# LORENZO TURCO

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

**27/10/1996 (26 a.)** www.lorenzoturco.com

C Lorenzo-Turco

@ Itloreturco@gmail.com in lorenzo-turco

**)** (+39) 345 597 1443 O loreturco96

Milano **■** Itloreturco

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 Compresso Experis Academy - ManpowerGroup.

## ESPERIENZE LAVORATIVE



#### Software Developer Engineer - Consulente **NTT DATA Italia**

in corso 18 Gen, 2023 - in corso

Milano, Italia

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

#### 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 </>

Cliente: Sky Italia srl. 苗 Gen 2021 - in corso

Gestione <a></a> 苗 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 **G**en, 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

**2**5 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 🖺











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

Muoto

Scacchi

# FORMAZIONE SCOLASTICA



Laurea Magistrale in Fisica Teorica

#### Università degli Studi di Genova

iii 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



Mathematica
Office Teams Apex
Salesforce Visualforce
MATLAB
Java JavaScript
MySQL HTML
C C++ Python

# CONSEGUIMENTI SCOLASTICI

**Unreal Engine 4** 



Vincitore della Posizione di Tutor Didattico

Università degli Studi di Genova

Set 2019 - Apr 2020

Premi di Merito Universitari

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**



昌

Certificazioni Salesforce

Salesforce

Experis Academy 25 Gen, 2021

昌

**Certificati Istituzionali Generali** NTT DATA INFN UniGe

**2**018 - 2021

# LORENZO TURCO

#### Software Developer Engineer at NTT DATA Italia





- Aristotle

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

# **ABOUT ME**



I took a Salesforce Academy 

at Experis Academy - Manpower Group.

# **EXPERIENCE**



# Software Developer Engineer - Consultant

#### **NTT DATA Italia**

**a** Jan 18, 2023 - ongoing

Milan, Italy

Within the unit "Customer Experience" as Salesforce Developer 

# Software Developer Engineer - Junior Consultant

#### **NTT DATA Italia**

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

늘 Customer: Sky Italia srl. 🚞 Jan, 2021 - ongoing

 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.

Tenhancement 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



Salesforce

5x Certifications: Platform Developer I 🖺

Administrator 🖺 JavaScript Developer I 🖺

Platform App Builder Associate 🖺











15x Superbadges (3x Super Sets):

Trailhead Rank: Ranger



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

Mov 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 Mas-

ter's Degree thesis

# COMPUTER SKILLS



PTEX Mathematica Office **Teams Apex** 

Salesforce Visualforce

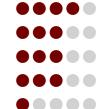
**MATLAB** 

MySQL

Java JavaScript

C | C++ Python

**Unreal Engine 4** 



# **ACADEMIC ACHIEVEMENTS**

**HTML** 



**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 **2**014/2015. **№** Alessandria, Italy

# LANGUAGES



Italian

Mother tongue

#### **English**

Speaking: B2 Reading: C1

Listening: B2 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**