

PERSONAL INFORMATION

Marco Luca Cantavenna



 Corso Giovanni Agnelli, 126, 10137 Torino (Italy)

 0115788611  3484007244

 ing.marco@cantavenna.com

Sex Male | Date of birth 23/05/1978 | Nationality Italian

POSITION

Ingegnere libero professionista e imprenditore

WORK EXPERIENCE

02/2016–Present

Imprenditore

TO3D, Torino (Italy)

Da gennaio 2016 sono Presidente del CdA della società TO3D s.r.l.s. - startup innovativa. La startup progetta e realizza macchinari digitali per l'industria 4.0, in particolare stampati 3d, con tecnica FTFD, professionali su misura.

2005–Present

Ingegnere libero professionista

Libero professionista, Torino (Italy)

Come libero professionista occupo di progettazione e direzione lavori (architettonica, strutturale e impiantistica), e di consulenza nei campi dell'innovazione tecnologica e di processo.

1996–2003

Collaboratore esterno

Coval s.a.s. - Sertek s.n.c. - Sertek Ingegneria - Tecno Engineering s.a., Torino (Italy)

Realizzazione Rendering Fotorealistici e Fotoinserimenti

Consulenza per realtà virtuale e per la comunicazione attraverso i nuovi media

EDUCATION AND TRAINING

1998–2003

Dottore in Ingegneria Edile

EQF level 7

Politecnico di Torino, Torino (Italy)

Laurea in Ingegneria Edile, vecchio ordinamento, ottenuta a pieni voti.

1993–1998

Maturità Scientifica

Liceo Classico e Scientifico Statale "Norberto Rosa", Susa (Italy)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1	B2	B1	B1	B1
French	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Posseggo spiccate competenze comunicative e relazionali, negli anni ho sviluppato la capacità di parlare in pubblico in molteplici contesti.
 Sono appassionato di scrittura ed ho avuto modo di redigere svariati articoli e brevi saggi in ambito tecnico, pubblicati su riviste di settore (IngegneriTorino, Ingenio e l'Ingegnere Italiano).

Organisational / managerial skills

Posseggo ottime capacità di lavorare in situazione di stress, legate soprattutto al rapporto con soggetti terzi e ove sia necessaria l'elaborazione di una strategia di lavoro che si adatti alle necessità che si presentano in corso d'opera.
 Ho sviluppato capacità di pianificazione del lavoro e di organizzazione del gruppo di lavoro oltre alle competenze di revisione, verifica e validazione del lavoro secondo i principi dettati dalla norma ISO 9001.
 Nell'ambito della formazione ho avuto modo di sviluppare le mie competenze in merito all'organizzazione dell'attività formativa e al coordinamento dei docenti.
 Grazie alla partecipazione, da oltre 6 anni, al Consiglio di Amministrazione della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino posseggo competenze di amministrazione e strategia aziendale.

Job-related skills

Nell'ambito della comunicazione e dei nuovi media ho sviluppato competenze trasversali. Le mie competenze sono maturate in numerosi campi professionali, dapprima attraverso la partecipazione a numerosi progetti in campo edilizio, di sviluppo immobiliare ed industriali (innovazione e trasferimento tecnologico) e successivamente in campo istituzionale (Fondazione e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino - Consiglio Nazionale degli Ingegneri)

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

Digital competences - Self-assessment grid

Grazie alla passione per l'informatica coltivata sin da molto giovane, ho una conoscenza approfondita di hardware e software.
 Sono in grado di utilizzare e configurare computer in ambiente PC e Macintosh con sistemi operativi Windows, Apple OS X e Linux.
 Utilizzo i principali software quali MS Office (Word, Excel PowerPoint, Access), Apple iWork (Pages, Numbers, Keynote), Suite Adobe (Illustrator, Photoshop, In Design), etc.
 Sono appassionato nella realizzazione di rendering fotorealistici con l'uso di software come Autodesk Maya e Maxon Cinema 4D, del montaggio video, sincronizzazione audio e titolazione con software Apple iMovie ed Apple Final Cut, della gestione di immagini digitali, catalogazione e calibrazione colori con software Apple Aperture.
 Conosco ed utilizzo sistemi di stampa 3d per prototipazione rapida (tecniche FDM, 3DP, SLA e SLS), compresa la realizzazione di modelli tridimensionali e l'uso di software specialistici.

ADDITIONAL INFORMATION

Incarichi istituzionali

2014 - in corso
 Founder del progetto .scintille che si articola in:
 • contest annuale sull'innovazione
 • blog su innovazione e trasferimento tecnologico

- eventi sul territorio "slidingdoors"

Attività di comunicazione, coordinamento risorse esterne, pubbliche relazioni, incontri istituzionali. Da maggio 2015 coordinatore della redazione del blog e da maggio 2016 giurato per il contest

Incarichi istituzionali	2013 - in corso Segretario del Consiglio di Amministrazione della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino per il quadriennio 2013-2017
Incarichi istituzionali	2012 - in corso Delegato dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino alla partecipazione al Network Nazionale Giovani Ingegneri presso in Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Incarichi istituzionali	2009-2013 Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino per il quadriennio 2009-2013
Incarichi istituzionali	2009 - 2013 Segretario della Commissione Giovani Ingegneri e Nuovi Servizi per gli Iscritti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Partecipazione a Congressi	<p>SAIE 2016 - Forum Federbeton "la fabbrica delle idee" (Bologna, 21 ottobre 2016) Ruolo: Relatore alla tavola rotonda "i modelli urbanistici della città sostenibile"</p> <p>SAIE 2016 - Forum PPAN "Retrofitting" (Bologna, 21 ottobre 2016) Ruolo: Relatore alla tavola rotonda "Retrofitting: la sfida dei professionisti"</p> <p>W.I.S.E - Welfare Investimenti Servizi Europa AdEPP Associazione degli Enti Privati Previdenziali (Capri 16-18 settembre 2016) Ruolo: Relatore alla tavola rotonda "Giovani professionisti ed Europa"</p> <p>61° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Palermo 21-24 giugno 2016) Ruolo: Coordinamento redazione .scintille</p> <p>Talks_Slidingdoors (Torino, 17 maggio 2016) Ruolo: coordinatore dell'evento e speaker</p> <p>SAIE 2015 - Forum Federbeton #costruiamo #concretamente (Bologna, 15 ottobre 2015) Ruolo: Relatore alla tavola rotonda "innovazione e high performance"</p> <p>60° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Venezia 30 settembre - 2 ottobre 2015) Ruolo: Coordinamento interviste premio .scintille</p> <p>59° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Caserta 10-12 settembre 2014) Ruolo: Coordinatore eventi network giovani ingegneri</p> <p>58° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Brescia 24-26 luglio 2013) Ruolo: Relatore alla tavola rotonda "Lo Scenario Economico"</p> <p>57° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Rimini 12-14 settembre 2012) Ruolo: Osservatore</p> <p>55° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Torino 10-12 settembre 2010) Ruolo: Osservatore</p>
Relatore in seminari	<p>Partecipazione in qualità di relatore all'interno di numerosi seminari in ambito innovazione, digital fabrication e stampa 3d, tra i quali i più importanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 27 novembre 2014, Torino - 18 aprile 2015, Como - 15 luglio 2015, Cagliari - 20 novembre 2015, Caserta - 28 novembre 2015, Brescia - 28 febbraio 2016, Ancona - 17 maggio 2016, Torino - 15 giugno 2016, Ascoli Piceno - 11 luglio 2016, Cagliari

Docenze Docente ed Esaminatore per i Corsi di Abilitazione all'iscrizione presso l'elenco regionale dei Certificatori Energetici degli Edifici per la Regione Piemonte (80 ore), di Aggiornamento per i Certificatori abilitati (10 ore) e di Aggiornamento per installatori e manutentori FER (Fonti Energetiche Rinnovabili) - parte teorica (8 ore)

Altri incarichi Dal settembre 2015 sono stato nominato delegato dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al progetto Working del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Dati personali **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

Il sottoscritto ing. Marco Luca Cantavenna, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel CV, corrispondono a verità.

Data 04/03/2017

Firma

PRIVACY

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Data 04/03/2017

Firma