

(English Below)

LORENZO TURCO

Software Developer Engineer presso NTT DATA Italia |
5x Certificato Salesforce ☁️ | MSc

📅 27/10/1996 (27 a.) @ ltloreturco@gmail.com ☎️ (+39) 345 597 1443 📍 Milano
🌐 www.lorenzoturco.com 📄 lorenzo-turco 📄 ltloreturco 📄 loreturco96 📄 ltloreturco
📄 Lorenzo-Turco 📄 trailblazer.me ☁️ Lorenzo Turco



"Tutti gli uomini per natura tendono al sapere."
- Aristotele

CV, Esami Universitari, Tesi di Laurea, Certificati su:
🔗 <https://github.com/Lorenzo-Turco/Documents>

SU DI ME

Sono una persona **Ambiziosa** 🔥, sempre in cerca di **Nuove Conoscenze** 💡 e, a partire dai primi anni scolastici, molto incline al **Lavoro di Gruppo** 👥. Sono interessato a ruoli di **Software Developer** </> e **gestione tecnica di Team** 🧑. **Salesforce Certified Developer I & Admin & JavaScript Developer & Platform App Builder & Associate** ☁️ (+ 3x Super Set). Ho svolto un'**Academy Salesforce** ☁️ presso **Experis Academy - ManpowerGroup**.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Software Developer Engineer - **Consulente**

NTT DATA Italia

📅 18 Gen, 2023 – in corso 📍 Milano, Italia

👥 Nell'unità "**Customer Experience**" come **Salesforce Developer** </> e **Delivery Manager** 📄 (vedi sotto per dettagli).

- **Sviluppo** </> 📅 Gen, 2024 - in corso
Sviluppo e disegno di pipeline DevOps per validazione e deploy automatico di pacchetti software su ambienti target.

Software Developer Engineer - **Consulente Junior**

NTT DATA Italia

📅 18 Gen, 2021 – 18 Gen, 2023 (2 a) 📍 Milano, Italia

👥 Nell'unità "**Customer Experience**" come **Salesforce Developer** </>.

- **Gestione** 📄 📅 Giu, 2021 - in corso
Gestione dei Rilasci verso l'ambiente di Produzione del cliente.
Compilazione dei documenti funzionali, di rilascio e funzionali.
Gestione del gruppo di sviluppo.
- **Sviluppo** </> 📅 Gen, 2021 - in corso
Implementazione di nuove funzionalità per la gestione dei processi sul CRM del cliente: classi Apex, pagine Visualforce con Controller, Test, Trigger, Processi di Automazione e Configurazioni lato Admin.
🏆 Miglioramento delle prestazioni di trigger per inserimento massivo 100%+

Tutor Didattico

Università degli Studi di Genova

📅 25 Set, 2019 – 4 Apr, 2020 (8 m) 📍 Genova, Italia

Esperienza come Tutor Didattico di

- Fisica Generale
- Analisi Matematica
- Algebra Lineare e Geometria Analitica

per le matricole del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica.

CONSEGUIMENTI INFORMATICI



15x Superbadge (3x Super Set):

Trailhead Rank: Ranger 🏆

🏆 **Academy: CRM Cloud Solution Architect (Salesforce)** 📄
Experis Academy
📅 2 Nov, 2020 – 12 Dic, 2020

COMPETENZE PERSONALI

- Lavoro in Gruppo
- Risoluzione di Problemi
- Focus sugli Obiettivi
- Scambio Professionale
- Scambio Umano
- Donatore di Sangue
- Viaggi
- Film
- Nuoto
- Scacchi

FORMAZIONE SCOLASTICA



Laurea Magistrale in Fisica Teorica

Università degli Studi di Genova

Set 2018 – 29 Ott, 2020 (2 a)

Genova & Torino, Italia

Titolo della Tesi: Fusione di stelle di neutroni in teorie tensore-scalare della gravità (EN)

Relatori di Tesi: Prof. Gianluca Gemme – INFN & Dott. Alessandro Nagar – IHES.

Co-Relatore: Prof. Nicola Maggiore – INFN

Voto Finale: 110/110 cum Laude

Laurea Triennale in Fisica

Università degli Studi di Genova

Set 2015 – 28 Set, 2018 (3 a)

Genova, Italia

Titolo della Tesi: Estensione delle leggi di Coulomb e Biot-Savart al caso non statico: equazioni di Jefimenko (IT)

Relatore di Tesi: Prof. Lorenzo Mattera – UniGe

Voto Finale: 110/110 cum Laude

Diploma di Scuola Superiore

Liceo Scientifico IIS Carlo Barletti, Opzione Scienze Applicate

Set 2010 – 4 Lug, 2015 (5 a)

Ovada, AL, Italia

Voto Finale: 100/100

COMPETENZE SCIENTIFICHE



- Gravità.** A partire dall'ultimo anno di Laurea Triennale, mi sono focalizzato sulla teoria della *Relatività Generale* comprese diverse soluzioni, cosmologia, struttura causale dello spaziotempo, teoremi delle singolarità e tecniche di calcolo nella teoria delle *Onde Gravitazionali*. Nella mia tesi di Laurea Magistrale ho avuto l'opportunità di studiare le teorie *Tensore-Scalare* della gravità e la teoria delle *Onde Gravitazionali* in questo contesto con il mio relatore, Dott. Alessandro Nagar, e il suo gruppo di ricerca (Torino, Italia).
- Fisica delle Particelle** I miei interessi si rivolgono anche sulla *Teoria Quantistica dei Campi* e sul *Modello Standard* della Fisica delle Particelle, inclusa la costruzione del modello partendo dalla *Teoria delle Rappresentazioni di Gruppi* e alcuni calcoli fenomenologici.

ORGANIZZAZIONI



Mensa Italia

Set 2023 – in corso

Posizione: Membro

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), sezione di Genova

Nov 2019 – Dic 2020

Posizione: Associato

Gruppo: Commissione Scientifica Nazionale (CSN) II

Collaborazione VIRGO

Dic 2019 – Nov 2020

Posizione: Membro

Affiliazione dovuta al lavoro sulle Onde Gravitazionali svolto nella mia tesi Magistrale

COMPETENZE INFORMATICHE



LaTeX	Mathematica	●	●	●	●	●
Office	Teams	Apex	●	●	●	●
GitHub			●	●	●	●
Salesforce	Visualforce		●	●	●	●
MATLAB			●	●	●	●
DevOps	AWS Pipeline		●	●	●	●
Java	JavaScript		●	●	●	●
MySQL	HTML		●	●	●	●
C	C++	Python	●	●	●	●
Unreal Engine 4			●	●	●	●

CONSEGUIMENTI SCOLASTICI



Vincitore della Posizione di Tutor Didattico
Università degli Studi di Genova
Set 2019 – Apr 2020

Premi di Merito Universitari
Università degli Studi di Genova
Anni Accademici: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019

Rappresentante nella Giunta Scolastica Regionale
Liceo Scientifico IIS Carlo Barletti
2014/2015. Alessandria, Italia

LINGUE



Italiano

Madrelingua

Inglese

Speaking: B2
Reading: C1

Listening: B2
Writing: B2

CERTIFICATI



Certificazioni Salesforce
Salesforce

CRM Cloud Solution Architect (Salesforce) (IT)
Experis Academy 25 Gen, 2021

Certificati Istituzionali Generali
NTT DATA INFN UniGe
2018 – 2021

LORENZO TURCO

Software Developer Engineer at NTT DATA Italia |
5x Salesforce Certified ☁️ | MSc

📅 27/10/1996 (27 y.o.) @ ltloreturco@gmail.com ☎️ (+39) 345 597 1443 📍 Milan, Italy
🌐 www.lorenzoturco.com 🌐 lorenzo-turco 📱 ltloreturco 📺 loreturco96 🐦 ltloreturco
👤 Lorenzo-Turco 🌐 trailblazer.me ☁️ [Lorenzo Turco](https://LorenzoTurco)



*"All men by nature desire knowledge."
– Aristotle*

CV, University Exams, Degree's Theses, Certificates on:
<https://github.com/Lorenzo-Turco/Documents>

ABOUT ME



I am an *Ambitious* person 🚀, always looking for *New Knowledge* 💡 and, since the first scholastic years, very good at *Working within a Team* 👥. I am interested in *Software Developer* </> and *technical management of Teams* 🧑 role.
Salesforce Certified Developer I & Admin & JavaScript Developer & Platform App Builder & Associate ☁️ (+ 3x Super Set).
I took a *Salesforce Academy* ☁️ at *Experis Academy - Manpower Group*.

EXPERIENCE



Software Developer Engineer - *Consultant*
NTT DATA Italia

📅 Jan 18, 2023 – ongoing 📍 Milan, Italy

👥 Within the unit "*Customer Experience*" as *Salesforce Developer* </> and *Delivery Manager* 📈 (see below for details).

- **Development** </> 📅 Jan, 2024 - ongoing
Development and design of DevOps pipeline for automated validation and deployment of software packages on target environments.

Software Developer Engineer - *Junior Consultant*
NTT DATA Italia

📅 Jan 18, 2021 – Jan 18, 2023 (2 y) 📍 Milan, Italy

👥 Within the unit "*Customer Experience*" as *Salesforce Developer* </>.

- **Management** 📈 📅 Jun, 2021 - ongoing
Release Management towards the customer's Production environment.
Compilation of functional, release and functional documents.
Management of the development Team.
- **Development** </> 📅 Jan, 2021 - ongoing
Implementation of new functions for the management of processes on the customer's CRM: Apex classes, Visualforce pages with Controllers, Tests, Triggers, Automation Processes and Admin Configurations.
🏆 Enhancement performance of trigger for massive insertion 100%+

Teaching Tutor

Università degli Studi di Genova

📅 Sep 25, 2019 – Apr 4, 2020 (8 m) 📍 Genoa, Italy

Teaching Tutor experience of

- General Physics
- Mathematical Analysis
- Analytical Geometry and Linear Algebra

for first year students of the Bachelor's Degree Course in Mechanical Engineering.

COMPUTER ACHIEVEMENTS



15x Superbadges (3x Super Sets):

Trailhead Rank: **Ranger** 🏆

🏆 **Academy: CRM Cloud Solution Architect (Salesforce)** 📄
Experis Academy
📅 Nov 2, 2020 – Dec 12, 2020

PERSONAL SKILLS



Team Working

Problem Solving

Focus on Tasks

Professional Exchange

Human Exchange

💧 Blood Donor

✈️ Trips

🎬 Films

🏊 Swim

♟️ Chess

EDUCATION



Master's Degree in Theoretical Physics

Università degli Studi di Genova

Sep 2018 – Oct 29, 2020 (2 y) Genoa & Turin, Italy

Thesis title: Neutron-star mergers in scalar-tensor theories of gravity (EN)

Thesis supervisors: Prof. Gianluca Gemme – INFN & Dr. Alessandro Nagar – IHES. **Co-supervisor:** Prof. Nicola Maggiore – INFN

Final Grade: 110/110 cum Laude

Bachelor's Degree in Physics

Università degli Studi di Genova

Sep 2015 – Sep 28, 2018 (3 y) Genoa, Italy

Thesis title: Extension of the Coulomb and Biot-Savart laws to the non-static case: Jefimenko's equations (IT)

Thesis supervisor: Prof. Lorenzo Mattera – UniGe

Final Grade: 110/110 cum Laude

High School Diploma

Liceo Scientifico IIS Carlo Barletti, Opzione Scienze Applicate

Sep 2010 – Jul 4, 2015 (5 y) Ovada, AL, Italy

Final grade: 100/100

SCIENTIFIC SKILLS



- Gravity.** Since the last Bachelor year, I focused my attention on the theory of *General Relativity* including several solutions, cosmology, causal structure of spacetime, singularity theorems and calculation techniques in *Gravitational Waves* theory. In my Master's Degree thesis I also had the opportunity to study *Scalar-Tensor* theories of gravity and the Gravitational Waves theory in this framework with my supervisor Dr. Alessandro Nagar and his research group (Turin, Italy).
- Particle Physics.** My interests also turn to *Quantum Field Theory* and the *Standard Model* of Particle Physics, including the construction of the model starting from *Group Representation Theory* and some phenomenological calculations.

ORGANIZATIONS



Mensa Italia

Sep 2023 – ongoing

Position: Member

National Institute for Nuclear Physics (INFN), section of Genoa

Nov 2019 – Dec 2020

Position: Associate

Group: National Scientific Commission (CSN) II

VIRGO Collaboration

Dec 2019 – Nov 2020

Position: Member

Affiliation due to the work on the Gravitational Waves within my Master's Degree thesis

COMPUTER SKILLS



LaTeX	Mathematica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ACADEMIC ACHIEVEMENTS



Winner of Teaching Tutor Position
Università degli Studi di Genova
Sep 2019 – Apr 2020

University Merit Awards
Università degli Studi di Genova
Accademic Years: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019

Representative in Regional School Board
Liceo Scientifico IIS Carlo Barletti
2014/2015. Alessandria, Italy

LANGUAGES



Italian

Mother tongue

English

Speaking: B2 Listening: B2
Reading: C1 Writing: B2

CERTIFICATES



Salesforce Certifications
Salesforce

CRM Cloud Solution Architect (Salesforce) (IT)
Experis Academy Jan 25, 2021

General Institutional Certificates
NTT DATA INFN UniGe
2018 – 2021