(English Below)

LORENZO TURCO

Software Developer Engineer presso NTT DATA Italia | 8x Certificato Salesforce | MSc

27/10/1996 (26 a.) | ltloreturco@gmail.com | (+39) 345 597 1443 | Milano
lorenzo-turco | ltloreturco | loreturco96 | ltloreturco
Lorenzo-Turco | LorenzoTurco | trailblazer.me Lorenzo Turco

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

CV, Esami Universitari, Tesi di Laurea, Cartificati 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* & *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 Relationship Management and Contact Center"* come *Salesforce Developer* e *Delivery Manager*.

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
5x Certificazioni:
Platform Developer I
Administrator
JavaScript Developer I
Platform App Builder
Associate

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
- Donatore di Sangue

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

COMPETENZE INFORMATICHE

LaTeX, Mathematica	●●●●●
Office, Teams, Apex	●●●●●
Salesforce, Visualforce	●●●●○
MATLAB	●●●●○
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 Listening: B2
Reading: C1 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 | 8x Salesforce Certified | MSc

27/10/1996 (26 y.o.) | ltloreturco@gmail.com | (+39) 345 597 1443 | Milan, Italy
lorenzo-turco | ltloreturco | loreturco96 | ltloreturco
Lorenzo-Turco | LorenzoTurco | trailblazer.me Lorenzo Turco

"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* & *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 Relationship Management and Contact Center*" as *Salesforce Developer* and *Delivery Manager*.

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
5x Certifications:
Platform Developer I
Administrator
JavaScript Developer I
Platform App Builder
Associate

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
- Blood Donor

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

COMPUTER SKILLS

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