

**Aggiornato al 9 aprile  
2026**

## Informazioni personali

Nome / Cognome

Indirizzo

Telefono

Email

PEC

Nazionalità

Data di nascita

**Cristiano Longo**

Via Conte di Torino 63, Catania, Italia

+39 3470786613

cristianolongo@opendatahacklab.org

cristianolongo@pec.it

Italiana

22/03/1979

## Esperienze di Lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e  
responsabilità

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e  
responsabilità

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e  
responsabilità

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e  
responsabilità

Nome e indirizzo del datore di  
lavoro

Tipo di attività o settore

Marzo 2026 - In corso

Tutor qualificato

Fornire supporto per l'insegnamento di Programmazione II nell'ambito del corso di Laurea in Informatica (classe L-31), e più specificatamente alle attività didattiche integrative a supporto dei processi di apprendimento degli allievi e di collaborazione con i docenti e gli esperti nella conduzione delle attività didattiche anche di laboratorio o di esercitazione.

Università di Catania, Piazza Università 2, 95131 Catania, Italia

Università

Febbraio 2026 - Marzo 2026

Docente a contratto

Docente per il modulo *M1 Competenze Inf e digitali* del progetto formativo dal titolo "P3-RESKILLING // C\_TECNICOPROFESSIONALE - ASSISTENTE ALLA STRUTTURA EDUCATIVA IS260-CS5064-ED15150" - PNRR/NGEU/SICILIA/M5C1/AVVGOL6\_2 5/9.2.4/0636 CUP G62E25004440007

Associazione Master School, Viale Africa 174, Catania

Formazione

Novembre 2025 - in corso

Docente a contratto

Docente per l'insegnamento "INFORMATICA PER LE DISCIPLINE UMANISTICHE" presso il Corso di laurea triennale in Beni Culturali, Filosofia, Lettere, Lingue e culture europee euroamericane ed orientali, Scienze e lingue per la comunicazione di competenza del Dipartimento di Scienze Umanistiche

Università di Catania, Piazza Università 2, 95131 Catania, Italia

Università

Settembre 2025 - in corso

Docente a contratto

Docente per l'insegnamento "ABILITA' INFORMATICHE PER I SERVIZI TURISTICI" previsto al secondo anno del Corso di laurea triennale in Progettazione e gestione del turismo culturale L-15R di competenza del Dipartimento di Scienze Umanistiche.

Università di Catania, Piazza Università 2, 95131 Catania, Italia

Università

Date	Marzo 2025 - Settembre 2025
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor qualificato
Principali attività e responsabilità	Fornire supporto per l'insegnamento di Programmazione II nell'ambito del corso di Laurea in Informatica (classe L-31), e più specificatamente alle attività didattiche integrative a supporto dei processi di apprendimento degli allievi e di collaborazione con i docenti e gli esperti nella conduzione delle attività didattiche anche di laboratorio o di esercitazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Catania, Piazza Università 2, 95131 Catania, Italia
Tipo di attività o settore	Università
Date	Febbraio 2022 - Dicembre 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Principali attività e responsabilità	Consulenza conto terzi per lo sviluppo del portale ambientale (SIRA) della Regione Lazio. La consulenza ha riguardato l'analisi dei requisiti e la partecipazione alla redazione del documento dei requisiti, l'implementazione di alcune funzionalità, la redazione del piano di test e la partecipazione al collaudo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nike Web Consulting srl, Via Luigi Luzzati 12, 00185 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	ICT
Date	Gennaio 2020 - Gennaio 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java
Principali attività e responsabilità	Sviluppo del backend della piattaforma web bancadelgrano. Disegno e realizzazione delle ontologie utilizzate per la rappresentazione dei dati. Coordinamento e gestione dello sviluppo front-end.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sicilian Wheat Bank Spa, Via Piazza Armerina 30, 94100 Enna, Italia
Tipo di attività o settore	ICT
Date	Ottobre 2016 - Dicembre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java
Principali attività e responsabilità	Gestione e aggiornamenti di applicativi web. Integrazione di servizi offerti da terze parti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bluenext Srl., Via Sgroppillo 17, 95027, San Gregorio, Catania, Italia
Tipo di attività o settore	ICT
Date	Maggio 2015 - Agosto 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente nell'ambito del master universitario <i>PRISMA - Piattaforme cloud Interoperabili per SMarT government</i> , moduli MC2.2 e MC2.3.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Catania, Piazza Università 2, 95131 Catania, Italia
Tipo di attività o settore	Università
Date	Agosto 2014 - Luglio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java
Principali attività e responsabilità	Disegno di architetture software. Sviluppo di moduli per l'integrazione di dati provenienti da sorgenti esterne.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Offerte Tour Operator, Via Antonino di Sangiuliano 293, 95124, Catania, Italia
Tipo di attività o settore	ICT
Date	Giugno 2014 - Dicembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a contratto

Principali attività e responsabilità	Analista e ingegnere della conoscenza.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Catania, Piazza Università 2, 95131 Catania, Italia
Tipo di attività o settore	Università
Date	Ottobre 2011 - Luglio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java
Principali attività e responsabilità	Coordinamento e pianificazione dello sviluppo software di un team di 4 sviluppatori. Sviluppo software. Pianificazione e configurazione dei sistemi per la continuous integration/delivery. Definizione dei piani di test automatici e manuali. Reclutamento del personale del settore di sviluppo software.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	N.C.E. Network Consulting Engineering srl, via Etna 52, 95028, Valverde (CT), Italia
Tipo di attività o settore	ICT
Date	Gennaio 2006 - Settembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java
Principali attività e responsabilità	Sviluppo dello strato Java della Blobbox, box domestica per la fruizione integrata di digitale terrestre e web tv. Definizione di specifiche e protocolli di comunicazione col backend remoto e con gli strati software di livello più basso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TVBlob Srl. , via Carlo Caneva 2, Catania, Italia
Tipo di attività o settore	ICT
Date	Dicembre 2006 - Aprile 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor per l'apprendimento
Principali attività e responsabilità	Supporto nello studio a studenti universitari con disabilità.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>CINAP - Centro per l'Integrazione Attiva e Partecipata</i> , Università degli Studi di Catania, Via Antonino di Sangiuliano 259, 95131, Catania, Italia
Tipo di attività o settore	Università
Date	Gennaio 2003 - Marzo 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore Java
Principali attività e responsabilità	Sviluppo Java. Migrazione di basi di dati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MEDISYS Srl., Via Coffa Caruso 3, 95125, Catania, Italia
Tipo di attività o settore	ICT
Date	Gennaio 2003 - Marzo 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore PHP
Principali attività e responsabilità	Sviluppo in un team di 3 persone del portale UniWEB.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Matematica ed Informatica, Università di Catania, Italia
Tipo di attività o settore	Università
<b>Istruzione e Formazione</b>	
Date	6 Marzo 2024 - 5 Settembre 2025
Titolo della qualifica ottenuta	Assegnista di ricerca

Principali  
tematiche/competenze  
professionali coperte

Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e  
formazione

Date

Titolo della qualifica ottenuta  
Principali  
tematiche/competenze  
professionali coperte

Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e  
formazione

Date

Titolo della qualifica rilasciata  
Principali  
tematiche/competenze  
professionali coperte

Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e  
formazione

## Capacità e competenze personali

Madrelingua

Other language(s)

*Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>*

**Inglese**

## Pubblicazioni scientifiche

Titolare di assegno di collaborazione alla ricerca dal titolo "Sviluppo di modelli ontologici e piattaforma web di supporto per una analisi quali-quantitativa dei tratti settentrionali e meridionali nel lessico delle varietà galloitaliche della Sicilia" nell'ambito del progetto PRIN PNRR "Contact-induced change and sociolinguistics: an experimental study on the Gallo-Italic dialects of Sicily" (cod. progetto: P2022YWS8T).

Università di Catania, Dipartimento di Scienze Umanistiche

2009 - 2011

Dottore di Ricerca in Informatica

Computable set theory, rappresentazione della conoscenza, logiche descrittive, web semantico, sistemi di verifica automatica per le dimostrazioni.

Università di Catania

1997 - 2003

Dottore in Informatica (Laurea in Informatica Vecchio Ordinamento)

Algoritmi e strutture dati, matematica, programmazione orientata agli oggetti e funzionale, infrastrutture e protocolli di rete, sistemi distribuiti, teoria della decisione, complessità computazionale, linguaggi formali.

Università di Catania

## Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	A2 Utente base	A2 Utente base	B2 Utente autonomo

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue (ERL)

Cantone D, Longo C, Nicolosi-Asmundo M, Santamaria DF.

Towards an Effective Extension of Activity Streams.

*Applied Ontology*. 2026;0(0). doi:10.1177/15705838261419004 .

Domenico Cantone, Vincenzo Nicolò Di Caro, Cristiano Longo, Salvatore Menza, Marianna Nicolosi Asmundo, and Daniele Francesco Santamaria.

An OWL Ontology for Linguistic Phenomena with Applications to Gallo-Italic Dialects in Sicily.

In Antonis Bikakis, Roberta Ferrario, Stéphane Jean, Béatrice Markhoff, Alessandro Mosca, and Marianna Nicolosi Asmundo, editors, *Proceedings of the fourth edition of the International Workshop on Semantic Web and Ontology Design for Cultural Heritage, (SWODCH 2024), Tours, France, Oct 30-31, 2024*, volume 3809 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2024.

Domenico Cantone, Cristiano Longo, Marianna Nicolosi Asmundo, and Daniele Francesco Santamaria.

Web ontology representation and reasoning via fragments of set theory.

In Balder ten Cate and Alessandra Mileo, editors, *Web Reasoning and Rule Systems - 9th International Conference, RR 2015, Berlin, Germany, August 4-5, 2015, Proceedings*, volume 9209 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 61–76. Springer, 2015.

Domenico Cantone, Cristiano Longo, and Marianna Nicolosi Asmundo.

Herbrand-satisfiability of a quantified set-theoretic fragment.

*Fundam. Informaticae*, 150(1):49–71, 2017.

Domenico Cantone and Cristiano Longo.

A decidable two-sorted quantified fragment of set theory with ordered pairs and some undecidable extensions.

*Theor. Comput. Sci.*, 560:307–325, 2014.

Cristiano Longo, Aldo Gangemi, and Domenico Cantone.

Representing kinship relations on the semantic web.

In Mariano Rodriguez-Muro, Simon Jupp, and Kavitha Srinivas, editors, *Proceedings of the 10th International Workshop on OWL: Experiences and Directions (OWLED 2013) co-located with 10th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2013), Montpellier, France, May 26-27, 2013*, volume 1080 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2013.

Domenico Cantone and Cristiano Longo.

A decidable quantified fragment of set theory with ordered pairs and some undecidable extensions.

In Marco Faella and Aniello Murano, editors, *Proceedings Third International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification, GandALF 2012, Napoli, Italy, September 6-8, 2012*, volume 96 of *EPTCS*, pages 224–237, 2012.

Domenico Cantone, Cristiano Longo, and Marianna Nicolosi Asmundo.

A decidable quantified fragment of set theory involving ordered pairs with applications to description logics.

In Marc Bezem, editor, *Computer Science Logic, 25th International Workshop / 20th Annual Conference of the EACSL, CSL 2011, September 12-15, 2011, Bergen, Norway, Proceedings*, volume 12 of *LIPICs*, pages 129–143. Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum für Informatik, 2011.

Domenico Cantone, Cristiano Longo, and Antonio Pisasale.

Comparing description logics with multi-level syllogistics: the description logic  $\mathcal{DL}^{\text{mlsx2m}}$ .

In *6th Workshop on Semantic Web Applications and Perspectives (SWAP)*, 2010.

Domenico Cantone, Cristiano Longo, and Marianna Nicolosi Asmundo.

A decision procedure for a two-sorted extension of multi-level syllogistic with the cartesian product and some map constructs.

In Wolfgang Faber and Nicola Leone, editors, *Proceedings of the 25th Italian Conference on Computational Logic, Rende, Italy, July 7-9, 2010*, volume 598 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2010.

Cristiano Longo and Lorenzo Sciuto.  
A lightweight ontology for rating assessments.  
In Giovanni Semeraro, Eugenio Di Sciascio, Christian Morbidoni, and Heiko Stoermer, editors, *Proceedings of the 4th Italian Semantic Web Workshop, Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Bari - Italy, 18-20 December, 2007*, volume 314 of *CEUR Workshop Proceedings*. CEUR-WS.org, 2007.

Cristiano Longo and Paolo Giarrusso.  
A protocol to preserve a code of conduct.  
In Yookun Cho, Roger L. Wainwright, Hisham Haddad, Sung Y. Shin, and Yong Wan Koo, editors, *Proceedings of the 2007 ACM Symposium on Applied Computing (SAC), Seoul, Korea, March 11-15, 2007*, pages 1579–1585. ACM, 2007.

Giampaolo Bella, Cristiano Longo, and Lawrence C. Paulson.  
Verifying second-level security protocols.  
In David A. Basin and Burkhart Wolff, editors, *Theorem Proving in Higher Order Logics, 16th International Conference, TPHOLs 2003, Rom, Italy, September 8-12, 2003, Proceedings*, volume 2758 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 352–366. Springer, 2003.

Giampaolo Bella, Cristiano Longo, and Lawrence C. Paulson.  
Is the verification problem for cryptographic protocols solved?  
In Bruce Christianson, Bruno Crispo, James A. Malcolm, and Michael Roe, editors, *Security Protocols, 11th International Workshop, Cambridge, UK, April 2-4, 2003, Revised Selected Papers*, volume 3364 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 183–189. Springer, 2003.

Il sottoscritto Cristiano Longo, nato il 22/03/1979, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

#### DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Catania, 9 aprile 2026

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/2016.

Catania, 9 aprile 2026