

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**MASSIMILIANO SALERNO**

Indirizzo

Telefono

Cellulare

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

27 LUGLIO 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 09/2012 – 06/2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Distretto Toscano Scienze della Vita; 1 Via. Fiorentina, 57100 Siena (SI), Italia

  - Tipo di azienda o settore Scienze della Vita
  - Tipo di impiego Cluster Manager

• Principali mansioni e responsabilità Temporary Manager con responsabilità manageriali per la pianificazione e la gestione dell'avvio e dello sviluppo del Distretto Toscano Scienze della Vita, appositamente creato per fornire e facilitare il consolidamento del settore sul territorio regionale toscano attraverso: supporto al trasferimento tecnologico e interazione ricerca pubblica/impresa, stimolo e supporto alla costruzione di network d'impresa; organizzazione di eventi di incontri B2B e R2B; supporto alle imprese nel loro percorso di consolidamento e strutturazione (strategia, finanza, struttura, risorse umane).
  
- Date (da – a) 09/2003 – 01/2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro ProteoGen Bio S.r.l.; 32 V.le R. Piaggio, 56025 Pontedera (PI), Italia

  - Tipo di azienda o settore Biotecnologia
  - Tipo di impiego Socio Fondatore, Presidente e Amministratore Delegato

• Principali mansioni e responsabilità Responsabilità manageriali e di sviluppo scientifico-tecnologico tra cui: costruzione, strutturazione e sviluppo d'impresa (strategia, finanza, struttura, risorse umane); gestione aspetti tecnico-scientifici e di sviluppo; coordinamento del personale e supervisione dei responsabili di funzione; relazione con gli stakeholder; raccolta di capitali.
  
- Date (da – a) 10/2003 – 06/2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interdipartimentale di Ricerca Genetica Molecolare e Clinica, Università di Pisa; 55, Via Roma, 56126 Pisa (PI), Italia

  - Tipo di azienda o settore Gene Expression
  - Tipo di impiego Consulente

• Principali mansioni e responsabilità Analisi di dati e disegno sperimentale di esperimenti di Gene Expression condotti attraverso l'uso di microarray (o DNA chip); supporto bioinformatico; formazione personale interno per il ruolo di bioinformatico / biostatistico.
  
- Date (da – a) 02/2002 – 04/2004

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Phoenix Tools S.r.l.; 8, Via Cardano, 20124 Milano (MI), Italia – Sede distaccata presso Roma Stusios S.r.l.



- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Italia

Ricerca

Collaboratore Coordinato e Continuativo

Ricercatore presso il gruppo di Intelligenza Artificiale nel settore della Robotica Cognitiva ed Agenti Autonomi.

- 2002. Partecipazione al progetto di ricerca in collaborazione con Air Force Office of Scientific Research dal titolo "Real-time monitoring for search and rescue operations", con particolare interesse alle problematiche dell'utilizzo degli Agenti Autonomi nel campo della Sensor Fusion.
- 2001 – 2002. Partecipazione al progetto di ricerca in collaborazione con CNR dal titolo "Pianificazione e monitoraggio in tempo reale dei soccorsi in gravi disastri", con particolare interesse alle problematiche dell'utilizzo degli Agenti Autonomi nel campo della simulazione per il supporto decisionale.
- 2001. Partecipazione allo sviluppo di un sistema di software di diagnosi basato su modello per differenziali elettrici per autobus per la società Ansaldo.
- 2001. Partecipazione alla competizione scientifica RoboCup 2001 con la squadra di robot quadrupedi S.P.Q.R. qualificandosi al quinto posto.
- 2000. Partecipazione alla competizione scientifica RoboCup 2000 con la squadra di robot quadrupedi S.P.Q.R. qualificandosi al quarto posto.

2011

Toscana Promozione

Corso di Web Marketing Strategico – nuove opportunità di business nell'era del web 2.0

2010

Toscana Promozione

Innovazione e strategia a supporto della competitività

2009

Toscana Promozione; ICE

Bio-Boot Camp 2009: Life Science Innovation - from Vision to Commercialization

2009

Toscana Promozione; Ministero dello Sviluppo Economico; Regione Toscana; ICE

Percorso formativo per lo sviluppo di progetti di internazionalizzazione di aziende e spin-off innovative in settori ad alta tecnologia

2006

SIAF Scuola Internazionale di Alta Formazione

High-Tech Marketing - Advanced

2006

Provincia di Pisa; A.S.SE.FI, Azienda Speciale della Camera di Commercio di Pisa per i Servizi Finanziari alle Imprese

In.Ve.N.T.I. - Intraprendere Verso Nuovi Traguardi Imprenditoriali -

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUA

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

## 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.*

2005  
Scuola Superiore Sant'Anna  
Making High Tech Profitable

2004  
Scuola Superiore Sant'Anna  
Diventare imprenditori nell'alta tecnologia

1990 - 1999  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Ingegneria Meccanica

Laurea vecchio ordinamento con tesi di laurea in Robotica Industriale dal titolo: "Controllo di un robot sottoattuato (relatore Prof. Alessandro De Luca)  
104/110

1990  
Harvard Extension School, Harvard University

Inlgese

#### ITALIANO

#### INGLESE

ECCELLENTE  
ECCELLENTE  
ECCELLENTE

- Leadership.
- Gestione aziendale.
- Gestione finanziaria.
- Raccolta di capitali.
- Gestione di progetti.
- Pianificazione strategica.
- Lean Startup
- Sviluppo di Business Plan.
- Marketing strategico ed operativo.
- Web marketing.
- Gestione e costruzione di team competitivi.
- Fondazione e sviluppo di start-up ad alta tecnologia.
- Trasferimento tecnologico

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Conoscenze Linguaggi di Programmazione:

- Java: ottima
- C/C++: ottima
- Pascal: ottima
- Prolog: buona
- Basic: buona
- Fortran: buona
- JavaScript: ottima
- HTML: ottima
- XML: ottima
- PHP: buona
- ASP: buona

Conoscenze Software:

- Windows
- Unix/Linux/MacOSX
- Mathematica, Matlab, Mathcad
- Autocad
- Borland C++ Builder, Borland J Builder, Visual C, Eclipse, Netbeans
- Macromedia Flash
- Maya
- GenePix
- R
- Bioconductor
- Alfresco
- Joomla e sistemi CMS in generale
- Sugar e sistemi CRM in generale
- OpenStack e sistemi di private cloud]

PATENTE O PATENTI

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere in seguito al superamento dell'esame di stato.

### **Pubblicazioni:**

- Marangoni R., Chiarini R., Iannone G., Salerno M. "DigesTip: A new device for a rapid and efficient in-solution protein digestion.", in *PROTEOMICS*.2008 Jun;8(11):2165-7.
- R. Marangoni, R. Chiarini, A. Fantoni, F. Olimpico, M. Salerno; "Toward a metallothioneins-based device able to purify wastewaters from heavy metals", *Ecomondo*, 2007.
- A.Farinelli, G. Grisetti, L. Iocchi, D. Nardi, and M. Salerno. "Structure and Working of the Rescue Simulator". Technical report, Dipartimento di Informatica e Sistemistica (DIS), Università di Roma La Sapienza, 2002.
- A.Farinelli, G. Grisetti, L. Iocchi, D. Nardi, and M. Salerno. "Information fusion." Technical report, Dipartimento di Informatica e Sistemistica (DIS), Università di Roma La Sapienza, 2002.
- Luca Iocchi, Daniele Nardi and Massimiliano Salerno, "Reactivity and Deliberation: A Survey on Multi-Robot Systems", in "Balancing Reactivity and Social Deliberation in MAS", Springer, LNAI 2103, 2001.
- Daniele Nardi, Vincenzo Bonifaci, Ugo Di Iorio, Claudio Castelpietra, Alice Guidotti, Massimiliano Salerno, Fabio Zonfrilli. S.P.Q.R. Legged Team: Robot Soccer World Cup V, Springer Verlag, 2001.
- Daniele Nardi, Claudio Castelpietra, Alice Guidotti, Massimiliano Salerno, Claudia Sanitati. S.P.Q.R. RoboCup-2000: Robot Soccer World Cup IV, Springer Verlag, 2000.

\* Autorizzo l'azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi delle leggi 675/96 e 196/03. \*

Livorno, 24/09/2014

Massimiliano Salerno

