

INFORMAZIONI PERSONALI

Cantavenna Marco Luca



📍 Corso Giovanni Agnelli, 126, 10137 Torino (Italia)

☎ 0115788611 📠 3484007244

✉ ing.marco@cantavenna.com

♂ Sesso Maschile | 📅 Data di nascita 23/05/1978 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/2016–alla data attuale

Amministratore

TO3D, Torino (Italia)

Da gennaio 2016 sono amministratore della società TO3D s.r.l.s. startup innovativa. La startup progetta e realizza stampati 3d, con tecnica FFF, professionali su misura.

01/2014–alla data attuale

Socio

Studio Associato Cantavenna&Partners, Torino (Italia)

All'interno dello studio associato mi occupo di:

- Studi di fattibilità (tecnica ed economica)
- Consulenza specialistica in tema di Project Management
- Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica (energetica, termo-idraulica ed elettrica)
- Direzione dei Lavori
- Certificazione Energetica

2005–alla data attuale

Ingegnere libero professionista

Libero professionista, Torino (Italia)

Come libero professionista occupo di:

- Studi di fattibilità (tecnica ed economica)
- Consulenza specialistica in tema di Project Management
- Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica (energetica, termo-idraulica ed elettrica)
- Direzione dei Lavori
- Consulenza Tecnica di Parte (CTP)
- Consulenza Stragiudiziale e redazione perizie specialistiche
- Certificazione Energetica

2013–alla data attuale

Segretario del Consiglio d'Amministrazione

Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
via Giovanni Giolitti, 1, 10121 Torino (Italia)www.foit.it

Oltre alle mansioni legate alla carica ricoperta sono responsabile della segreteria organizzativa per le attività formative erogate nell'ambito dell'aggiornamento della competenza professionale degli ingegneri.

Sono inoltre Responsabile Scientifico per l'erogazione di corsi di formazione negli ambiti:

- Applicazione di UNI EN ISO 9001
- Project Management
- Coaching e comunicazione
- Acustica e vibrazioni

Attività o settore Formazione

2005–2013 **Project Leader**

SERTEK s.r.l.
c.so Unione Sovietica, 153, 10134 Torino (Italia)
www.sertekead.it

All'interno della società d'ingegneria sono stato Project Leader per le attività di:

- Studi di fattibilità
- Progettazione architettonica, strutturale, impiantistica (energetica, termo-idraulica ed elettrica)
- Progettazione impianti fotovoltaici e di sfruttamento fonti energetiche rinnovabili
- Riqualificazione energetica e gestione pratiche 55%-65%, Certificazione Energetica
- Direzione Lavori

Ho inoltre partecipato alle attività di Project Management sia su commesse interne sia come consulente su commesse esterne in collaborazione con esperti del settore.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

2009–2013 **Consigliere d'Amministrazione**

Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
via Giovanni Giolitti, 1, 10121 Torino (Italia)
www.foit.it

Oltre alla partecipazione al Consiglio di Amministrazione sono stato responsabile per la creazione della nuova attività di Formazione a Distanza con la progettazione e l'erogazione di 9 corsi.

Sono stato inoltre direttore di corsi in ambito UNI EN ISO 9001 e Project Management

Attività o settore Formazione

1996–2003 **Collaboratore esterno**

Coval s.a.s. - Sertek s.n.c. - Sertek Ingegneria - Tecno Engineering s.a., Torino (Italia)
Realizzazione Rendering Fotorealistici e Fotoinserimenti
Consulenza per realtà virtuale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998–2003 **Dottore in Ingegneria Edile**

Livello 7 QEQ

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

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

1993–1998 **Maturità Scientifica**

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

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B1
francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Posseggo buone 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 redarre svariati articoli e alcuni brevi saggi in ambito tecnico, pubblicati su riviste di settore (IngegnerTorino, Ingenio e l'Ingegnere Italiano).

Sono redattore all'interno del blog .scintille che tratta le tematiche dell'innovazione.

Competenze organizzative e gestionali

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.

Competenze professionali

In ambito edilizio le mie competenze tecniche sono maturate dall'esperienza di progettazione e di cantiere, oltre che dallo studio e dalla ricerca, e riguardano le tecniche esecutive a regola d'arte nel campo architettonico, strutturale ed impiantistico.

Nell'ambito del Project Management le mie competenze sono maturate in campo professionale attraverso la partecipazione a numerosi progetti in campo edilizio, di sviluppo immobiliare ed industriali. Ho avuto modo di approfondire maggiormente le competenze nel ruolo di Responsabile Tecnico-Scientifico per l'erogazione di numerosi corsi di formazione sul tema, destinati ad ingegneri e professionisti in genere.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

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; i software specialistici come Autodesk Autocad, Suite MC4, Suite ACCA, 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.

Capacità di pilotare mezzi aerei a pilotaggio remoto a decollo e atterraggio verticali (droni) e conoscenza tecnica delle componenti, dei sistemi di volo, dei sistemi di propulsione e dei sistemi di trasmissione del segnale.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- 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
Segretario della Commissione Giovani Ingegneri e Nuovi Servizi per gli Iscritti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Partecipazione a Congressi** 60° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Venezia 30 settembre - 2 ottobre 2015)
Ruolo: Osservatore
59° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Caserta 10-12 settembre 2014)
Ruolo: Osservatore
58° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Brescia 24-26 luglio 2013)
Ruolo: Relatore alla tavola rotonda "Lo Scenario Economico"
57° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Rimini 12-14 settembre 2012)
Ruolo: Osservatore
55° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia (Torino 10-12 settembre 2010)
Ruolo: Osservatore
- Docenze** Partecipazione in qualità di relatore all'interno di numerosi seminari in ambito innovazione, digital fabrication e stampa 3d, tra i quali i più importanti tenutisi:
- 27 novembre 2014, Torino
- 18 aprile 2014, Como
- 15 ottobre 2015, Bologna
- 20 novembre 2015, Caserta
- 28 novembre 2015, Brescia
- Docenze** Docente per i Corsi di Abilitazione all'iscrizione presso l'elenco regionale dei Certificatori Energetici degli Edifici per la Regione Piemonte (80 ore)

Docente per i Corsi di Aggiornamento per i Certificatori Energetici (10 ore)
Esaminatore per entrambe le tipologie di Corsi
- Altri incarichi** Dal maggio 2015 sono stato nominato membro del Comitato di Redazione del blog .scintille del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

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** 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".

