



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Santillo Luca**
Indirizzo(i) Via A. Pollastrini, 7 00062, Bracciano, Italia
Telefono(i) -
Fax 06 23310950
E-mail luca.santillo@gmail.com

Mobile: 339 7933980

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 29/07/1971

Sesso Maschile

Settore professionale

Consulenza e Formazione in: Ingegneria, Misurazione e Stima del Software

Esperienza professionale

Date **1996 – oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Consulente specializzato**

Principali attività e responsabilità Misurazione del software, stima dei costi, benchmarking, monitoraggio, project management ICT

Nome e indirizzo del datore di lavoro Vari (Pubblica Amministrazione centrale e locale, Imprese private e/o miste di settore)

Tipo di attività o settore Software Measurement, Benchmarking, Project Management

Date **1996 – oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Docente specializzato**

Principali attività e responsabilità Formazione in misurazione del software, stima dei costi del software, project management ICT

Nome e indirizzo del datore di lavoro Vari (Pubblica Amministrazione centrale e locale, Imprese private e/o miste di settore)

Tipo di attività o settore Software Measurement, Benchmarking, Project Management

Date **2003 – oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Co-Coordnatore del Software Benchmarking Committee GUFPI-ISMA**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Gruppo Utenti Function Point Italia – Italian Software Metrics Association

Tipo di attività o settore Software Benchmarking

Date **2004 – oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Membro per l'Italia dell'International Advisory Council (IAC) COSMIC**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Common Software Measurement International Consortium

Tipo di attività o settore Software Measurement

Date **2004 – oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Membro del Measurement Practices Committe (MPC) COSMIC**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Common Software Measurement International Consortium

Tipo di attività o settore Software Measurement

Date	2004 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Co-Editore Newsletter trimestrale GUFPI-ISMA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Utenti Function Point Italia – Italian Software Metrics Association
Tipo di attività o settore	Software Measurement
Date	2004 – 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Consiglio Direttivo GUFPI-ISMA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Utenti Function Point Italia – Italian Software Metrics Association
Tipo di attività o settore	Software Measurement
Date	2005 – 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Technical and Product Advisory Group ISBSG
Nome e indirizzo del datore di lavoro	International Software Benchmarking Standards Group
Tipo di attività o settore	Software Benchmarking
Date	2006 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Co-Coordiatore del Comitato sul Benchmarking COSMIC
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Common Software Measurement International Consortium
Tipo di attività o settore	Software Benchmarking
Date	2009 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente GUFPI-ISMA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Utenti Function Point Italia – Italian Software Metrics Association
Tipo di attività o settore	Software Measurement
Date	2009 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Core Team “Software Non-functional Assessment Process” (SNAP) IFPUG
Nome e indirizzo del datore di lavoro	International Function Point Users Group
Tipo di attività o settore	Software Measurement
Date	2009 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore (rappresentante GUFPI-ISMA) e Tesoriere Onorario ISBSG
Nome e indirizzo del datore di lavoro	International Software Benchmarking Standards Group
Tipo di attività o settore	Software Benchmarking

Istruzione e formazione

Date	2010
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione COSMIC Entry Level, versione 3.0
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodo di Misurazione COSMIC Full Function Point
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	COSMIC (Common Software Measurement International Consortium)
Date	2008 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	PhD in Ingegneria del Software (dottorato di specializzazione, in corso)
Principali tematiche	Ingegneria del Software
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ecole de Technologie Supérieure (ETS) Università del Québec, Montreal (Canada)
Date	2007
Titolo della qualifica rilasciata	Certified Software Measurement Specialist (CSMS) IFPUG (assegnazione livello in corso)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze generali sulla Misurazione del Software e sua applicazione industriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IFPUG (International Function Point Users Group)
Date	2006 - oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione COSMIC Entry Level, versione 2.2
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodo di Misurazione COSMIC Full Function Point
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	COSMIC (Common Software Measurement International Consortium)
Date	1996-1999, 2000-2003, 2004-2007, 2007-2010, 2010-2012
Titolo della qualifica rilasciata	Certified Function Point Specialist (CFPS)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodo di conteggio dei Function Point IFPUG
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	International Function Point Users Group
Date	1992-1995, 2000-2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Fisica (Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della Tesi: 'Analisi delle proprietà geometriche ed evolutive di strutture fotosferiche solari tramite algoritmi paralleli di riconoscimento e tracciamento'
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Statale Roma II, TorVergata Via Orazio Raimondo, 18 – 00173 Roma
Livello classificazione naz. o internaz.	ISCED 5
Date	1986-1990
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Materie umanistiche, classiche e scientifiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Ginnasio Statale Orazio Via A. Savinio, 40 – 00141 Roma
Livello classificazione naz. o internaz.	ISCED 4

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Russo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Liv. intermedio	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello intermedio	C1	Livello avanzato
A1	Liv. elementare	A1	Liv. elementare	A1	Liv. elementare	A1	Liv. elementare	A1	Liv. elementare
B2	Liv. intermedio	A1	Liv. elementare	B2	Liv. avanzato	A1	Liv. elementare	A1	Liv. elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali.
Buone capacità di comunicazione.

Capacità e competenze organizzative

Senso dell'organizzazione.
Buona attitudine alla gestione di progetti o gruppi.

Capacità e competenze tecniche

Regole e linee guida di localizzazione della misurazione del software in contesti specifici.
Analisi di benchmarking e calibrazione di modelli di produttività.
Analisi e gestione dei requisiti del software.
Metodi di stima e validazione dei costi dei progetti software.

Capacità e competenze informatiche

Uso avanzato di strumenti di office automation (MS Word, Excel, Access, Powerpoint).
Ottima conoscenza di strumenti di supporto alle metriche del software (Scope, Sfera, Siesta, Slim).
Ottima conoscenza di strumenti di project management (es. MS Project).
Conoscenza di applicazioni di calcolo (Mathcad, Maple, Matlab).
Conoscenza di applicazioni aziendali grafiche (es. MS Visio).
Conoscenza di linguaggi di programmazione (FORTRAN, Visual Basic, DHTML).

Ulteriori informazioni

Curatore, estensore o revisore di manualistica sui metodi di misurazione e relative traduzioni (IFPUG FP CPM 4.1.x - 2000; COSMIC FFP MM 2.2 - 2003; IFPUG FP CPM 4.2 - 2005; IFPUG Linee Guida sulla Misurazione del Software - 2005, COSMIC MM 3.0, in corso).

Sviluppo di tecniche, metodi e linee guida per la misurazione, la stima e il benchmarking dei progetti software e dei portafogli applicativi - per es. Linee Guida per il conteggio dei Function Point per sistemi di tipo Data Warehouse, Web, SOA, sviluppo Agile, Early & Quick FP, AHP, ESE (dal 1998).

Partecipazione a eventi internazionali sulla Misurazione del Software, Miglioramento di Processo, Manutenzione e Qualità del Software (dal 1997).

Personale formato: oltre 750 persone, su Misurazione del Software, Regole di Conteggio dei Function Point, Stima dei Costi del Software, Project Management & Risk Management (dal 1996).

Software misurato, stimato o convalidato: oltre 350 progetti/applicazioni software, per oltre 250,000 Function Point complessivi (dal 1996).

Sviluppo di strumenti di supporto alla misurazione del software (dal 1996).

Altri interessi: intelligenza artificiale, reti neurali, knowledge management, teoria della complessità.

Website: www.agilemetrics.it, www.luca.santillo.name.