

(English Below)

LORENZO TURCO

Software Developer Engineer presso NTT DATA Italia |
4x Certificato Salesforce ☁️ | MSc

📅 27/10/1996 (25 a.) @ ltloreturco@gmail.com ☎️ (+39) 345 597 1443 📍 Milano
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 I & Admin & JavaScript Developer & Platform App Builder* ☁️.
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

Software Developer Engineer - *Consulente Junior*

NTT DATA Italia

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

👥 Nell'unità "*Customer Relationship Management and Contact Center*" come *Salesforce Developer* </>.

📁 Cliente: *Sky Italia srl*. 📅 Gen 2021 - in corso

- **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.
- **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.

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



Salesforce
4x Certificazioni:
Platform Developer I 📄
Administrator 📄
JavaScript Developer I 📄
Platform App Builder 📄

CERTIFIED Platform Developer I
CERTIFIED Administrator
CERTIFIED JavaScript Developer I
CERTIFIED Platform App Builder

9x 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

COMPETENZE INFORMATICHE



LaTeX	Mathematica	●●●●●
Office	Teams	●●●●●
Salesforce	Visualforce	●●●●●
MATLAB		●●●●●

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



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

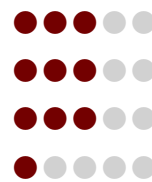
📅 Dic 2019 – Nov 2020

Posizione: Membro

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



Java JavaScript
MySQL HTML
C C++
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



Salesforce Certified JavaScript Developer I

🏛️ Salesforce 📅 29 Ott, 2021



Salesforce Certified Platform App Builder

🏛️ Salesforce 📅 16 Set, 2022



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 |
4x Salesforce Certified ☁️ | MSc

📅 27/10/1996 (25 y.o.) @ ltloreturco@gmail.com ☎ (+39) 345 597 1443 📍 Milan, Italy
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 I & Admin* & *JavaScript Developer* & *Platform App Builder* ☁️. I took a *Salesforce Academy* ☁️ at Experis Academy - Manpower Group.

EXPERIENCE



Software Developer Engineer - *Consultant*
NTT DATA Italia

📅 Jan 18, 2023 – ongoing 📍 Milan, Italy

Software Developer Engineer - *Junior Consultant*
NTT DATA Italia

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

👥 Within the unit “*Customer Relationship Management and Contact Center*” as *Salesforce Developer* </>.

🏢 Customer: *Sky Italia srl*. 📅 Jan, 2021 - ongoing

- **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.
- **Management** 📈 📅 Jun, 2021 - ongoing
Release Management towards the customer's Production environment.
Compilation of functional, release and functional documents.
Management of the development Team.

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



Salesforce
4x Certifications:
Platform Developer I 📄
Administrator 📄
JavaScript Developer I 📄
Platform App Builder 📄

9x 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

COMPUTER SKILLS



LaTeX	Mathematica	● ● ● ● ●	
Office	Teams	Apex	● ● ● ● ●
Salesforce	Visualforce	● ● ● ● ●	
MATLAB	● ● ● ● ●		
Java	JavaScript	● ● ● ● ●	

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



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



MySQL

HTML



C

C++



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



Salesforce Certified

JavaScript Developer I 📄

🏛 Salesforce 📅 Oct 29, 2021



Salesforce Certified

Platform App Builder 📄

🏛 Salesforce 📅 Sep 16, 2022



CRM Cloud Solution

Architect (Salesforce) (IT) 📄

🏛 Experis Academy 📅 Jan 25, 2021



General Institutional Certificates

🏛 NTT DATA 🏛 INFN 🏛 UniGe

📅 2018 – 2021