

# Europass Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome e cognome

**Cristian Consonni**

Una versione on-line di questo CV è disponibile all'indirizzo: <http://www.linkedin.com/in/cristianconsonni>



## Esperienze lavorative

Periodo	Da Novembre 2019 a oggi
Occupazione e posizione occupata	Advanced Research Scientist nell'unità Big Data and Data Science
Principali attività	Data mining, Data analysis, Big Data, algoritmi Data in progetti finanziati a livello europeo e progetti privati
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Eurecat – Centre Tecnològic de Catalunya
Referente	Lali Soler, Head of the Big Data and Data Science Unit
Periodo	Da Settembre 2015 a oggi
Occupazione e posizione occupata	Assistenza alla didattica per il corso di Algoritmi e Strutture dati, 2° anno CdL in Informatica
Principali attività	Programmazione, C++, algoritmi
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trento
Referente	Prof. Alberto Montresor
Periodo	Da Novembre 2014 a Ottobre 2019
Occupazione e posizione occupata	Dottorando in informatica presso il DISI (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'informazione)
Principali attività	data mining, big data, network science, algoritmi su grafi
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trento
Referente	Prof. Alberto Montresor e prof. Yannis Velegrakis
Periodo	Da Ottobre 2015 a Gennaio 2016
Occupazione e posizione occupata	Assistenza alla didattica per il corso di Informatica, 1° anno CdL in Matematica a.a. 2015/2016
Principali attività	Programmazione, Java, algoritmi
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trento
Referente	Prof. Roberto Zunino
Periodo	da Aprile 2013 a Novembre 2014
Occupazione e posizione occupata	Ricercatore su open data e communities (collaboratore a progetto)
Principali attività	Data mining, analisi qualità dei dati. analisi delle comunità di Wikipedia e Open Street Map.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Bruno Kessler Via Santa Croce, 77 – 38122 – Trento (TN)
Referente	Maurizio Napolitano
Periodo	da Giugno 2008 a Giugno 2012
Occupazione e posizione occupata	Insegnante di matematica e fisica
Principali attività	Insegnante nei corsi di recupero per alunni con debito formativo. Nel 2008 ho ricoperto l'incarico di supplente per l'intero quadrimestre.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Industriale Statale (ITIS) S. Ten. Vasc. "A. Badoni" Via Rivolta, 10 – 23900 – Lecco (LC)
Altre mie esperienze includono: addetto vendita e cassiere (part time, durante gli studi universitari), stage in amministrazione e contabilità (durante le scuole superiori) e lavori saltuari come addetto all'inventario (presso negozi Dechatlon) e come insegnante privato per ripetizioni (principalmente in matematica, fisica, economia aziendale).	

## Formazione

Periodo	Novembre 2014 - Ottobre 2019
Titolo conseguito	Dottore di ricerca (PhD) in Information e Communication Technology (ICT)
Temi principali/capacità apprese	<b>Titolo della tesi:</b> <i>"The Dao of Wikipedia: Extracting Knowledge from the Structure of Wikilinks"</i> <b>Ambito:</b> Information e Communication Technology, Informatica (algoritmi, data mining, network science)  Nella mia tesi ho utilizzato dati tratti da Wikipedia in 10 lingue diverse e ho estratto il grafo dei collegamenti tra gli articoli dell'enciclopedia. Ho sviluppato un algoritmo - chiamato CycleRank - per classificare i nodi di un grafo in base alla rilevanza rispetto a un nodo di riferimento dato dall'utente. Ho applicato CycleRank nel contesto del progetto europeo ENGINEERROOM per individuare quali fossero le pagine di Wikipedia più rilevanti collegate all'articolo di Wikipedia su Internet. Infine, ho presentato un altro contributo che utilizza gli accessi agli articoli di Wikipedia per stimare come si propagano le informazioni sulle malattie.
Nome e tipo dell'istituto scolastico	Università degli Studi di Milano-Bicocca (Università) Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano (Italia)
Livello (classificazione internazionale)	ISCED 7
Periodo	Dicembre 2008 - Marzo 2013
Titolo conseguito	Laurea magistrale in Fisica – 101/110
Temi principali/capacità apprese	<b>Tesi:</b> "Applications of the Wilson flow in lattice gauge theory" <b>Ambito:</b> Fisica teorica e computazionale, simulazione numerica  La mia tesi ha riguardato lo sviluppo e l'implementazione, in puro C, di un metodo di integrazione numerica per risolvere un'equazione differenziale ordinaria sul gruppo matriciale SU(3) su un reticolo spaziale a quattro dimensioni. La simulazione è stata condotta utilizzando il cluster "Turing" presso l'Università di Milano-Bicocca.
Nome e tipo dell'istituto scolastico	Università degli Studi di Milano-Bicocca (Università) Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano (Italia)
Livello (classificazione internazionale)	ISCED 7
Periodo	Settembre 2005 - Dicembre 2008
Titolo conseguito	Laurea triennale in Fisica – 110/110 con lode
Temi principali/capacità apprese	<b>Tesi:</b> "Electron fake rate study in CMS ECAL calorimeter" <b>Ambito:</b> Fisica delle particelle e delle alte energie (HEP), fisica computazionale, simulazione numerica  La mia tesi ha riguardato la stima numerica di alcuni parametri del calorimetro ECAL dell'esperimento CMS di LHC. La stima è stata realizzata scrivendo un programma C++ ed utilizzando la libreria ROOT e si è basata su dati di simulazione. Ho sviluppato la mia tesi al CERN di Ginevra.
Nome e tipo dell'istituto scolastico	Università degli Studi di Milano-Bicocca Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano (Italia)
Livello (classificazione internazionale)	ISCED 6

## Capacità personali e professionali

Madrelingua Italiano

European level (\*)

Inglese

Francese

Spagnolo

Catalano

Tedesco

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Prod. orale			
C2	Padronanza	C2	Padronanza	C2	Padronanza	C2	Padronanza	C2	Padronanza
C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato
B2	Intermedio superiore	B2	Intermedio superiore	B2	Intermedio superiore	B2	Intermedio superiore	B2	Intermedio superiore
B1	Intermedio	B1	Intermedio	B1	Intermedio	B1	Intermedio	B1	Intermedio
A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base

(\*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Certificazioni

Francese: Diplôme d'études langue française (D.E.L.F.) 1er degré

<b>Capacità sociali e competenze</b>	<p>Ottimo spirito di squadra;</p> <p>Capacità di relazionarsi con i clienti sviluppata attraverso l'attività professionale come addetto vendita.</p> <p>Membro del consiglio direttivo e segretario dell'associazione "AVIS – Associazione Volontari Italiani del Sangue" Comunale di Bernareggio (MB) che promuove la donazione del sangue, in carica fino al 2013.</p> <p>Vicepresidente e membro del Consiglio Direttivo dell'associazione "Wikimedia Italia", associazione per lo sviluppo e la diffusione della conoscenza libera. Supporta la Wikimedia Foundation ed i suoi progetti (es. Wikipedia), in carica dal 2012</p> <p>Ottime doti di comunicazione anche in ambito multiculturale e internazionale sviluppate attraverso l'interazione con il mondo Wikimedia.</p>
<b>Capacità e competenze informatiche</b>	<p>Linux user (Ubuntu, Debian, Fedora), con competenze apprese come autodidatta in amministrazione di sistema (livello junior);</p> <p>Conoscenza intermedia dei linguaggi C, C++, Python, Javascript, autodidatta nell'uso dello shell scripting.</p> <p>Conoscenza di base di Java e PHP</p> <p>Ho pubblicato i seguenti programmi (in Python) su SourceForge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Autosend: <a href="http://sourceforge.net/p/autosend/home/autosend/">http://sourceforge.net/p/autosend/home/autosend/</a></li> <li>* Payparser: <a href="http://sourceforge.net/p/payparser/home/Home/">http://sourceforge.net/p/payparser/home/Home/</a></li> </ul> <p>Account Github: <a href="https://github.com/CristianCantoro">https://github.com/CristianCantoro</a></p> <p>Conoscenza di base di DBMS.</p> <p>Conoscenza dell'HTML, utente autonomo nell'amministrazione del CMS Drupal. Ho realizzato e sono attualmente webmaster dei seguenti siti internet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <a href="http://www.avisbernareggio.org/">http://www.avisbernareggio.org/</a></li> <li>* <a href="http://drgiuseppelaura.it/">http://drgiuseppelaura.it/</a></li> </ul> <p>Utente esperto nell'uso di sistemi Wiki (principalmente MediaWiki) e altre piattaforme per la pubblicazione dei contenuti online. Utente registrato di Wikipedia dal 2007.</p> <p>Conoscenza di base del programma di ticketing OTRS e del CRM CiviCRM.</p>
<b>Altre capacità</b>	<p>Capacità di parlare in pubblico (relatore in conferenze divulgative per il Linux Day e altre manifestazioni riguardanti il software libero e l'"open content"), organizzazione di eventi e project management (attraverso la mia esperienza come membro del direttivo di varie associazioni).</p>
<b>Patente</b>	<p>B – conseguita il 05 maggio 2005</p>
<b>Servizio militare</b>	<p>Militesente ex l. 226 – 08/23/2004 "Sospensione del servizio obbligatorio di leva"</p>
<b>Privacy e consenso alla pubblicazione</b>	<p>Presto il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 196 del 30 giugno 2003 06/30/2003 e all'art. 13 GDPR (2016/679) in materia di protezione dei dati personali per finalità necessarie per gli adempimenti relativi alla gestione ed alla selezione del personale.</p> <p>Altresì, acconsento alla pubblicazione del mio CV in ottemperanza alle disposizioni di legge dettate in materia di trasparenza (D.Lgs. 33/2013).</p>