CD-ROM ECDL da inserire nella pubblicazione CLIPPY dell'editore HOEPLI.
- Supervisione nella realizzazione dei manuale ECDL Guida all'esame edizione Apogeo: 2008-2011.
- Supervisione nella realizzazione dei manuali ECDL Junior Edizione Apogeo 2009
- 2011: supervisione nella realizzazione di Corsi ECDL per il portale “Progettotrio” della Regione Toscana per conto di Exact Learning.

Pisa, 15 marzo 2013

In fede

Andrea Zavanella

