



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ARMANDO STERNIERI
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	21 GENNAIO 1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Date (da – a)</i> | Dal 2013 ad oggi |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | Diabasis Srl |
| • <i>Tipo di azienda o settore</i> | editoria |
| • <i>Tipo di impiego</i> | Membro comitato editoriale e cda |
| • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> | Coordinamento editoriale sui temi dell'ICMT gestione del sistema informativo interno |
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Date (da – a)</i> | Da inizio 2010 ad oggi |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | Energiee3 Srl |
| • <i>Tipo di azienda o settore</i> | ICT |
| • <i>Tipo di impiego</i> | Responsabile Ricerca e Sviluppo |
| • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> | Coordinamento unità di ricerca sui temi di:
sistemi informativi aziendali e per la comunicazione di impresa;
sistemi informativi a supporto dell'industria della editoria on line e social network e social communication;
interazione uomo macchina e scienze cognitive;
ottimizzazione dei processi di progettazione e sviluppo sw. |
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Date (da – a)</i> | Da marzo 2008 a oggi |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | thedotcompany srl |
| • <i>Tipo di azienda o settore</i> | ICMT, editoria digitale |
| • <i>Tipo di impiego</i> | Amministratore Delegato, tra le deleghe la gestione del sistema informativo interno |
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Date (da – a)</i> | Da dicembre 2002 ad oggi |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | Energiee3 Srl |
| • <i>Tipo di azienda o settore</i> | ICT |
| • <i>Tipo di impiego</i> | Amministratore Delegato, tra le deleghe la gestione del sistema informativo interno |

- *Date (da – a)* Da novembre 1997 a settembre 2002
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Ds Data System Spa
 - *Tipo di azienda o settore* ICT
 - *Tipo di impiego* Responsabile delle operazioni
 - *Principali mansioni e responsabilità* Responsabile dei servizi di progettazione, sviluppo e gestione del sistema informativo di imprese di grande dimensione
-
- *Date (da – a)* Dal 1992 al 1997
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Dipartimento di Fisica dell'Università di Parma, IFOA di Reggio Emilia
 - *Tipo di impiego* Collaboratore di ricerca
 - *Principali mansioni e responsabilità* Ricerca sui temi dell'intelligenza artificiale

DOCENZA UNIVERSITARIA

- *Date (da – a)* Da AA 2005 -2006 a AA 2013-2014
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Facoltà di Ss.Mm.Ff.Nn. Parma
 - *Tipo di azienda o settore* Corso di Laurea in Informatica
 - *Tipo di impiego* Titolare del corso Sistemi informativi 2
-
- *Date (da – a)* Da AA 2008 –2009 a AA 2010-2011
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* M.B.A. Luiss Guido Carli , Roma
 - *Tipo di impiego* Titolare del corso Economia e gestione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione
-
- *Date (da – a)* AA 1997 - 1998
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Facoltà di Ss.Mm.Ff.Nn. Parma
 - *Tipo di azienda o settore* Corso di Laurea in Fisica
 - *Tipo di impiego* Titolare del corso Sistemi di Elaborazione dell'Informazione.
-
- *Date (da – a)* AA 1997-1998
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Facoltà di Ss.Mm.Ff.Nn. Parma
 - *Tipo di azienda o settore* Diploma universitario in Metodologie Fisiche
 - *Tipo di impiego* Titolare del corso Intelligenza Artificiale
-
- *Date (da – a)* AA 1996-1997
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Facoltà di Ss.Mm.Ff.Nn. Parma
 - *Tipo di azienda o settore* Diploma universitario in Metodologie Fisiche
 - *Tipo di impiego* -Titolare dei corsi integrativi" Informatica 0" (10 ore)" Intelligenza Artificiale" (20 ore)
"linguaggio C" (30 ore)
-Titolare del corso Intelligenza Artificiale
-
- *Date (da – a)* AA 1995 - 1996
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Facoltà di Ss.Mm.Ff.Nn. Parma
 - *Tipo di azienda o settore* Diploma universitario in Metodologie Fisiche
 - *Tipo di impiego* -Titolare dei corsi integrativi " Laboratorio di statistica" (20 ore)" Reti neuronali nei controlli di processo" (20 ore)" Algebra nell'analisi dei segnali" (20 ore) "Sistemi ibridi "(40 ore)
-Titolare del corso " Acquisizione ed analisi dei dati "

- *Date (da – a)* AA 1994-1995
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Facoltà di Ss.Mm.Ff.Nn. Parma
- *Tipo di azienda o settore* Diploma universitario in Metodologie Fisiche
- *Tipo di impiego* -Titolare dei corsi integrativi " Laboratorio di statistica" (20 ore)" Reti neuronali nei controlli di processo" (20 ore)" Algebra nell'analisi dei segnali" (20 ore) "Sistemi ibridi "(40 ore)
-Titolare del corso " Acquisizione ed analisi dei dati "

- *Date (da – a)* AA 1993 – 1994
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Facoltà di Ss.Mm.Ff.Nn. Parma
- *Tipo di azienda o settore* Diploma universitario in Metodologie Fisiche
- *Tipo di impiego* -Titolare dei corsi integrativi " Laboratorio di statistica" (20 ore)" Reti neuronali nei controlli di processo" (20 ore)" Algebra nell'analisi dei segnali" (20 ore) "Sistemi ibridi " (20 ore)
-Titolare del corso " Acquisizione ed analisi dei dati "

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Date (da – a)* Anno accademico 1990 - 1991
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Facoltà di Ss Mm Ff Nn – Università di Parma
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio*
- *Qualifica conseguita* Laurea in Fisica indirizzo Elettronico - Cibernetico
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)* 110 con lode

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

- *Capacità di lettura* INGLESE
buono
- *Capacità di scrittura* buono
- *Capacità di espressione orale* buono

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALTRE CARICHE RICOPERTE

PUBBLICAZIONI

Dal 2008 al 2011 Presidente del Terziario Innovativo per l'Unione Industriali di Reggio Emilia.

"Applicazione di controlli adattativi con Reti Neurali", Bergamaschi, Emiliani, Podini, Sternieri, atti convegno ANIPLA 1994, Perugia, 26-28 Ottobre 1994;

"Learning Fuzzy Logic Controllers using Genetic Algorithms", Bianchi, Sternieri, Sani, proc.of CSCS10, Bucarest, 24 Maggio '95;

"Genetic operators in the design of Fuzzy Logic Controllers", Sternieri, Bianchi, internal report N.INFM-EC-2, Dipartimento di Fisica Univ. di Parma, Parma, 11 Marzo 1996;

"Genetic operators in the design of Fuzzy Logic Controllers", Sternieri, Bianchi, in New Trends in Fuzzy Logic, World Scientific Publishing, 1996, pp 67-76 ;

"Nonlinear and complex systems controlled with neural networks", Emiliani, Podini, Sternieri, Talamonti, internal report N.INFM-EC-1, Dipartimento di Fisica Univ. di Parma, Parma, 11 Marzo 1996;

"GA based Fuzzy Logic Controller for the crane problem", Bianchi, Sternieri, proc. di SOCO96, Reading, England, 26 Marzo 1996;

"A genetic algorithm for layout optimisation in a flowline cellular manufacturing system", M.Braglia, Sternieri, proc. di IIA96, Reading, England, 26 Marzo '96;

"Backtracking of jobs and single row machine layout problems in flexible manufacturing systems: a Genetic Algorithm approach", M.Braglia, L. Zavanella, Sternieri, proc. di AMPST96, Bradford, England, 26 Marzo '96;

"An empirical comparison of Evolution Programs for Fuzzy Logic Controllers synthesis", A. Sternieri, internal report N.INFM-EC-3, Dipartimento di Fisica Univ. di Parma, Parma, 11 Marzo 1996;

"An empirical comparison of Evolution Programs for Fuzzy Logic Controllers synthesis", A. Sternieri, AI*IA notizie, n.2 giugno 1997;

" Evolution programs to learn weights and topology of neural networks", A. Sternieri, P. Anelli, AI*IA notizie, n.3 settembre 1996;

" Evolution programs to learn weights and topology of neural networks", A. Sternieri, P. Anelli, internal report N. INFM-EC- 4, Dipartimento di Fisica Univ. di Parma, Parma, Aprile 1996;

"Algoritmi evolutivi per la sintesi di circuiti equivalenti in radiofrequenza", Mussini, Podini, A. Sternieri, internal report N.INFM-EC-5, Dipartimento di Fisica Univ. di Parma, Parma, Giugno 1996;

"Application of Evolutionary Algorithms to the synthesis of equivalent lumped electric circuits in the radiofrequency range", Mussini, Podini, A. Sternieri, in New Trends in Fuzzy Logic II, World Scientific Publishing, 1998, pp308-318;

"Study of proton transfer processes in solution using the laser induced pH-jump: a new experimental setup and an improved data analysis based on genetic algorithms" Viappiani C., Bonetti G., Carcelli M., Ferrari F., Sternieri A. - Rev. Sci. Instrum. 69(1), 270-276 (1998);

" Parallel genetic algorithm for the design of neural networks: an application to the classification of remote sensed data" , S. Stramaglia, G. Satalino, P. Blonda, G. Pasquariello, A. Sternieri, P. Anelli, Proceedings of Applications of Science of Neural Networks, Fuzzy Systems and evolutionary computation SPIE '98, July 19-24, 1998, San Diego, California, USA, J. C. Bezdek, B. Bosacchi, D. F. Fogel Editors, Vol. 3455, pp. 35-42;

	<p>“Agape: Parallel Genetic Algorithm programming Environment developed for APE100/Quadrics”, A.Sternieri, P.Anelli, S.Stramaglia, U.Emiliani; Computer and Artificial Intelligence, Vol.18,1999, No.3, 217-237;</p> <p>“Information and communication technology (ICT) e produttività: impatti macroeconomici, implicazioni aziendali e scenario del settore italiano” , A. Frau, A. Sternieri ; Rivista Italiana di Ragioneria e di Economia Aziendale (RIREA) fascicolo 3 / 4 – 2008, pp 248-262;</p> <p>Il modello di gestione delle aziende IT. L'integrazione tra controllo di gestione e sistema di qualità” , A. Frau, A. Sternieri ; Rivista Italiana di Ragioneria e di Economia Aziendale (RIREA) fascicolo 3 / 4 – 2008, pp 248-262;</p> <p>“L'azienda e il web 2.0: opportunità e rischi”, A. Sternieri; Rivista Italiana di Ragioneria e Economia Aziendale (RIREA), fascicolo 9/10 – 2009;</p> <p>comunicazione online delle Federazioni Sportive Nazionali. ” ; R. Mura, A. Sternieri, sottomesso per accettazione a Economia dei Servizi – 2012;</p>
--	---