# LORENZO TURCO

### Consulente Junior presso NTT DATA Italia | Salesforce Certified Developer - | MSc

trailblazer.me lorenzoturco

**27/10/1996 (24 a.)** @ ltloreturco@gmail.com in lorenzo-turco f Itloreturco O loreturco96

**☑** LorenzoTurco

C (+39) 345 597 1443 **y** Itloreturco

**♀** Ovada (AL), CAP 15076



"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**

Corenzo-Turco

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 **.** 

Ho svolto un'Academy Salesforce presso Experis Academy - ManpowerGroup.

# **ESPERIENZE LAVORATIVE**



### Consulente Junior

# **NTT DATA Italia**

# 18 Gen, 2021 - in corso

Milano, Italia

### **Apprendistato**

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

Qualifica da ottenere: Software Developer Engineer.

### **Tutor Didattico**

### Università degli Studi di Genova

25 Set, 2019 - 4 Apr, 2020

♀ 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

♀ 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** 

1x Certification: Platform Developer I

6x Superbadges:











Super Set: Admin ✓ Developer ✓ Rango Trailhead: Ranger



**CORSO:** CRM Cloud Solution Architect (Salesforce)

**m** Experis Academy ## 2 Nov, 2020 - 12 Dic, 2020

# COMPETENZE PERSONALI



Lavoro in Gruppo

**Scambio Umano** 

Focus sugli Obiettivi **Scambio Professionale** 



# COMPETENZE INFORMATICHE



**MTFX** Mathematica Microsoft Office

**Apex** 

Visualforce

**MATLAB** 

Salesforce

Java

C++ C





### Laurea Triennale in Fisica

### Università degli Studi di Genova

## Set 2015 - 28 Set, 2018

**Q** 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

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 (**9** 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

Mov 2019 - Dic 2020

Posizione: Associato

Gruppo: Commissione Scientifica Nazionale (CSN) II

### Collaborazione VIRGO

m Dic 2019 - Nov 2020

Posizione: Membro

Affiliazione dovuta al lavoro sulle Onde Gravitazionali svolto nella mia

tesi Magistrale

# **PATENTE**



В

Automunito

MySQL

**ROOT** 

**SciDAVis** 

**Unreal Engine 4** 





# CONSEGUIMENTI SCOLASTICI





Vincitore della Posizione di Tutor Didattico

<u>m</u> Università degli Studi di Genova ∰Set 2019 – Apr 2020



Premi di Merito Universitari



Rappresentante nella Giunta Scolastica Regionale

# LINGUE



Italiano

Madrelingua

### Inglese

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

# CERTIFICATI





Salesforce Certified
Platform Developer I

**1** Salesforce **1** 21 Feb, 2021



CRM Cloud Solution

Architect (Salesforce) (IT)

<u>m</u> Experis Academy ∰ 25 Gen, 2021



Sicurezza informatica - BASE (IT)

**m** INFN **m** 12 Ott, 2020



II GDPR in 10 pillole (IT)

**m** UniGe **m** 30 Set, 2019



Formazione specifica per il personale d'ufficio-rischio basso (IT)

<u>m</u> UniGe ∰ 7 Ago, 2019



Formazione generale sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro (IT)

<u>m</u> UniGe ∰ 30 Nov, 2018

# LORENZO TURCO

**■** LorenzoTurco

### Junior Consultant at NTT DATA Italia | Salesforce Certified Developer 🏝 | MSc

♥ Ovada (AL), CAP 15076



"All men by nature desire knowledge." – Aristotle

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

# **ABOUT ME**

C Lorenzo-Turco



I am an Ambitious person  $\P$ , always looking for New Knowledge  $\mathbb{C}$  and, since the first scholastic years, very good at Working within a Team  $\mathbb{C}$ .

I am interested in Software Developer  $\mathbb{C}$  or Administrator  $\mathbb{C}$  role.

Salesforce Certified Developer  $\mathbb{C}$ .

I took a Salesforce Academy - at Experis Academy - Manpower Group.

# **EXPERIENCE**



### Junior Consultant

### **NTT DATA Italia**

Milan, Italy

### **Apprenticeship**

Within the unit "Customer Relationship Management and Contact Center" as Salesforce Developer.

Qualification to be achieved: Software Developer Engineer.

### **Teaching Tutor**

### Università degli Studi di Genova

₩ Sep 25, 2019 - Apr 4, 2020

♀ 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

**♀** 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

1x Certification:

Platform Developer I 🖹



6x Superbadges:











Super Set: Admin ✓ Developer ✓

Trailhead Rank: Ranger



**COURSE**: CRM Cloud Solution Architect (Salesforce)

Experis Academy

Mov 2, 2020 - Dec 12, 2020

# PERSONAL SKILLS



Team Working

Focus on Tasks

Professional Exchange

••••

# COMPUTER SKILLS

**Human Exchange** 

Mathematica

**ETFX** 

Microsoft Office

Apex Visualforce

MATLAB

Salesforce

Java

C++

C





### Bachelor's Degree in Physics

### Università degli Studi di Genova

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

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

Mov 2019 - Dec 2020

**Position**: Associate

Group: National Scientific Commission (CSN) II

### **VIRGO Collaboration**

m Dec 2019 - Nov 2020

Position: Member

Affiliation due to the work on the Gravitational Waves within my Mas-

ter's Degree thesis

# **DRIVING** LICENSE



В

With own car

MySQL

**ROOT** 

**SciDAVis** 

**Unreal Engine 4** 



0000

## ACADEMIC ACHIEVEMENTS



Winner of Teaching Tutor Position

m Università degli Studi di Genova 

**University Merit Awards** 

m Università degli Studi di Genova Accademic Years: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019

Representative in Regional School **Board** 

> <u>m</u> Liceo Scientifico IIS Carlo Barletti 2014/2015. Malessandria, Italy

# LANGUAGES



Italian

Mother tongue

**English** 

Speaking: B2 Reading: C1

Listening: B2 Writing: B2

# CERTIFICATES





Salesforce Certified Platform Developer I

m Salesforce m Feb 21, 2021

**CRM Cloud Solution** 

Architect (Salesforce) (IT)

<u>m</u> Experis Academy ∰ Jan 25, 2021



Cybersecurity - BASE level (IT)

**1 ■ INFN ■ Oct 12**, **2020** 



The GDPR in 10 pills (IT)

**m** UniGe **m** Sep 30, 2019



Specific training for the office staff-low risk (IT)



General training on safety and health in the workplace (IT)