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
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	19/09/1977
Sesso	M

Occupazione desiderata/Settore professionale	**Impiegato Tecnico** [redacted]

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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Date	**2008 – 2018**
Lavoro o posizione ricoperti	Svolgimento attività didattica
Principali attività e responsabilità	Progettazione ed esecuzione delle lezioni per i seguenti corsi: • 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). • 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). • 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) • 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) • 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 • 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). • Corso IFTS "Tecnico Superiore per l'Automazione Industriale", modulo "Elementi di Disegno Tecnico e Meccanico e Progettazione Assistita" (2010/2011), presso CNOS-FAP – Alessandria • 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 • 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 • Corso IFTS "Meccanizzazione Agricola", modulo "Elementi di Disegno-Progettazione Assistita 3D" (2011/2012), presso IPSIA "Castigliano" – Via Martorelli, 1 – Asti • 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 • 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 • 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). • 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).

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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, "Evalutation 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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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

[redacted]

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628