

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e nome	CURATELLA CATALDO
Data di nascita	07/07/1974
Carica	Consigliere comunale
Amministrazione	Comune di Torino
Numero telefonico dell'ufficio	011 011 22071
E-mail istituzionale	cataldo.curatella@comune.torino.it

**ISTRUZIONE E
PROFILO PROFESSIONALE**

Titolo di studio	Laurea in Ingegneria V.O.
Professione	Ingegnere libero professionista, Docente di scuola secondaria di secondo grado
Esperienze professionali	<p>Da Aprile 2015 come libero professionista:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efficientamento energetico processi produttivi ed edifici – Attestati Prestazione Energetica (APE) e Diagnosi Energetiche (DE) – Progettazione edifici a energia zero (NZEB) – Progettazione impianti elettrici e termotecnici (Legge ex 10/1991) – Implementazione sistema gestione energia ISO 50001 – Consulenza in Automazione, Robotica, Packaging, Logistica – Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) – Professionista Antincendio ex Legge n. 818/1984 – Formatore in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro <p>Da Ottobre 2019 a Giugno 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tipo di azienda o settore: MINISTERO della PUBBLICA ISTRUZIONE, Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "Alberto Castigliano", Asti – Tipo di impiego: DOCENTE di TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA, TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE, TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE <p>Da Ottobre 2011 ad Aprile 2015 presso Medtronic plc – Covidien Group:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gestione efficientamento energetico automazioni e processi – Plant UDI Manager (FDA Regulatory): Implementazione di processo, Assicurazione qualità, confezionamento ed etichettatura – Miglioramenti logistici: Ottimizzazione con LGV, gestione manutenzioni e riprogettazione magazzino automatico – Gestione di progetti di miglioramento e automazione dei processi di assemblaggio, packaging (primario, secondario e raw material). – Coordinamento e gestione di team internazionali in progetti complessi, ricerca tecnologie innovative per il miglioramento continuo, definizione del capitolato tecnico/economico, FMEA, collaudo nuovi sistemi (FAT/SAT) e validazione (IQ/OQ/PQ). – Formazione/Informazione lavoratori in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro – Da Febbraio 2014 a Maggio 2014 presso Covidien Logistic BVBA Belgio: Supporto nella gestione di fornitori di attrezzature e materie prime, sviluppo e gestione di buone pratiche di manutenzione, prevenzione guasti e sicurezza, attività di miglioramento continuo. Supporto e formazione management per la gestione di sistemi di automazione ad alta efficienza e definizione protocolli di miglioramento continuo.

	<p>Da Gennaio 2006 a Settembre 2011 presso Comau SpA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Responsabile coordinamento ricerca e sviluppo in campo robotico per attività di collaborazione con Politecnico di Torino e Università Federico II di Napoli. <input type="checkbox"/> Gestione analisi, sviluppo e implementazione nuove tecnologie e metodologie per ottimizzazione processi produttivi mediante l'utilizzo di robot cooperanti. <input type="checkbox"/> Responsabile individuazione e realizzazione soluzioni avanzate per l'integrazione di robot in processi industriali.
Lingue conosciute	Inglese

PROFILO POLITICO

Incarichi di partito ed attività politica	Nessuno
Incarichi istituzionali ed attività consiliare	Consigliere comunale del Comune di Torino dal 30 giugno 2016
Incarichi ed attività in Parlamento e negli Enti Locali	Nessuno

<p>ALTRO (ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Abilitazione e corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Professionista antincendio abilitato a seguito corso di Specializzazione Prevenzione Incendi ex legge 818/84, DM 25/03/1985 e smi e DM 05/08/2011 Prot. 12537 del 28/10/2015 <input type="checkbox"/> Master Training Energy Management – UNI CEI 11339:2009 riconosciuto SECCEM N° 2014/CRS004 <input type="checkbox"/> Zero Energy Buildings Summer School 2015 presso Politecnico di Milano <p>Pubblicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> "Task-oriented motion planning for multi-arm robotic systems" - F. Basile, F. Caccavale, P. Chiacchio, J. Coppola, C. Curatella on Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, October 2012 <input type="checkbox"/> "Constrained Motion Planning for Open-Chain Industrial Robots" - G. Antonelli, C. Curatella and A. Marino on Robotica – Cambridge University Press, July 2010 <input type="checkbox"/> "Constrained Motion Planning for Robot Manipulators" - G. Antonelli, C. Curatella and A. Marino on 2009 IEEE International Conference on Automation and Logistics, August 5-7, 2009 Shenyang China <input type="checkbox"/> "Closed-Loop Rigid Model Identification of an Industrial Robot" - B. Bona and A. Curatella on 16th International Federation of Automatic Control World Congress, July 4-8, 2005 Prague, Czech Republic <input type="checkbox"/> "Identification of Industrial Robot Parameters for Advanced Model-Based Controllers Design" - B. Bona and A. Curatella on 2005 IEEE International Conference on Robotics and Automation, April 18-22, 2005 Barcelona, Spain
--	---

Data 09/10/2020

FIRMA

Cataldo Curatella