

(English Below)

LORENZO TURCO

Software Developer Engineer presso NTT DATA Italia |
Salesforce Certified Developer & Admin ☁️ | MSc

📅 27/10/1996 (24 a.) @ ltloreturco@gmail.com ☎ (+39) 345 597 1443 📍 Ovada (AL), CAP 15076
in [lorenzo-turco](#) f [ltloreturco](#) @ [loreturco96](#) 🐦 [ltloreturco](#)
🌐 [Lorenzo-Turco](#) 📧 [LorenzoTurco](#) 🌐 [trailblazer.me](#) 📧 [lorenzoturco](#)



"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 al ruolo di *Software Developer* </> o *Administrator* 🗝️. *Salesforce Certified Developer & Admin* ☁️. Ho svolto un'*Academy Salesforce* ☁️ presso Experis Academy - ManpowerGroup.

ESPERIENZE LAVORATIVE



Software Developer Engineer

NTT DATA Italia

📅 18 Gen, 2021 – in corso 📍 Milano, Italia

Apprendistato

Consulente Junior. Entro l'unità "Customer Relationship Management and Contact Center" come *Salesforce Developer*.

Ciente: *Sky Italia srl*.

Implementazione di nuove funzionalità per la gestione dei processi sul CRM del cliente: classi Apex, pagine Visualforce con controller, test e processi di automazione.

Tutor Didattico

Università degli Studi di Genova

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

Contratto

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.

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

CONSEGUIMENTI INFORMATICI



Salesforce
2x Certificazioni:
Platform Developer I 📄
Administrator 📄



6x Superbadges:



Super Set: Admin ✓ Developer ✓

Rango **Trailhead**: Ranger 🏆

CORSO: 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

COMPETENZE INFORMATICHE



LaTeX	● ● ● ● ●
Mathematica	● ● ● ● ●
Microsoft Office	● ● ● ● ●
Apex	● ● ● ● ●
Salesforce	● ● ● ● ●
Visualforce	● ● ● ● ●
MATLAB	● ● ● ● ●
Java	● ● ● ● ●



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



Durante il mio percorso di studi, e il mio lavoro di tesi, ho avuto l'opportunità di approfondire diversi argomenti di fisica e matematica.

- **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



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

PATENTE



B

Automunito



C++



C



MySQL



ROOT



SciDAVis



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



Salesforce Certified Administrator

🏛️ Salesforce 📅 27 Mag, 2021



Salesforce Certified Platform Developer I

🏛️ Salesforce 📅 21 Feb, 2021



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 |
Salesforce Certified Developer & Admin ☁️ | MSc

📅 27/10/1996 (24 y.o.) @ ltloreturco@gmail.com ☎ (+39) 345 597 1443 📍 Ovada (AL), CAP 15076
in [lorenzo-turco](#) f [ltloreturco](#) @ [loreturco96](#) 🐦 [ltloreturco](#)
🌐 [Lorenzo-Turco](#) 📺 [LorenzoTurco](#) 🌐 [trailblazer.me](#) 📺 [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* </> or *Administrator* 🐞 role.
Salesforce Certified Developer & Admin ☁️.
I took a *Salesforce Academy* ☁️ at Experis Academy - Manpower Group.

EXPERIENCE



Software Developer Engineer

NTT DATA Italia

📅 Jan 18, 2021 – ongoing 📍 Milan, Italy

Apprenticeship

Junior Consultant. Within the unit “Customer Relationship Management and Contact Center” as *Salesforce Developer*.

Customer: *Sky Italia srl*.

Implementation of new functions for the management of processes on the customer’s CRM: Apex classes, Visualforce pages with controllers, tests and automation processes.

Teaching Tutor

Università degli Studi di Genova

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

Contract

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.

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

COMPUTER ACHIEVEMENTS



Salesforce

2x Certifications:

Platform Developer I 📄

Administrator 📄



6x Superbadges:



Super Set: Admin ✓ Developer ✓

Trailhead Rank: Ranger 🏆



COURSE: 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

COMPUTER SKILLS



LaTeX



Mathematica



Microsoft Office



Apex



Salesforce



Visualforce



MATLAB



Java





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



During my study path, and my thesis work, I had the opportunity to elaborate on several topics of physics and mathematics.

- **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



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

DRIVING LICENSE



B

With own car



C++



C



MySQL



ROOT



SciDAVis



Unreal Engine 4



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

Reading: C1

Listening: B2

Writing: B2

CERTIFICATES



Salesforce Certified

Administrator 📄

🏛️ Salesforce 📅 May 27, 2021



Salesforce Certified

Platform Developer I 📄

🏛️ Salesforce 📅 Feb 21, 2021



CRM Cloud Solution

Architect (Salesforce) (IT) 📄

🏛️ Experis Academy 📅 Jan 25, 2021



General Institutional Certificates

🏛️ NTT DATA 🏛️ INFN 🏛️ UniGe

📅 2018 – 2021