

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Giovanni Marchiandi**

Indirizzo(i) [REDACTED]

Telefono(i) 011-5647256

Cellulare: [REDACTED]

Fax 011-5647299

E-mail [giovanni.marchiandi@polito.it](mailto:giovanni.marchiandi@polito.it)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 19/09/1977

Sesso M

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale** **Impiegato Tecnico di categoria C**

### Esperienza professionale

Date **1998 - 2018**

Lavoro o posizione ricoperti

Attività di Laboratorio

Principali attività e responsabilità

- Referente Laboratorio didattico e di ricerca – LATEC
- Referente SISTRI del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione
- Referente Logistica Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione
- Referente per il Servizio di Prototipazione Rapida "RMLAB" del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione
- Programmazione e controllo delle macchine utensili con NC "FIDIA, MITSUBISHI, SIEMENS, FAGOR
- Addetto per prove su materiali quali trazione, compressione, flessione, durezza, imbutitura
- Attività di ricerca / prove conto-terzi settore Reverse Engineering
- Attività di prove conto-terzi settore metrologico.
- Incaricato per la gestione delle Emergenze e del Pronto Soccorso del Politecnico di Torino
- Programmazione macchina Additive Manufacturing "ARCAM" (Corso 1° e 2° livello)
- Programmazione Robot COMAU "Smart- NS -C4G"
- Addetto Antincendio

Date **2000 - 2018**

Lavoro o posizione ricoperti

Svolgimento attività didattica

Principali attività e responsabilità

Progettazione ed esecuzione delle esercitazioni di laboratorio per i seguenti corsi:

- Laurea (1° livello): "Analisi e Gestione dei Processi Produttivi", "Manufacturing Processes", "Disegno Tecnico Industriale", "Disegno Meccanico"
- Laurea magistrale: "Produzione Assistita dal Calcolatore", "Sistemi Integrati di Produzione", "Tecnologia Meccanica"
- Master di primo livello: "Tecniche e metodologie per la generazione di forme complesse",
- Master di secondo livello: "Industrial Automation"

Le esercitazioni prevedono un'introduzione teorica ai processi tecnologici relativi alle attrezzature presenti nel laboratorio di Tecnologia Meccanica del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino, oltre alla dimostrazione pratica dell'impiego di tale attrezzature.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Politecnico di Torino, corso duca degli Abruzzi 24 10129 Torino (IT)

Tipo di attività o settore

Scientifico Universitario

<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>2008 – 2018</b></p> <p>Svolgimento attività didattica</p> <p>Progettazione ed esecuzione delle lezioni per i seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso IFTS “Progettazione Applicata alla Meccanizzazione Agricola con l’Utilizzo di Materiali Avanzati e Nuove Tecnologie”, modulo di “Elementi di Disegno Tecnico e Meccanico e Progettazione Assistita 3D”, (2008/2009) presso I.I.S. “Vallauri” – Via San Michele, 68 – Fossano (CN).</li> <li>• Corso IFTS “Progettazione Industriale Orientata allo Sviluppo Prodotto/Processo”, modulo di “Elementi di Disegno Tecnico e Meccanico e Progettazione Assistita 3D”, (2008/2009) presso I.I.S. “Vallauri” – Via San Michele, 68 – Fossano (CN).</li> <li>• Corso IFTS “Automazione Industriale”, modulo di “Disegno Tecnico con Elementi di CAD 2D-3D” (2008/2009) presso I.I.S. “Europa Unita” – Via Marconi,6 – Chivasso (TO)</li> <li>• Corso IFTS “Tecnico Superiore per la Progettazione Industriale con l’utilizzo di materiali avanzati e nuove tecnologie”, modulo di “Elementi di Disegno Tecnico” presso C.I.A.C. - Via Mazzini, 80 – Valperga (TO)</li> <li>• Corso IFTS “Tecnico Superiore di Automazione Industriale”, modulo di “Elementi di Disegno Tecnico e Meccanico e Progettazione Assistita” (2009/2010), presso IPSIA “Castigliano” – Via Martorelli, 1 – Asti</li> <li>• Corso IFTS “Tecnico Superiore per la Progettazione Industriale Orientata allo Sviluppo Prodotto/Processo”, modulo “Elementi di Disegno Tecnico e Meccanico e Progettazione Assistita 3D” (2010/2011), presso I.I.S. “Vallauri” – Via San Michele, 68 – Fossano (CN).</li> <li>• Corso IFTS “Tecnico Superiore per l’Automazione Industriale”, modulo “Elementi di Disegno Tecnico e Meccanico e Progettazione Assistita” (2010/2011), presso CNOS-FAP – Alessandria</li> <li>• Corso IFTS “Tecnico Superiore per la Progettazione Applicata alla Meccanizzazione Agricola con l’Utilizzo di Materiali Avanzati e Nuove Tecnologie”, modulo “Elementi di Disegno Tecnico e Meccanico e Progettazione Assistita 3D” (2010/2011), presso IPSIA “Castigliano” – Via Martorelli, 1 – Asti</li> <li>• Corso IFTS “Tecnico Superiore per la Progettazione Industriale con l’utilizzo di Materiali Avanzati e Nuove Tecnologie”, modulo “Elementi di Disegno Tecnico e Meccanico e Progettazione Assistita” (2010/2011), presso C.I.A.C. - Via Mazzini, 80 - Valperga</li> <li>• Corso IFTS “Meccanizzazione Agricola”, modulo “Elementi di Disegno-Progettazione Assistita 3D” (2011/2012), presso IPSIA “Castigliano” – Via Martorelli, 1 – Asti</li> <li>• Corso IFTS “Tecnico Superiore per la Progettazione Industriale”, modulo “Processi di Produzione con elementi CAM” (2011/2012), presso C.I.A.C. – Sede di Ivrea – Colle Bellavista - Ivrea</li> <li>• Corso IFTS “Tecnico Superiore per la Progettazione Industriale”, modulo “Processi di Produzione con elementi CAM” (2011/2012), presso C.I.A.C. – Sede di Ciriè – Via Battitore,82 – Ciriè</li> <li>• Corso ITS “Tecnico Superiore per l’Automazione e l’Innovazione di Processi e Prodotti Meccanici”, modulo “Elementi di Disegno Meccanico e Impiantistico (progettazione assistita 3D)” (2014/2016), presso I.I.S. “Vallauri” – Via San Michele, 68 – Fossano (CN).</li> <li>• Corso ITS “Tecnico Superiore per l’Automazione e l’Innovazione di Processi e Prodotti Meccanici”, modulo Tecniche combinate CAD-CAM e CNC” (2014/2016), presso I.I.S. “Vallauri” – Via San Michele, 68 – Fossano (CN).</li> </ul>
---	---

Date **2001 – 2018**

Principali attività e responsabilità . Attività scientifica:

- [1] Gatto A., Iuliano L., Marchiandi G., 2001, "Step milling for large & precise part".
- [2] Gatto A., Iuliano L., Marchiandi G., Pirini F., 2001, "Valutazione ed integrazione di Sistemi PDM per differenti CAD sulle P.M.I."
- [3] Iuliano L., Marchiandi G., Ravera M., Violante M., 2002, "Sviluppo di uno stampo per RTM per infusione mediante il processo di fresatura a step".
- [4] Bassoli E., Gatto A., Iuliano L., Marchiandi G., 2003, "Reverse Engineering approach for a joystick handgrip restyling with ergonomic features".
- [5] Iuliano L., Marchiandi G., Ravera M., Violante M.G., 2004, "Con la fresatura a step è meglio" Aprile 2004., In: STAMPI, pp. 72-77. - ISSN 1121-063X
- [6] Bulf. L. Fonda S., Gatto A., Marchiandi G., 2009, "Development of a low cost eye tracker".
- [7] Atzeni E., Iuliano L., Marchiandi G., Minetola P., Salmi A., Bassoli E., Denti L., Gatto A., 2013, "Additive manufacturing as a cost-effective way to produce metal parts".
- [8] Gatto A., Bassoli E., Denti L., Atzeni E., Iuliano L., Marchiandi G., Minetola P., Salmi A., Calignano F., 2013, "Electro-Discharge Drilling on DMLS parts in Co-Cr-Mo alloy".
- [9] Iuliano L., Marchiandi G., Minetola P., 2015, "Benchmarking of FDM machines through part quality using IT grades".
- [10] Minetola P., Iuliano L., Marchiandi G., 2017, "Evaluation of the flexural behaviour of 3D printed multimaterial beams".

Date **1997**

Lavoro o posizione ricoperti

Operatore CAD

Principali attività e responsabilità

Disegno e modifiche alla progettazione di componenti meccanici

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio Tecnico "DIEMME" – Via San Benigno 10088 Volpiano (IT)

Tipo di attività o settore

Meccanico

## Istruzione e Formazione

Date **2012**

Titolo di qualifica rilasciata

Programmatore e Utilizzatore Robot

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Uso e programmazione Robot COMAU "Smart NS-C4G"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

COMAU – Grugliasco – (TO)

Date **2002**

Titolo di qualifica rilasciata

Addetto Antincendio

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Comportamento e norme antincendio

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Torino

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Attestato di qualifica professionale

Date **2001**

Titolo di qualifica rilasciata

Incaricato gestione Pronto Soccorso

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Pronto Soccorso e Tecniche di Rianimazione Cardiopolmonare di Base

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Torino - Dipartimento di Traumatologia, Ortopedia e Medicina del Lavoro

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Attestato di qualifica professionale

Date **1996 -1997**  
 Titolo di qualifica rilasciata Operatore CAD – Meccanico  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Utilizzo di programmi CAD  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione CNOS-FAP San Benigno (IT)  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Attestato di qualifica professionale

Date **1991 - 1996**  
 Titolo di qualifica rilasciata Perito Meccanico  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ITIS G.L. Lagrange Rivarolo Canavese (IT)  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma scuola secondaria

Altra(e) lingua(e)  
 Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)  
**Lingua Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Particolari attitudini alla collaborazione e al coordinamento di lavori di équipe, atteggiamento assertivo in relazione a colleghi e mansioni.

Capacità e competenze organizzative Preparazione, coordinamento e svolgimento di esercitazioni di laboratorio per i vari gruppi di lavoro. Capacità di problem solving.

Capacità e competenze tecniche Additive Manufacturing, Reverse Engineering (acquisizioni 3D con scanner Minolta, GOM, Roland), Rapid Tooling, Controllo qualità, Computer Aided Design, Computer Aided Machine, Fresatura ad alta velocità, Prove su materiali, Test di stress residui su materiali.

Capacità e competenze informatiche Microsoft Office: Ottimo  
 Internet: Ottimo  
 Computer Aided Design Softwares (Solidworks, AutoCAD, VISI, NX): Ottimo  
 Additive Manufacturing (Magics, Rapidform, GOM inspect): Ottimo  
 CAM (FeatureCAM, VisiCAM, Peps.): Ottimo  
 CAE (Inspire): Ottimo

Altre capacità e competenze

Patente B

Ulteriori informazioni

Allegati

Data: 09-09-2018

Firma: \_\_\_\_\_

