

**Riccardo
Longo**

DATA DI NASCITA:
02/06/1990

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



[REDACTED]
[REDACTED] Trento, Italia



[REDACTED]
[REDACTED]@[REDACTED].it



[REDACTED]
[REDACTED] 0461 10760

ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2020 – ATTUALE – Trento, Italia

Supporto alla didattica universitaria

Università di Trento

Assistente del corso "Applied Cryptography" del corso di laurea magistrale in matematica, curriculum in crittografia e codici.

Ho assistito agli esami e corretto i lavori consegnati.

01/06/2019 – ATTUALE – Trento, Italia

Assegnista di ricerca

Università di Trento

Ricerca su protocolli crittografici con enfasi su dimostrazioni di sicurezza e design di protocolli sicuri.

Coordinatore di vari progetti di ricerca in collaborazione con aziende.

01/2020 – 04/2020 – Rovereto, Italia

Docente nella formazione professionale

ITT Marconi

Docente del corso UFSicCrypto all'interno del percorso di Alta Formazione Professionale "Tecnico superiore per Infrastrutture di Rete, Virtualizzazione e Cloud Computing".

10/2019 – 02/2020 – Trento, Italia

Supporto alla didattica universitaria

Università di Trento

Assistente del corso "Algebraic Cryptography" del corso di laurea magistrale in matematica, curriculum in crittografia e codici.

Ho preparato esercitazioni, assegnato e corretto esercizi, progetti ed esami.

01/11/2018 – 31/05/2019 – Vicenza, Italia

Consulente per la sicurezza informatica

Confartigianato Vicenza

Analista e consulente di sicurezza informatica, guida di un gruppo di analisi e consulenza su rischio cyber e sicurezza informatica, con enfasi sulla metodologia scientifica.

01/2019 – 04/2019 – Rovereto, Italia

Docente nella formazione professionale

ITT Marconi

Docente del corso UFSicCrypto all'interno del percorso di Alta Formazione Professionale "Tecnico superiore per Infrastrutture di Rete, Virtualizzazione e Cloud Computing".

01/05/2018 – 31/07/2018 – Trento, Italia

Consulente per la sicurezza informatica

Intellegit

Analista e consulente di sicurezza informatica, guida di un gruppo di analisi e consulenza su rischio cyber e sicurezza informatica, con enfasi sulla metodologia scientifica.

01/04/2018 – 30/04/2018 – Rovereto, Italia

Docente nella formazione professionale

ITT Marconi

Docente del corso UFSicCrypto all'interno del percorso di Alta Formazione Professionale "Tecnico superiore per Infrastrutture di Rete, Virtualizzazione e Cloud Computing".

12/2016 - 03/2017 - Trento, Italia

Supporto alla didattica universitaria

Università di Trento

Assistente del corso "Advanced Programming of Cryptographic Methods" del corso di laurea magistrale in matematica, curriculum in crittografia e codici.

Ho tenuto lezioni, assegnato e corretto progetti d'esame.

01/02/2017 - 28/02/2017 - Trento, Italia

Consulente per la sicurezza informatica

Intellegit

Analista e consulente su rischio cyber e sicurezza informatica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2014 - 09/03/2018

Dottorato di Ricerca in Matematica

Università di Trento

Campi di studio

◦ Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Matematica*

con lode Formal Proofs of Security for Privacy-Preserving Blockchains and other Cryptographic Protocols

01/09/2012 - 22/10/2014

Laurea Magistrale in Matematica

Università di Trento

Campi di studio

◦ Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Matematica*

110 e lode Attribute-Based Encryption with Algebraic Methods 120

01/09/2009 - 26/09/2012

Laurea Triennale in Matematica

Università di Trento

Campi di studio

◦ Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Matematica*

110 e lode Un'Analisi di Alcuni Giochi Strategici, Ripetuti e Differenziali 180

09/2004 - 06/2009 - Cavalese, Italia

Maturità Scientifica

Istituto di Istruzione La Rosa Bianca - Weisse Rose

100 e lode

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
C2

Lettura
C2

**Produzione
orale**
C1

**Interazione
orale**
C1

Scrittura
C2

tedesco

Ascolto
B1

Lettura
B1

**Produzione
orale**
A2

**Interazione
orale**
A2

Scrittura
A2

COMPETENZE DIGITALI

LINUX(Ubuntu) / Python (avanzato) / GoLang / C (Avanzato) / C++ /
JavaScript / Scripting Bash / Java / OCaml / HTML / Magma / Matlab
/ R / LaTeX / LibreOffice / MS Office / vim / VisualStudioCode / LDAP
/ MongoDB / Heroku / Git

