

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MASTRETTI MIRELLA**

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da - a)* **2014-2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Siseco s.r.l  
Centro Direzionale Sempione  
20028 San Vittore Olona (MI)**
- Tipo di azienda o settore **Azienda ICT (Information & Communication Technology)**
- Tipo di impiego **Direttivo**
- Principali mansioni e responsabilità **Direttore MKT e Strategia - Progetto Rise2Up EXPO2015**
  
- *Date (da - a)* **2013-2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Talent4Rise  
sede legale: via Losanna,6 Milano  
sede operativa : via S Ambrogio Passirana di Rho**
- Tipo di azienda o settore **Supporto al tessuto imprenditoriale italiano (riconoscimenti della camera di commercio di Milano e di Dubai) e attività di formazione manageriale e di internazionalizzazione.**
  
- Tipo di impiego **Direttivo**
- Principali mansioni e responsabilità **Presidente**

- Collaborazioni
  - 2013-2014  
Attività relative a tematiche di teleassistenza e risparmio energetico per progetti SmartCity:  
Centro Cardiologico Monzino & Milano Ricerche  
Incarico di collaborazione con l'Università degli Studi di Milano presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (Vincitrice di una selezione pubblica per titoli per tale incarico)
  
- Date (da - a) 2006 - 2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Italtel SPA
  - Tipo di azienda o settore Information&Communication Technology
  - Tipo di impiego Direttivo
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile Marketing & Business Development area sanità con inclusione verso le tematiche smartcity.  
Coordinatrice di progetti innovativi a livello nazionale e regionale e marketing strategico con particolare riferimento alle tematiche di telemedicina e teleassistenza, fascicolo elettronico, automatizzazione della farmacia e clinical risk management  
Found Raising, Strategic Planning e Merge&Aquisition
  
- Date (da - a) 2000 - 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Italtel SPA
  - Tipo di azienda o settore Information&Communication Technology
  - Tipo di impiego Funzionario
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile Progetti Multimedia Content Delivery e Architetture di Rete di telecomunicazioni Audio/video nell'ambito dei progetti innovativi dello Strategic Office (dipartimento atto a supportare le decisioni strategiche e il piano industriale dell'azienda)
  
- Date (da - a) 1989-1999
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Italtel SPA
  - Tipo di azienda o settore Information&Communication Technology
  - Tipo di impiego Ricercatrice presso Central Research Labs Italtel
  - Principali mansioni e responsabilità Project manager nell'ambito di progetti di R&D su tematiche: Intelligenza Artificiale, Sistemi Esperti, Reti neurali, FuzzyLogic Algoritmi di codifica decodifica video. Sistemi di automatizzazione di sintesi logica.  
Partecipazione a comitati di standardizzazione internazionali in ambito VLSI .  
Coordinatrice di progetti di Ricerca in ambito internazionale.

- Date (da - a) 1984-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Scienze dell'informazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, Informatica, Fisica, Elettronica, Intelligenza Artificiale, Reti neurali e Ingegneria della Conoscenza, Economia
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale vecchio ordinamento

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**PRIMA LINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

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

**INGLESE**

eccellente

eccellente

**BUONO**

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

**FRANCESE**

eccellente

eccellente

**Buono**

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Organizzazione di eventi tecnologici e culturali .

Attività di comunicazione, ricerca e innovazione svolta in contesti tecnologici internazionali.

Organizzazione di eventi di dissemination tecnologica e sociale ricoprendo il ruolo di relatore e chairwoman e moderatrice di tavole rotonde.

Organizzazione di gruppi musicali per giovani e di vernissage che coniughino l'espressione figurativa con quella musicale.

Partecipazione ad iniziative comunali volte alla definizione di smartcity, organizzazione di corsi e convegni su "Le donne nei CDA"

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Coordinamento progetti finanziati a livello nazionale e internazionale.

Coordinamento di persone e risorse economiche in qualità di responsabile di area e-health e direttore marketing e strategia per aziende private e di presidente di Talent4Rise

Partecipazione alla Casa delle Donne di Rho in contesto multiculturale con molteplici obiettivi : dall'assistenzialismo, alla salute, alle attività ricreative. Attività di volontariato presso l'oratorio della parrocchia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Competenze informatiche ed elettroniche, progettazione di sistemi , di architetture di telecomunicazione audio/video e sistemi di Intelligenza artificiale, sistemi esperti e reti neurali (competenze acquisite in università e in R&D Italtel SPA)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non  
precedentemente indicate.*

Autrice di numerosi articoli e libri, attività **didattica** presso Politecnico di Milano centro CEFRIEL e Università degli Studi di Milano. Presso la Casa delle Donne di Rho per approfondimenti su tematiche di competenza degli amministratori.  
Corso ECM presso ospedale Gaetano Pini, sull'utilizzo tecnologia RFID a supporto del clinical risk management.  
Membro di comitati scientifici nazionali ed internazionali.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente B

ALLEGATI

Allegato A: "Principali pubblicazioni effettuate nell'ambito della Sanità Digitale, dell'Intelligenza Artificiale e dei Sistemi audio/video"

## Allegato A

### Principali pubblicazioni effettuate nell'ambito della Sanità Digitale, dell'Intelligenza Artificiale e dei Sistemi audio/video

#### LIBRI

Coautrice : "Current Issues in Electronic Modeling" , Kluwer, March 1996

Coautrice: "Advances in Information Technologies: The Business Challenge

Coautrice : "Best Practices for EXPO2015": Tecniche Nuove 2015

Coautrice, in fase di stesura: "Impresa che funziona - come finanziare ricerca e innovazione con i fondi pubblici" 2015-2016

#### PUBBLICAZIONI sui temi citati

1. Mastretti M., Paolillo E., Di Bello P., Mercandalli D. – Trials in the Domain of Electronic Commerce: the TRADE project, in book: Technologies for the Information Society, Developments and Opportunities, IOS Press, 1998.
2. Mastretti M., Paolillo E. Electronic Commerce Support in the TESEO Project Advances in Information Technologies: The Business Challenge
3. Mastretti M., Paolillo E. – Trials and Experiments in the Electronic Commerce: the TESEO project, EMMSEC 1997. 1997,
4. Mastretti M., Sturlesi M. Tomasello S., Busi M., Sarvello R. – Static Analysis of VHDL Code: the SAVE project – Proceedings of 3rd International Conference on Achieving Quality in Software (AquIS'96), Florence, Italy, January 1996.
5. Mastretti M., Sturlesi M., Tomasello S., Quality Measures and Analysis: A Way to improve VHDL Models, Hardware Component Modeling, Kluwer Academic Publisher, 1996
6. Mastretti M., Sturlesi M. Tomasello S. - Quality Measures and Analysis: a way to improve VHDL models – Workshop on Libraries, Component Modeling, Model Verification and Quality Assurance, Nantes, France, 1995.
7. Mastretti M., Sturlesi M. Tomasello S. – Static Analysis of VHDL Code: Simulation Efficiency and Complexity – Proceedings VHDL: Champions of the Second Generation, San Diego, California, 1995.
8. Mastretti M., Sturlesi M. Tomasello S., Busi M., Sarvello R. – VHDL Quality: Syntesizability, Complexity and Efficiency Evaluation – European Design Automation Conference with EURO-VHDL '95, Brighton, September 1995
9. Mastretti M., Busi M. , Sarvello R. – A support tool to obtain better and faster synthesis results – Workshop on Design Methodologies for Microelectronics, Smolenice, September 1995.
10. Balboni A., Mastretti M., Stefanoni M. – Static Analysis of VHDL Model Evaluation – Proceedings of EURO-VHDL, 1994.
11. Antoniazzi S. and Mastretti M. - An Architectural Design Support Environment for High-Performance Digital Systems - Microprocessing and Microprogramming Vol.32 (1991).
12. Antoniazzi S. and Mastretti M. - An Interactive Environment for Hardware/Software System Design at the Specification Level - Microprocessing and Microprogramming Vol.30 (1990).
13. Antoniazzi S. and Mastretti M. - HyperChip: A System Engineering Environment with Hypertextual Front-End - Note di Software N.45/46 (giugno/ottobre 1990),
14. A.Allara, A. Balboni, M. Bombana, M. Mastretti, P. Plaza, J. R. Prieto, Joachim Schaaf -Productivity gains through re-use and quality improvements of hw models – 2nd Workshop on Libraries, Component Modeling, and Quality Assurance 1997
15. Mirna Boscolo, Mirella Mastretti, Ettore Paolillo: Technology as the Catalyst of Users' Acceptance in Electronic Commerce. Flexible Working - New Network Technologies 1999: 121-132
16. Mirella Mastretti "Cura consigliata? Web X.0" 2010 BELTEL n 139 2008
17. Atti giornata di studio "ICT e Salute" – 2009 AICT – Politecnico di Milano