



Luca Odetti

Data di nascita: 31/03/1968 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile |

(+39) 3311869150 | luca.odetti.2@gmail.com |

<https://www.facebook.com/luca.odetti.3/> |

<https://www.linkedin.com/in/lucaodetti/> | Skype: lucaodetti |

Via Curtatone 50, 56021, Cascina, Italia

Presentazione: 52 anni, informatico ma ormai forse più genericamente tecnologo. Da venticinque anni mi occupo di ricerca e innovazione tecnologica. I primi quindici li ho passati nell'Istituto di biorobotica del Sant'Anna, sviluppando tecnologie per l'autonomia personale e la qualità di vita, lavorando con persone disabili e anziane e con bravissimi professionisti del settore, continuamente alla ricerca dell'incontro possibile fra progresso tecnologico e progresso umano. Negli ultimi dieci anni, come responsabile in Italia per una fondazione di ricerca e sviluppo dei Paesi Baschi, ho avuto modo di allargare l'orizzonte dei miei interessi e conoscenze ad altri ambiti, dall'industria alla sostenibilità, all'economia circolare. Penso che il mio principale elemento di forza, come candidato, risieda nella conoscenza, consolidata in tanti anni di esperienza, dei metodi e degli strumenti dell'innovazione, e nell'abitudine a pensare per obiettivi e progetti. Ecco, questo è quello che vorrei poter fare per Cascina: immaginare progetti che la proiettino nelle reti di città e Comuni che in Europa sviluppano, sperimentano e scambiano pratiche innovative di pianificazione ed amministrazione, per sviluppare nuove vocazioni produttive, ecologicamente sostenibili ed integrate nel territorio, e per migliorare la qualità della vita delle persone. Ed ho il sogno di farlo insieme ai cascinesi, provando a dare vita ad una partecipazione non di facciata, ma fatta di laboratori di pensiero creativo sulla città e sul suo futuro. Perché una città può rinascere (e Cascina ne ha davvero bisogno) solo se le persone tornano a condividere i loro sogni ed a creare progetti INSIEME, pensando oltre gli schemi e le catene a cui siamo fin troppo abituati.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1986 – 1993 – Pisa, Italia

Laurea in Scienze dell'Informazione (vecchio ordinamento) – Università di Pisa

Tesi sperimentale in Bioelettronica: "Tesi sperimentale in Bioelettronica: "Instinctive Cellular Robotic Systems: studio teorico e sviluppo di un sistema di simulazione software".".

Relatori: Prof. A. Starita (Università di Pisa), Prof. P.Dario (Scuola Superiore Sant'Anna).

Campi di studio

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

110 e lode | Livello 7 EQF

06/1999 – 07/1999 – Pisa, Italia

Corso di Alta Formazione: Progettazione e gestione di progetti di istruzione e formazione avanzata – Scuola Superiore Sant'Anna

Campi di studio

- Teacher training and education science

06/2004 – 07/2004 – Pisa, Italia

Corso di alto impatto: "Imprenditorialità nei settori High-Tech" – Scuola Superiore Sant'Anna

Campi di studio

- Business and administration

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C2	C1	C1	C1
FRANCESE	C2	C2	C2	C2	C1
SPAGNOLO	C2	C2	C1	C1	C1
TEDESCO	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

1993 – 1994 – Livorno

UFFICIALE DI COMPLEMENTO - STATO MAGGIORE – Marina Militare Italiana

Ho prestato servizio militare (18 mesi) come ufficiale di Complemento di Stato Maggiore presso l'Accademia della Marina Militare di Livorno, dove sono stato assegnato al gruppo di insegnamento di Informatica.

Ho concluso il servizio con il grado di Guardiamarina.

Livorno, Italia

1995 – 1998

PROJECT MANAGER, SVILUPPO DI SOFTWARE PER RICERCA E SVILUPPO – Scuola Superiore Sant'Anna - ARTS Lab

- 1995-1998: Gestione tecnica del progetto transnazionale EXPERTISE (EXchange and Promotion of tElematic and Robotic Technologies for vocational training and

employment of the dISablEd), finanziato nell'ambito dell'iniziativa europea Employment, Volet Horizon - Handicap.

- 1994-1996: Collaboratore di ricerca nel progetto europeo TIDE-OMNI, finalizzato allo sviluppo di un prototipo di sedia a rotelle omnidirezionale per persone con disabilità motorie. Sviluppo del modulo software di obstacle avoidance e di navigazione semi-autonoma, ed integrazione nel prototipo (TIDE-BP-1097 - OMNI : Office Wheelchair with High Manoeuvrability and Navigational Intelligence for People with Severe Handicap).
- 1994: Ricerca e sviluppo di metodi di controllo basati su logica fuzzy, e loro applicazione in robotica

1998 – 2003

RESEARCH MANAGER – INAIL - Centro Protesi / Centro INAIL RTR

Responsabile tecnico di una delle 5 Aree (Formazione Professionale, Gestione della Conoscenza e Trasferimento Tecnologico) del Centro INAIL RTR, un Centro di Ricerca e Sviluppo sulla Bioingegneria della Riabilitazione, filiale del Centro Protesi INAIL di Vigorso di Budrio costituito in collaborazione con la Scuola Superiore Sant'Anna.

- Responsabile dell'Osservatorio sulla Bioingegneria della Riabilitazione
- Progettazione e sviluppo di servizi di documentazione scientifica via web
- Progettazione di azioni integrate per l'innovazione delle politiche e degli strumenti operativi per la riabilitazione e l'occupazione dei cittadini con disabilità
- Progettazione educativa per l'apprendimento permanente, sia per le persone con disabilità che per i professionisti della riabilitazione
- Pianificazione e gestione delle attività di R&S del centro INAIL RTR, in team con le altre Aree Tecnologiche/Scientifiche del Centro (Valutazione Funzionale, Sostituzione Funzionale, Recupero Funzionale, Tecnologie Assistive) e con i partner scientifici e tecnologici

2001 – 2006

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INSEGNAMENTO – Vari

Corso IFTS (ISCED 45) in "Industrial Design" (2005-06, Pont-Tech Srl)

Insegnante del modulo "Ergonomia (ergonomia cognitiva, protesi e ortesi cognitive, Ambient Assisted Living, ergonomia HCI/web, usabilità).

Membro del comitato scientifico del Corso, in rappresentanza della Scuola Superiore Sant'Anna.

Master in Assistive Technologies (2003, Università di Trieste)

Co-progettazione di moduli didattici post-laurea tenuti da diversi esperti di R&S della SSSA e del Centro INAIL RTR;

Lezione sul "panorama occupazionale ed educativo per i cittadini europei e italiani con disabilità motoria".

"Corso di specializzazione in Diritto ambientale, Finanza e Pianificazione– Regione Toscana" (2001, Scuola Superiore Sant'Anna, Scuola Superiore delle Pubbliche Amministrazioni Locali).

Modulo didattico sull'eLearning e sul Collaborative Working via web, per dirigenti e manager delle pubbliche amministrazioni toscane.

Corso di Formazione Professionale "Integrazione e politiche di genere" (2001, Provincia di Pisa)

Modulo formativo sul telelavoro e la formazione continua in e-learning

Corso di Formazione Professionale "Donne e Net-Economy" (2001, Synapsis Srl, Provincia di Livorno)

Modulo formativo sul telelavoro e la formazione continua in e-learning

2003 – 2009

RESEARCH MANAGER – Scuola Superiore Sant'Anna

Dopo il periodo di collaborazione con l'INAIL, dal 2003 al 2008 sono tornato a lavorare presso l'ARTS Lab, il Laboratorio di Ricerca sulla Bioingegneria e Biorobotica (l'attuale Istituto di Biorobotica) della Scuola Superiore Sant'Anna, con un profilo di senior R&D e Research Manager, occupandomi della gestione di progetti in ambito Bioingegneria della Riabilitazione, Gerontecnologie e Ambient Assisted Living.

Ho partecipato a progetti di R&S nazionali e internazionali su tecnologie, sistemi e servizi avanzati per la riabilitazione e la qualità della vita di cittadini disabili e/o anziani, sia in termini di progettazione e sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative, sia di definizione delle roadmap europee di Ricerca e Sviluppo nel settore.

Durante questo periodo sono stato anche responsabile della gestione tecnica di EZ-Lab, un piccolo centro interdisciplinare di R&S del Sant'Anna, dedicato alle tecnologie e ai servizi per la longevità.

<http://www.santannapisa.it/en> | P.za Martiri della Libertà 33, 56127, Pisa, Italia

01/2009 – 12/2010

ITALIAN NODE DIRECTOR – Fatronik Italy Srl / Fundación Fatronik

Fatronik Italia è stata fondata a Pontedera come filiale italiana della Fundación Fatronik (San Sebastián, Paesi Baschi, Spagna), per rafforzare e valorizzare la partnership con l'Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'Anna, e per sviluppare ulteriori opportunità per Fatronik in Italia.

Fin dalla data di costituzione dell'azienda, mi sono occupato della gestione tecnica di progetti di Ricerca e Sviluppo Tecnologico nel campo della Salute e della Qualità della vita, di cui in particolare uno relativo allo sviluppo di serious games e dispositivi per la valutazione e la prevenzione dell'invecchiamento cognitivo patologico, ed un altro focalizzato sulla valutazione e la prevenzione delle cadute degli anziani.

Oltre alla gestione dei progetti di ricerca, in qualità di direttore generale della filiale italiana, sono stato incaricato di sviluppare la rete di relazioni e collaborazioni in Italia, e di individuare nuove opportunità di business, sia per la Divisione Salute che per la Divisione Sistemi Industriali di FATRONIK.

Pontedera, Italia

01/2011 – ATTUALE

COUNTRY MANAGER ITALY – Tecnia Italy srl / Fundación Tecnia Research & Innovation

Nel 2011 nasce, dalla fusione di otto centri tecnologici dei Paesi Baschi (tra cui Fatronik), la Fundación Tecnia Research and Innovation; di cui divento responsabile per l'Italia, continuando al contempo a coordinare un progetto interno di R&S, per lo sviluppo di un modulo biorobotico per la neuro riabilitazione della mano, conclusosi nel 2014.

Nello stesso periodo sono stato responsabile dell'avvio di attività orientate al mercato in Italia, con particolare attenzione a due Divisioni aziendali di TECNALIA: Sanità e Industria e Trasporti.

Dal 2014 mi occupo prevalentemente dello sviluppo di business e dello sviluppo commerciale per TECNALIA in Italia, con un focus strategico su alcuni temi trasversali (Industria 4.0, Smart Cities), e focus commerciale principale sulle seguenti Divisioni aziendali: Servizi di laboratorio, Industria & Trasporti, ICT, Salute.

Dal punto di vista strategico, sono responsabile del posizionamento di TECNALIA nell'ecosistema italiano della Ricerca, Sviluppo e Innovazione; inoltre, contribuisco allo sviluppo di proposte di progetti di R&S europei, guidati da Tecnalìa e che coinvolgono partner italiani.

Ricerca, Sviluppo e Innovazione per le Imprese |

Attività professionali, scientifiche e tecniche | www.tecnalia.com

<https://www.youtube.com/watch?v=sfbHAFrjRP8>

● **COMPETENZE DIGITALI**

Microsoft Office | Social Network | Sistemi Operativi Windows
9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10 Android | Elaborazione delle informazioni | Sistemi Operativi Linux (Arch Ubuntu Fedora) Windows | Data analytics (basic) | Programmazione | Tecnologie DLTBlockchain (basic) | ICT per l'Industria 4.0 | Tecnologie per Smart Cities

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

teamworking, project thinking, pensiero strategico

- Lavoro in team, team leadership, capacità di ascolto, comunicazione, risoluzione dei conflitti
- Pensiero strategico, Roadmapping, Strategia di attuazione
- Metodi e strumenti per l'identificazione e la valutazione dei problemi e la loro risoluzione
- Attitudine a lavorare con i dati, pensiero creativo
- Parlare in pubblico, fare presentazioni

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

aperto, attento, flessibile

- buone capacità di comunicazione con clienti, partner, colleghi e supervisori in ambienti di lavoro, sviluppate grazie ad una lunga esperienza lavorativa in ambienti stimolanti come un laboratorio di ricerca e sviluppo universitario e una grande organizzazione privata di ricerca e tecnologia
- capacità di adattare la comunicazione - orale o scritta - al contesto, dai colleghi ai supervisori, ai clienti, ai rappresentanti delle istituzioni pubbliche
- ascolto attivo e riflessivo

● **ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE**

un attivista politico seriale

La politica, o meglio l'attivismo politico, si intreccia ripetutamente con la mia vita fin da quando, a 15 anni, mi sono iscritto alla FGCI, alla Spezia. Militanza liceale, già allora un po' insofferente di certe liturgie e rigidità di partito, poi sospesa e ripresa anni dopo a Pisa, in modo totalmente diverso, nel movimento universitario della Pantera.

Finiti gli studi, l'impegno si sposta verso la dimensione sociale, in modo strettamente intrecciato con la mia vita lavorativa: per quindici anni mi dedico a progetti nel campo delle tecnologie per l'autonomia personale e la qualità di vita, lavorando con persone con disabilità e anziane, e con bravissimi professionisti del settore, continuamente alla ricerca di quella fusione fra progresso tecnologico e progresso umano che qualche volta fa capolino fra i deliri della società postmoderna.

Dal punto di vista politico, ecologismo, libertarismo e bisogno di giustizia sociale segnano la rotta che mi ha portato, in età più adulta, prima nei Verdi (candidato a Sindaco di Cascina nel 2006, e successivamente co-portavoce provinciale a Pisa), poi in Sinistra Ecologia e Libertà, per finire con una militanza breve e disillusa in Sinistra Italiana.

Da anni mi sono convinto dell'insufficienza delle micro-forze politiche della sinistra, e della necessità di uno sforzo creativo, che nasca dalle realtà locali, dall'alleanza fra soggetti politici, associazioni e cittadini; per questo, non iscritto ad alcun partito ormai da un decennio, ho visto nell'idea alla base di Cascina Oltre un'opportunità vera ed importante per dare il segno di un cambiamento radicale nella politica cascinese.

● PUBBLICAZIONI

Publicazioni su riviste e conference proceedings internazionali

Bassi Luciani, L., Genovese, V., Monaco, V. et al. Design and Evaluation of a new mechatronic platform for assessment and prevention of fall risks. *J NeuroEngineering Rehabil* 9, 51 (2012)

G. Turchetti, S. Micera, F. Cavallo, L. Odetti and P. Dario, "Technology and Innovative Services: toward a megamarket response to aging" in *IEEE Pulse*, vol. 2, no. 2, pp. 27-35, March-April 2011

Micera S., Sabatini A.M., Genovese V. et al. Assessment technologies for the analysis of the efficacy of a Vestibular Neural Prosthesis. October 2010 *Biomedizinische Technik* 55:84

F. Cavallo, M. Aquilano, L. Odetti, M. Arvati and M. C. Carrozza, "A first step toward a pervasive and smart ZigBee sensor system for assistance and rehabilitation," 2009 IEEE International Conference on Rehabilitation Robotics, Kyoto, 2009, pp. 632-637

Cavallo, F., Aquilano, M., Arvati, M., Odetti, L. and Carrozza, M.C. (2009), Toward a smart home solution for domiciliary assistance in Alzheimer's diseases. *Alzheimer's & Dementia*, 5: P141-P141

Anerdi G., Greco A., Odetti, L. An Animaloid Robot as a Cognitive Stimulator to support Elders with Cognitive Impairments: Preliminary Requirements. Third International Conference on Human Centered Processes (HCP 2008) At: Delft, The Netherlands, June 2008

L. Odetti et al., "Preliminary experiments on the acceptability of animaloid companion robots by older people with early dementia," 2007 29th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Lyon, 2007, pp. 1816-1819

M. C. Carrozza et al., "Research on Rehabilitation Engineering at ARTS Lab, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy," 2007 IEEE 10th International Conference on Rehabilitation Robotics, Noordwijk, 2007, pp. 590-600