

## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome e cognome **Cristian Consonni**  
E-mail [cristian.consonni@unitn.it](mailto:cristian.consonni@unitn.it)  
Nationalità Italiana



### Esperienze lavorative

Periodo	Da settembre 2015 a gennaio 2017
Occupazione e posizione occupata	Assistenza alla didattica per il corso di Algoritmi e Strutture dati, 2° anno CdL in Informatica a.a. 2016/2017
Principali attività	Programmazione, C++, algoritmi
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trento
Referente	Prof. Alberto Montresor
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 novembre 2014 a oggi
Occupazione e posizione occupata	Dottorando in informatica presso il DISI (Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'informazione)
Principali attività	Data mining, analisi qualità dei dati. analisi delle comunità di Wikipedia e Open Street Map.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trento
Referente	Prof. Alberto Montresor e prof. Yannis Velegrakis
Periodo	dal 02 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	giugno-luglio 2010, 2011 e 2012 e dal 6 febbraio 2008 al 10 giugno 2008 (durante gli studi universitari)
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 lavori come addetto vendita e cassiere (part time, durante gli studi universitari), stage in amministrazione e contabilità (durante le scuole superiori) e avori saltuari come addetto all'inventario (presso negozi Dechatlon) e come insegnante privato per ripetizioni (principalmente in matematica, fisica, economia aziendale).

## Formazione

Periodo	Settembre 2000 - Luglio 2005
Titolo conseguito	Diploma di maturità di Ragioniere e Perito commerciale – 100/100 con encomio
Temi principali/ capacità apprese	Economia aziendale, diritto, scienza delle finanze
Nome e tipo dell'istituto scolastico	Istituto Superiore Statale "Francesco Viganò" Via dei Lodovichi, 2, 23800 Merate (Lecco) (Italia)
Livello (classificazione internazionale)	ISCED 3
Periodo	Settembre 2005 - Dicembre 2008
Titolo conseguito	Laurea triennale in Fisica – 110/110 con lode
Temi principali/ capacità apprese	Tesi: "Electron fake rate study in CMS ECAL calorimeter" realizzata presso il CERN (Consiglio europeo per la ricerca nucleare), Ginevra (CH)
Nome e tipo dell'istituto scolastico	Università degli Studi di Milano-Bicocca Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano (Italia)
Livello (classificazione internazionale)	ISCED 5
Periodo	Dicembre 2008 - Marzo 2013
Titolo conseguito	Laurea magistrale in Fisica – 101/110
Temi principali/ capacità apprese	Tesi: "Applications of the Wilson flow in lattice gauge theory" Ambito: Fisica teorica e computazionale, simulazione numerica
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

## Pubblicazioni scientifiche

Journal paper	Cè, Marco, et al. "Non-Gaussianities in the topological charge distribution of the SU (3) Yang-Mills theory." Physical Review D 92.7 (2015): 074502. <a href="http://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevD.92.074502">http://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevD.92.074502</a> , <a href="https://arxiv.org/abs/1506.06052">https://arxiv.org/abs/1506.06052</a>
Conference paper	Riccardo Pasi, Cristian Consonni, Maurizio Napolitano. "Open Community Data & Official Public Data in flood risk management: a comparison based on InaSAFE. To appear at FOSS4G-Europe 2015, the 2 <sup>nd</sup> European Conference for for Free and Open Source Software for Geospatial, Como, July 2015
Conference paper	Marco Cè, Cristian Consonni, Georg P. Engel and Leonardo Giusti, "Testing the Witten-Veneziano mechanism with the Yang-Mills gradient flow on the lattice". The 32nd International Symposium on Lattice Field Theory, 23-28 June, 2014, Columbia University New York, NY
Conference paper	Anna Antonini, Dante Bartoli, Sara Chiesa, Cristian Consonni, Rossella Di Marco, Sara Franco. "Archeowiki: enhancing archaeological heritage in Lombardy (Italy) with open-source strategies." First EAGLE International Conference, Paris, October 2014.

## Capacità personali e professionali

Madrelingua  
*European level (\*)*

### Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Indipendente	B1	Indipendente	B1	Indipendente	B1	Indipendente	B1	Indipendente
B1	Indipendente	B1	Indipendente	B1	Indipendente	B1	Indipendente	B1	Indipendente
A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare
A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare

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

Certificazioni	Francese: Diplôme d'études langue française (D.E.L.F.) 1er degré
Capacità sociali e competenze	<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>
Capacità e competenze informatiche	<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> <p>* Autosend: <a href="http://sourceforge.net/p/autosend/home/autosend/">http://sourceforge.net/p/autosend/home/autosend/</a></p> <p>* Payparser: <a href="http://sourceforge.net/p/payparser/home/Home/">http://sourceforge.net/p/payparser/home/Home/</a></p> <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> <p>* <a href="http://www.avisbernareggio.org/">http://www.avisbernareggio.org/</a></p> <p>* <a href="http://drgiuseppelaura.it/">http://drgiuseppelaura.it/</a></p> <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>
Altre capacità	<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>
Patente	B – conseguita il 05 maggio 2005
Servizio militare	Militesente ex l. 226 – 08/23/2004 "Sospensione del servizio obbligatorio di leva"
Hobby	Vorace lettore (Romanzi gialli e fantasy, saggi, questi ultimi principalmente in inglese). Appassionato di giochi di ruolo.