ING.INFORMATICO
DOTTORE DI RICERCA IN
BUSINESS AND MANAGEMENT

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	**CANTORE Paolo**
Nazionalità	Italiana
Anno di nascita	1982

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)	Aprile 2018 - attualmente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Management - Università degli Studi di Torino - Corso Unione Sovietica 218 bis Torino
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Assegnista di ricerca, tutor
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerche su sistemi di gestione ambientali, LCA, reti di sensori basate su hardware e software open source

• Date (da – a)	Dicembre 2014 – novembre 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Management - Università degli Studi di Torino - Corso Unione Sovietica 218 bis Torino
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Dottorato di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di una piattaforma IOT per l'acquisizione e l'utilizzo de dati del sistema di gestione ambientale di un'azienda di mockup

• Date (da – a)	Dicembre 2013 – dicembre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	PIN S.c.r.l. Polo Universitario "Città di Prato" Piazza Giovanni Ciardi, 25 - 59100 Prato (PO)
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Collaboratore occasionale (dicembre 2013) – borsista di ricerca (da gennaio 2014)
• Principali mansioni e responsabilità	Ottimizzazione di sensori per il controllo ambientale ed il monitoraggio di molecole naturali ad uso biocida

• Date (da – a)	Marzo 2013 – dicembre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoro autonomo
• Tipo di azienda o settore	Sviluppo software per piattaforme mobili
• Tipo di impiego	Libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo applicativi mobile

• Date (da – a)	Gennaio 2013 – marzo 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore "Elio Vittorini" Via Crea, 30 10095 Grugliasco (TO)
• Tipo di azienda o settore	Istruzione
• Tipo di impiego	Supplenza docente
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante di informatica

• Date (da – a)	Novembre 2010 – dicembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Merceologiche - Università degli Studi di Torino - Corso Unione Sovietica 218 bis Torino
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Borsa d'avviamento alla ricerca (novembre 2010 dicembre 2011) assegno di ricerca (gennaio 2012 dicembre 2012)
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e realizzazione di reti di sensori wireless per il monitoraggio di parametri ambientali e gestionali

• Date (da – a)	Settembre 2009 e settembre 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	RAI via Verdi 16 Torino
• Tipo di azienda o settore	Azienda radio televisiva italiana operante nei settori delle comunicazioni, editoria e cinematografico
• Tipo di impiego	Collaborazione per la realizzazione del concorso internazionale "prix italia"
• Principali mansioni e responsabilità	Interprete, gestione logistica, pubbliche relazioni

• Date (da – a)	Settembre 2008 -dicembre 2008, aprile 2009-giugno 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gipsa-lab 961 rue de la Houille Blanche BP 46 F - 38402 GRENOBLE Cedex Francia
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di ricerca su immagini, parola, segnali e automazione
• Tipo di impiego	Sviluppatore software
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di librerie in c++ per una piattaforma software di realtà aumentata

• Date (da – a)	Aprile 2005-settembre 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sogefi Filtration Spa via Ulisse Barbieri 1, 46100 Mantova IT
• Tipo di azienda o settore	Azienda metalmeccanica leader mondiale nella produzione di filtri per autoveicoli
• Tipo di impiego	Tecnico ufficio sistemi informativi
• Principali mansioni e responsabilità	Creazione e gestione basi dati, amministrazione rete aziendale, assistenza personale, installazione e manutenzione hardware

• Date (da – a)	2001 al 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vari
• Tipo di azienda o settore	Didattica
• Tipo di impiego	Insegnante privato e supplente in scuole medie superiori
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnante privato/professore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
VOCI PRINCIPALI

• Data	2014-2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Torino
• Qualifica conseguita	Dottorato in business & management
• Titolo della tesi	Reti di sensori per il monitoraggio di parametri ambientali e gestionali e integrazione dei dati con i sistemi di gestione

• Data	2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino,
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di ingegnere
• Date (da – a)	2006 al 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino, facoltà di Ingegneria dell'Informazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria informatica
• Qualifica conseguita	Dottore magistrale in ingegneria informatica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di secondo livello
• Titolo della tesi	Design and implementation of library for image treatment in choreutic domain
• Date (da – a)	2002 al 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino, facoltà di Ingegneria dell'Informazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria informatica
• Qualifica conseguita	Dottore in ingegneria informatica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di primo livello

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
VOCI SECONDARIE

Anno	Denominazione
2022	Corso Big Data Analytics con Pyton e Spark 2.4
2022	Corso Microsoft Project la guida definitiva per il Project Manager
2022	Corso Agile Crash Course: Agile Project Management; Agile Delivery
2020	Corso Python for Computer Vision with OpenCV and Deep Learning
2019	Evento formativo Codemotion 2019
2019	Evento formativo Microsoft ignite (aggiornamento su sviluppo, cloud, office)
2018	Corso Gestione delle emozioni
2018	Evento formativo Microsoft community days 2018 (aggiornamento su sviluppo, cloud, office)
2017	Corso La gestione del cambiamento
2017	Corso Tecniche di gestione del conflitto
2017	Evento formativo Xamarin days (sviluppo mobile multipiattaforma)
2017	Corso Gestione dello stress
2015	Evento formativo Microsoft community days 2015 (aggiornamento su sviluppo, cloud, office)
2014	Corso Windows Phone 8.1 Development
2013	Corso Windows Phone 7 Development

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

Capacità espresse con i livelli di autovalutazione europass.

	INGLESE
• Capacità di lettura	B2
• Capacità di scrittura	B2
• Capacità di espressione orale	B2
	FRANCESE
• Capacità di lettura	C1
• Capacità di scrittura	A2
• Capacità di espressione orale	C1

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Data mining, linguaggi di programmazione C, C++, java, HTML, CSS, ASP, assembler, SQL, PHP, C#, .NET, python, XAML, Visual Studio, teoria dei segnali, struttura dei calcolatori, progettazione e realizzazione di circuiti elettronici, fritzing (cad per circuiti), piattaforma di prototipazione arduino, progettazione e gestione database, oracle, mysql, sqlite, sql CE, protocolli di rete, principi di sicurezza IT, principali sistemi operativi, programmazione in ambienti distribuiti, programmazione mobile, openGL, openCv, blender (modellazione 3D), GIMP, shell linux, montaggio video, latex, MS office, Microsoft Azure (piattaforma di cloud), Microsoft machine learning studio, R (linguaggio per l'analisi dei dati), matlab, knime (piattaforma analisi dati e machine learning), IOT, interfacciamento sensori, acquisizione dati tramite microcontrollori, Ms power BI (piattaforma di biusiness intelligence).

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Riesco a rapportarmi con gli altri in maniera costruttiva evitando sciocche rivalità ma collaborando per il raggiungimento di un obiettivo comune. Ho avuto esperienze di lavoro di squadra sia nello studio che nel lavoro e nello sport. Mi rapporto con gli altri tenendo sempre in considerazione il lato umano e socializzando con facilità non ho difficoltà ad inserirmi in un nuovo ambiente. Posso redigere documenti in maniera chiare e sintetica.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Gestisco il tempo per raggiungere gli obiettivi entro i tempi stimati, ho capacità di discernere quelli principali da quelli marginali. So cambiare in corsa e ammettere i miei sbagli. Riesco a dividere grossi problemi in parti ridotte e interfacciabili. Documento il mio lavoro e faccio sì che questo sia comprensibile per altri e facile da modificare all'occorrenza. Ho coordinato gruppi di persone con esiti positivi sia in ambito lavorativo che non.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Diverse esperienze nel mondo della danza. Ho frequentato scuole di hip hop, brake dance, modern jazz, classica, bachata e salsa. Oltre a diversi spettacoli minori mi sono esibito alla cerimonia di apertura dei giochi olimpici Torino 2006, all'inaugurazione dello Juventus Stadium nel 2011 e alla cerimonia della finale di Europa League nel 2014.

RICONOSCIMENTI

Vincitore di due concorsi letterari per studenti delle scuole superiori indetti rispettivamente dalla Croce Rossa Italiana e dal quotidiano La stampa.
Vincitore del concorso "ALTRAN Creative Engineering Competition" edizione 2007
Vincitore Microsoft hackatlon 2014 categoria windows phone
Vincitore Microsoft hackatlon 2015 categoria IOT

PUBBLICAZIONI

- Il territorio dell'Ossola: un'indagine multidisciplinare sull'offerta turistica A.Rostagno, S.Piccolo, E.Cono Genova, P.Cantore, C.Botto Poala.
  Anno 2011 ISBN 978-88-905834-1-4
- Indice Poliedro Pollenzo Index Environmental and economics Design
  Anno 2013 ISBN 978-88-907462-1-5
- Atti del convegno Sustainable Mountain Regions: Make Them Work", Borovets, Bulgaria, 14-16 maggio 2015. Design and implementation of an integrated management system based on open source technology in a geo-industrial tourist destination
- Atti del convegno WEEC (World Environmental Education Congress) 29 giugno -2 luglio 2015 Scatol8® system for education on Sustainability. Design and implementation of a simulation model useful to empower its diffusion
- Articolo su rivista ".eco" numero 214-215 giugno 2015. Il sistema Scatol8® per l'educazione alla Sostenibilità. Possibili applicazioni in campo economico
- Articolo su rivista "Culture della sostenibilità" 2016 Il Sistema Scatol8® per l'educazione alla sostenibilità. Progettazione e implementazione di un modello di simulazione per favorirne la diffusione.
- Atti del convegno 20th IGWT SYMPOSIUM Varna 2016 Information & Communication Technologies (ICT) for the engagement of the Commodity Science in Environmental Education: The Agent Based Model (part 1).
- Atti del convegno 20th IGWT SYMPOSIUM Varna 2016 Information & Communication Technologies (ICT) for the engagement of the Commodity Science in Environmental Education: The Agent Based Model (part 2).
- Articolo su rivista "Calitatea access la succes" volume 17 fascicolo 153 anno 2016. SCATOL8®: a remote sensing network for risk assessment in the environmental management system
- Capitolo di libro "Public location monitoring based on open source hardware and software" in "Network Design and Optimization for Smart Cities" 2017 Word Scientific
- Capitolo di libro The Internet of Things for Natural Risk Management - Inte.Ri.M. 2018 intechopen
- Capitolo di libro How to make fabrics talk environment: the Scatol8 per la Sostenibilità way 2020 intechopen
- Contributo in volume. L'utilizzo di sensoristica per la gestione dei dati nelle industrie. Il contributo dello Scatol8® al life cycle inventory in un caso concreto - nota 2. pp.307-316. In Le Scienze Merceologiche nell'era 4.0 Franco Angeli - ISBN:978-88-351-0527-5 2020
- Articolo su rivista. The contribution of sensor-based equipment to life cycle assessment through improvement of data collection in the industry. DOI:10.1016/j.eiar.2021.106569. pp.106569-106581. In ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW - ISSN:0195-9255 vol. 88 2021

INCARICHI DIDATTICI UNIVERSITARI

- 2017-2018 Laboratorio professionalizzante "Gestione ambiente e ICT" presso la Scuola di Management ed Economia dell'Università degli studi di Torino
- 2017-2018 Corso di "Tecnologie e gestione del territorio" presso il Master dei Patrimoni Collinari del Polo Universitario di Asti
- 2018-2019 Tutoraggio nel corso di Operations Management (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2018-2019 Tutoraggio nel corso di Operations Management (laurea in economia aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2018-2019 Tutoraggio nel corso di Operations Management (laurea in business & management, SAA Torino)
- 2018-2019 Tutoraggio nel corso di IoT 4.0 per il turismo montano (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)

- 2018-2019 Tutoraggio nel corso di Safety, quality and environment Management (laurea maginstrale in business administration, Saa Torino)
- 2019-2020 Tutoraggio nel corso di Big data & analytics (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2019-2020 Tutoraggio nel corso di IoT 4.0 per il turismo montano (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2019-2020 Tutoraggio nel corso di Operations Management (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2019-2020 Tutoraggio nel corso di Environmental management systems (laurea in business & management, SAA Torino)
- 2020-2021 Tutoraggio nel corso di Operations Management (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2020-2021 Tutoraggio nel corso di Big data & analytics (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2020-2021 Tutoraggio nel corso di Environmental management systems (laurea in business & management, SAA Torino)
- 2020-2021 Tutoraggio nel corso di Safety, quality and environment Management (laurea maginstrale in business administration, Saa Torino)
- 2020-2021 Tutoraggio nel di IoT 4.0 per il turismo montano (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2021-2022 Tutoraggio nel corso di Operations Management (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2021-2022 Tutoraggio nel corso di Big data & analytics (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2021-2022 Tutoraggio nel corso di Environmental management systems (laurea in business & management, SAA Torino)
- 2021-2022 Tutoraggio nel corso di Safety, quality and environment Management (laurea maginstrale in business administration, Saa Torino)
- 2021-2022 Tutoraggio nel di IoT 4.0 per il turismo montano (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2022-2023 Tutoraggio nel corso di Operations Management (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2022-2023 Tutoraggio nel corso di Big data & analytics (laurea in amministrazione aziendale, Università degli studi di Torino)
- 2022-2023 Tutoraggio nel corso di Environmental management systems (laurea in business & management, SAA Torino)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

Capacità di non abbattersi e di cercare sempre aspetti positivi, entusiasmo, onestà e rispetto, inventiva.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 2003 n. 196, autorizzo la Vostra società ad effettuare i trattamenti dei miei dati personali comuni e sensibili per le finalità di candidatura e selezione per l'assunzione, secondo le modalità che riterrete opportune, incluse l'archiviazione, cartacea o elettronica.

CV aggiornato in data 19/01/2023