



Europass-Lebenslauf

Angaben zur Person

Nachname / Vorname (Titel) **Falzoni, Luca (Dipl. Ing.)**
Adresse Cilavegna (Italien)
Telefon Mobil: +39 347 5011210
E-Mail luca.falzoni@gmail.com
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/lucafalzoni/>
Staatsangehörigkeit Italienisch
Geburtsdatum 24.03.1970

Gewünschte Beschäftigung **Technischer/Wissenschaftlicher Übersetzer vom Englischen und Deutschen ins Italienische**

Berufserfahrung

Zeitraum **Von April 2018 (derzeitige Position)**

Beruf oder Funktion Senior Expert Component Verification, IPC-Gruppe (Industrial & Power Conversion)
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten Charakterisierung von Hochspannungskomponenten für industrielle Applikationen in Zusammenarbeit mit Standorten in Österreich, Deutschland und in den USA, Verwaltung des Charakterisierungslabors
Name und Adresse des Arbeitgebers Infineon Technologies Italia S.r.l., Pavia (Italien)
Tätigkeitsbereich oder Branche Halbleiterhersteller

Zeitraum **Von November 2014 bis Februar 2018**

Beruf oder Funktion Quality Engineer FA, Chip Development Project Manager
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten - Als Qualitätsingenieur: Fehleranalyse von Kundenretouren (Leistung-ICs und Hallsensoren für den Automarkt)
- Als Projektleiter: Koordination sowohl der Konzept- und Designphase eines linearen Hallsensors für EPS-Applikationen (*Electronic Power Steering*) als auch der Fertigung des Sensortestchips zur Vorqualifizierung, Risikobewertung und -minimierung und Lieferung der Prototypen zu den Kunden
Name und Adresse des Arbeitgebers Infineon Technologies Austria AG, (Villach, Österreich)
Tätigkeitsbereich oder Branche Halbleiterhersteller

Zeitraum **Von April 1999 bis September 2014**

Beruf oder Funktion Project Manager, Product Engineer, Analog IC Designer
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten - Als Produktingenieur: Management eines Charakterisierungslabors
- Als Projektleiter: Planung und Koordination der Industrialisierung von neuen Produkten, vom Prototyp bis zur Serienfertigung
- Als Projektingenieur von Analogschaltkreisen: Konstruktion und Simulation von analogen Treibern für Gleichstrommotoren und Druckköpfen nach Kundenspezifikation. Prototypentest im Labor
Name und Adresse des Arbeitgebers STMicroelectronics S.r.l., Cornaredo (Italien)
Tätigkeitsbereich oder Branche Halbleiterhersteller

Zeitraum **Von Oktober 1996 bis März 1999**

Beruf oder Funktion Projektgenieur von Komponenten für die Glasfaserindustrie
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten Optimierung des Fertigungsverfahrens von optischen Kopplern und Wellenlänge-Multiplexern, Charakterisierung und Qualifizierung der Produkte, Erstellung der technischen Dokumentation
Name und Adresse des Arbeitgebers OPTOTEC S.p.A., Garbagnate Milanese (Italien)
Tätigkeitsbereich oder Branche Fertigung von Komponenten für optische Glasfasern

Zeitraum **Von März bis September 1995**

Beruf oder Funktion Praktikum
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten Weiterentwicklung der Diplomarbeit zur Abfassung einer wissenschaftlichen Veröffentlichung

Name und Adresse des Arbeitgebers	Optoelektroniklabor der Universität Pavia (Italien)
Tätigkeitsbereich oder Branche	Wissenschaftliche Universitätsforschung
Schul- und Berufsbildung	
Zeitraum	Oktober 1989 bis März 1995
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Diplom als Elektroingenieur (Endnote: 105/110)
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Optoelektronik und Photonik. Inhalt der Diplomarbeit: Entwicklung und Charakterisierung des Prototyps eines auf ein innovatives Prinzip gestützten Laserinterferometers (Rückkopplungsinterferometrie anhand des theoretischen Modells von Lang-Kobayashi)
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Università degli Studi di Pavia, Pavia, Italien
Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen	
Fremdsprachen	
Italienisch	Muttersprache
Englisch	Bescheinigtes Niveau C2 ^(*) , fließend in Wort und Schrift. Diplom als Übersetzer ins Italienische <ul style="list-style-type: none"> - <i>Certificate of Proficiency in English</i>, Juni 2012 - <i>Diploma in Translation (DipTrans IoLET)</i>, Januar 2013
Deutsch	Bescheinigtes Niveau C2 ^(*) , fließend in Wort und Schrift <ul style="list-style-type: none"> - <i>Goethe Zertifikat B2</i>, Juli 2011 (Autodidakt) - Intensivkurs C1, EF Internationale Sprachschule München, Juli-September 2012 - <i>Prüfung Wirtschaftsdeutsch C1</i>, November 2012 - <i>Goethe Zertifikat C1</i>, Januar 2013 - <i>Österreichisches Sprachdiplom C2</i>, Februar 2018 (kurz vor meiner Rückkehr in die Heimat erworben)
Spanisch	Bescheinigtes Niveau C1 ^(*) , zurzeit nicht aktiv verwendet <ul style="list-style-type: none"> - <i>Diploma de Español como Lengua Extranjera, Nivel C1</i>, Mai 2012
Russisch	Bescheinigtes Niveau A2 ^(*) , zurzeit nicht aktiv verwendet <ul style="list-style-type: none"> - <i>Testirovanie po Russkomu jazyku Kak Inostrannomu, Bazovyj Uroven'</i>, Juli 2014
	<u>(*) Referenzniveau des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens</u>
Soziale Fähigkeiten und Kompetenzen	Guter Teamgeist und gute Fähigkeit zur Anpassung an ein multikulturelles Umfeld, durch meine mehrjährige Berufserfahrung als Projektleiter in multinationalen Firmen erworben
Organisatorische Fähigkeiten und Kompetenzen	Koordination des Komponenteverifikationsteams (4 Leute), der Wartung und Kalibrierung der IPC-Labora-ausrüstung, Vorbereitung von Qualitätsaudits. Kontakte mit Lieferanten in Zusammenarbeit mit Finance- und Einkaufsabteilung, Koordination der Logistik und Sicherheitsvorschriften in Zusammenarbeit mit dem Standortmanagement
Technische Fähigkeiten und Kompetenzen	Selbstständige Verwendung der Ausrüstung für elektronische Messungen und Probestationen, Verwendung der Standardausrüstung zur Fehlerlokalisierung in Halbleiterkomponenten (X-Ray, IR-LIT, PEM, OBIRCH, LCT)
IKT-Kenntnisse und Kompetenzen	MS Office™ (außer MS Access™) und Windows 10™ Betriebssystem, MS Project™, SDL Trados™ (Anfänger-Niveau)
Zusätzliche Angaben	VERÖFFENTLICHUNGEN <ul style="list-style-type: none"> - L. Duca, L. Falzoni <i>et al.</i>: "Add-drop multiplexer a reticolo su fibra in configurazione Mach-Zehnder: studio teorico e sperimentale", Seminar "<i>Fotonica '99</i>", Trient, Italien, Juni 1999 - S. Donati, L. Falzoni, S. Merlo: "A PC-Interfaced Compact Laser-Diode Feedback Interferometer for Displacement Measurements", <i>IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement</i>, Dez. 1996