LORENZO TURCO

Consulente Junior presso NTT DATA Italia | Trailhead Ranger | MSc

27/10/1996 (24 a.)

@ Itloreturco@gmail.com O loreturco96 (+39) 345 597 1443

in lorenzo-turco C Lorenzo-Turco f Itloreturco **☑** LorenzoTurco

trailblazer.me lorenzoturco

y Itloreturco

"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 </> 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 Sviluppatore Salesforce.

Qualifica da ottenere: Software Developer Engeneer.

Tutor Didattico

Università degli Studi di Genova

25 Set, 2019 - 4 Apr, 2020

Q 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

6x Superbadges













Super Set: Admin ✓ Developer ✓ Rango Trailhead: Ranger



CORSO: CRM Cloud Solution Architect (Salesforce)

mExperis Academy

2 Nov, 2020 - 12 Dic, 2020

COMPETENZE PERSONALI



Lavoro in Gruppo

Focus sugli Obiettivi

Scambio Professionale

Scambio Umano

COMPETENZE INFORMATICHE



MTFX Mathematica

Microsoft Office

MATLAB

Salesforce

Apex

Java

C++

C

Visualforce

MySQL





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

ROOT

SciDAVis

Unreal Engine 4



CONSEGUIMENTI SCOLASTICI





Vincitore della Posizione di Tutor Didattico



Premi di Merito Universitari



Rappresentante nella Giunta Scolastica Regionale

LINGUE



Italiano

Madrelingua

Inglese

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

CERTIFICATI





CRM Cloud Solution
Architect (Salesforce) (IT)

Experis Academy
25 Gen, 2021



Sicurezza informatica - BASE (IT)

1INFN

12 Ott, 2020



II GDPR in 10 pillole (IT)



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



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

LORENZO TURCO

■ LorenzoTurco

Junior Consultant at NTT DATA Italia | Trailhead Ranger | MSc

27/10/1996 (24 y.o.) in lorenzo-turco

C Lorenzo-Turco

@ ltloreturco@gmail.com f Itloreturco O loreturco96

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

♥ Ovada (AL), CAP 15076



"All men by nature desire knowledge." - Aristotle

trailblazer.me
lorenzoturco

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

EXPERIENCE



Junior Consultant

NTT DATA Italia

Han 18, 2021 - ongoing

Milan, Italy

Apprenticeship

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

Qualification to be achieved: Software Developer Engeneer.

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

₩ Sep 2018 - Oct 29, 2020

♀ Genoa & Turin, Italy

Thesis title: Neutron-star mergers in scalar-tensor theories of gravity

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 6x Superbadges











Super Set: Admin ✓ Developer ✓ Trailhead Rank: Ranger



COURSE: CRM Cloud Solution Architect (Salesforce)

m Experis Academy

Mov 2, 2020 - Dec 12, 2020

PERSONAL



Team Working

Focus on Tasks

Professional Exchange

Human Exchange





ETFX Mathematica

Microsoft Office

MATLAB

Salesforce

Apex

Java

C++

С

Visualforce

MySQL





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 (**9** 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

Position: Member

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

ter's Degree thesis

DRIVING LICENSE



В

With own car

ROOT

SciDAVis

Unreal Engine 4

•••••

ACADEMIC ACHIEVEMENTS



P

Winner of Teaching Tutor Position

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

 $\mathbf{\Psi}$

University Merit Awards



Representative in Regional School Board

LANGUAGES



Italian

Mother tongue

English

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

CERTIFICATES



X

CRM Cloud Solution
Architect (Salesforce) (IT)

Experis Academy



Cybersecurity - BASE level (IT)

m INFN

∰Oct 12, 2020



The GDPR in 10 pills (IT)



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



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

<u>m</u> Università degli Studi di Genova ∰Nov 30. 2018