

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Cellulare  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**MASSIMILIANO SALERNO**

Italiana

27 LUGLIO 1971

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

10/2014 – oggi

IRPET; Villa La Quiete alle Montalve - Via Pietro Dazzi, 1 · 50141 Firenze, Italia

Programmazione Economica

Responsabile Unità Horizon 2020

Manager con responsabilità di un team di 7 persone per la definizione, l'avvio e la gestione di attività di supporto alle imprese del territorio regionale toscano nella partecipazione a programmi di finanziamento della Comunità Europea Horizon 2020. L'unità è stata appositamente creata per sviluppare e validare un processo atto a stimolare le imprese toscane alla partecipazione ad opportunità di finanziamento offerte dal programma della Comunità Europea Horizon 2020 (H2020). Detto processo si vuole realizzato attraverso l'erogazione di un servizio di consulenza e supporto individuale volto a:

- Informare le imprese sugli strumenti del programma H2020.
- Individuare nelle imprese opportunità di ricerca, sviluppo ed innovazione, espresse o latenti, potenzialmente oggetto di domande di finanziamento.
- Individuare gli strumenti H2020 e le relative call ritenute adeguate alla presentazione di una domanda di finanziamento per le opportunità progettuali individuate.
- Supportare le imprese nell'inquadramento dell'opportunità progettuale individuata all'interno dell'eventuale call selezionata.

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

02/2015

Università di Pisa; Università di Pisa - Lungarno Pacinotti 43 - 56126 Pisa, Italia

Formazione

Docente

Docente del modulo "Lean Startup – Because creating a business is a matter of method" del corso PhD Plus 2015 dell'università di Pisa.

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

11/2014

ToscanaFormazione srl; via Traversa 3, 57123 Livorno, Italia

Formazione

Docente

Docente del modulo "UF15-INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PROCESSO E DEL PRODOTTO" del corso TOPIC – Tecnico della progettazione di mobili e complementi.

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

09/2014  
 FONDAZIONE DEMOCENTER-SIPE; Via Vignolese n.905, 41125 Modena, Italia  
 Formazione  
 Docente  
 Docente del modulo "Marketing strategico e Marketing operativo" all'interno della COMMESSA INTRAPRENDERE A MODENA 2014-2015.

04/2014  
 ASSEFI – Azienda Speciale della CCIAA di Pisa ; Via B. Croce, 62, 56125 Pisa , Italia  
 Formazione  
 Docente  
 Docente del modulo "Trasforma l'innovazione in opportunità di business".

09/2012 – 06/2014  
 Distretto Toscano Scienze della Vita; 1 Via. Fiorentina, 57100 Siena (SI), Italia  
 Scienze della Vita  
 Cluster Manager  
 Temporary Manager con responsabilità manageriali per 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).

09/2003 – 01/2012  
 ProteoGen Bio S.r.l.; 32 V.le R. Piaggio, 56025 Pontedera (PI), Italia  
 Biotecnologia  
 Socio Fondatore, Presidente e Amministratore Delegato  
 Responsabilità manageriali e di sviluppo scientifico-tecnologico tra cui: costruzione e strutturazione aziendale (strategia, finanza, struttura, risorse umane); gestione aspetti tecnici e di sviluppo; relazione con gli stakeholder; raccolta di capitali.

10/2003 – 06/2006  
 Centro Interdipartimentale di Ricerca Genetica Molecolare e Clinica, Università di Pisa; 55, Via Roma, 56126 Pisa (PI), Italia  
 Gene Expression  
 Consulente  
 Analisi di dati e disegno sperimentale di esperimenti di Gene Expression condotti attraverso l'uso di microarray (o DNA chip).

02/2002 – 04/2004  
 Phoenix Tools S.r.l.; 8, Via Cardano, 20124 Milano (MI), Italia – Sede distaccata presso Roma Studios S.r.l.  
 Computer Graphics  
 Responsabile di Progetto e Ricercatore  
 Progettazione e sviluppo di tool "behavior based" per la gestione di folle.

02/2002 – 07/2003  
 Roma Studios S.r.l.; km. 23,270, Via Pontina, 00128 Roma (RM), Italia  
 Studi Cinematografici  
 Amministratore di Rete  
 Amministratore di rete dell'intera struttura (e delle aziende in essa ospitate tra cui Phoenix Tools S.r.l.).

2002 – 2003  
 Università degli Studi di Roma "La Sapienza", sede distaccata di Latina, Italia



- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)

#### Formazione

##### Tutor

Tutor per il corso di Algoritmi e Strutture Dati per la laurea di Ingegneria Informatica.

2000 – 2001

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma, Italia

##### Formazione

##### Tutor

Tutor per il corso di Fondamenti di Informatica I per la laurea di Ingegneria Gestionale.

2000 – 2002

Associazione culturale Future Kulture, 2 Piazza B. CAirolì, 00186 Roma (RM) Italia

##### Formazione

##### Docente

Docente di corsi Java.

2001 – 2002

Selfin S.p.A. (azienda del Gruppo IBM), 46 Piazz.le Dell'Industria, 00144 Roma (RM) Italia

##### Formazione

##### Docente

Docente di corsi di formazione su XML, Java, Sistemi Distribuiti.

2001 – 2002

Quality for Technology S.r.l. ((azienda del Gruppo TD Group S.p.A.); 86, Via della Corona Boreale, 00054 Fiumicino (RM) Italia

##### Formazione

##### Docente/Consulente

Consulente e docente di Java, XML, HTML, JavaScript.

2001 – 2002

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma, Italia

##### Formazione

##### Tutor

Tutor per il corso di Linguaggi e Traduttori per la laurea di Ingegneria Informatica.

2000 – 2001

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma, Italia

##### Formazione

##### Tutor

Tutor per il corso di Fondamenti di Informatica I per la laurea di Ingegneria Informatica.

04/2000 – 02/2002

Dipartimento di Informatica e Sistemistica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma, 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 ulteriori informazioni:

email: m.salemo@mail.com  
cell.: +39-393-912-4980

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2011  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Toscana Promozione  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Web Marketing Strategico – nuove opportunità di business nell'era del web 2.0
- Date (da – a) 2010  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Toscana Promozione  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Innovazione e strategia a supporto della competitività
- Date (da – a) 2009  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Toscana Promozione; ICE  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Bio-Boot Camp 2009: Life Science Innovation - from Vision to Commercialization
- Date (da – a) 2009  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Toscana Promozione; Ministero dello Sviluppo Economico; Regione Toscana; ICE  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Percorso formativo per lo sviluppo di progetti di internazionalizzazione di aziende e spin-off innovative in settori ad alta tecnologia
- Date (da – a) 2006  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SIAF Scuola Internazionale di Alta Formazione  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio High-Tech Marketing - Advanced
- Date (da – a) 2006  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Provincia di Pisa; A.S.SE.FI, Azienda Speciale della Camera di Commercio di Pisa per i Servizi Finanziari alle Imprese  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio In.Ve.N.T.I. - Intraprendere Verso Nuovi Traguardi Imprenditoriali -
- Date (da – a) 2005  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Superiore Sant'Anna  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Making High Tech Porfitable
- Date (da – a) 2004  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Superiore Sant'Anna  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diventare imprenditori nell'alta tecnologia
- Date (da – a) 1990 - 1999

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.

- 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.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

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

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.
- 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.
- Lean Startup

### 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 metallothionein-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, 22/04/2016

Massimiliano Salerno

