

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Cognome

**FRANCESCO
FERRACUTI**

E-mail

f.ferracuti@univpm.it

Data di nascita

16/08/1983

Nazionalità

ITALIANA

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

18/04/2017 - oggi
Revolt srl (Via Breccie Bianche, Ancona, Italy), www.revolt srl.it

• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

Vice Presidente
Revolt srl, start-up innovativa e spin-off dell'Univpm, ha come obiettivo:

- la ricerca e lo sviluppo di soluzioni IoT
- sviluppo di servizi legati all'IoT (machine e deep learning per rendere più intelligenti e autonomi gli oggetti; cloud computing)

• Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

11/2016 - oggi
Italian Chapter of the IEEE Consumer Electronics Society

• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

Collaboratore
Tesoriere

• Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro

01/02/2014 - oggi
Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Ingegneria

• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

Assegnista di ricerca
Machine learning per la diagnostica e la manutenzione predittiva di processi industriali e macchine rotanti. Misurazione e analisi delle vibrazioni con accelerometri.
Internet of Things per applicazioni nel settore della domotica.
Controllo e identificazione di modelli dinamici.
Progettazione europea, nazionale e regionale. Ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca:

- GREEMEN (POR-FESR) – IoT per la domotica
- AdriHealthMob - Adriatic Model of Sustainable Mobility in the Health & Care Sector, Programma Adriatic IPA, Cross Border Cooperation 2007-2013.
- SHELL (CTN01_00128_111357) del cluster nazionale per le Tecnologie per gli Ambienti di Vita (TAV);
- HICMO (Bando regionale DGR 1464 del 7/11/2011), per lo studio di soluzioni domotiche intelligenti per una longevità attiva ed indipendente dell'anziano.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2014-2015
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	META srl - Ancona
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Collaboratore
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Sviluppatore software Labview per il controllo qualità di processi industriali tramite misure accelerometriche.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01/01/2011 - 31/12/2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Ingegneria
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Dottore di ricerca (PhD) presso la scuola di dottorato in Scienze dell'Ingegneria con tesi dal titolo "Modeling and Diagnosis of Complex Systems Dynamics by Data-Driven Approaches".
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2006-20/10/2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Ingegneria
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea Specialistica in Ingegneria dell'automazione industriale. Votazione 109/110
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2002-2006
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Ingegneria
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea triennale, qualifica di dottore in Ingegneria informatica e dell'automazione. Votazione 106/110
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1997-2002
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Liceo Scientifico "C. Onesti" - Fermo
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di maturità scientifica con votazione 86/100
LINGUE STRANIERE	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	INGLESE ECCELLENTE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	ECCELLENTE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Diagnostica e manutenzione predittiva di processi industriali e macchine rotanti. Misurazione e analisi della vibrazione con accelerometri. IoT, Big data, Cloud computing. Deep Learning per applicazioni industriali. Python, Julia, R, Stata, SPSS, Matlab, Simulink, Labview, TestStand, C, C++
CERTIFICAZIONI	NI Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD), National Instruments 2015-2017
ULTERIORI INFORMAZIONI	Dal 03/2013 abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere nel settore Industriale

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.L. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

FIRMA
Francesco Ferracuti