LORENZO TURCO

Software Developer Engineer presso NTT DATA Italia 3x Certificato Salesforce - | MSc

27/10/1996 (25 a.) in lorenzo-turco

Corenzo-Turco

f Itloreturco LorenzoTurco

@ Itloreturco@gmail.com (+39) 345 597 1443 **y** Itloreturco

Milano

trailblazer.me A lorenzoturco

"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 & Admin & JavaScript Developer 📤. Ho svolto un'Academy Salesforce presso Experis Academy - ManpowerGroup.

ESPERIENZE LAVORATIVE



Software Developer Engineer - Consulente Junior

NTT DATA Italia

18 Gen, 2021 - in corso

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.

FORMAZIONE SCOLASTICA



Laurea Magistrale in Fisica Teorica

Università degli Studi di Genova m 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)

CONSEGUIMENTI INFORMATICI



Salesforce

3x Certificazioni: Platform Developer I

Administrator 🖹

JavaScript Developer I 🖹







9x Superbadge (3x Super Set):



















Trailhead Rank: Ranger **Academy: CRM Cloud Solution**



Architect (Salesforce)

m 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



Mathematica PT-X

Office Teams Apex Salesforce Visualforce

MATLAB

Java

JavaScript





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

file Set 2015 - 28 Set, 2018 (3 a)

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

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



MySQL HTML

C | C++

Unreal Engine 4



CONSEGUIMENTI SCOLASTICI



Vincitore della Posizione di **Tutor Didattico**

> m Università degli Studi di Genova

Premi di Merito Universitari

m Università degli Studi di Genova Anni Accademici: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019

Rappresentante nella Giunta Scolastica Regionale

<u>m</u> 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

1 Salesforce **1** 27 Mag, 2021

Salesforce Certified Platform Developer I

Salesforce Certified JavaScript Developer I 🖹

1 Salesforce **1** 29 Ott, 2021

CRM Cloud Solution Architect (Salesforce) (IT)

m Experis Academy 25 Gen, 2021

l≣ì

Certificati Istituzionali Generali **2018 - 2021**

LORENZO TURCO

Software Developer Engineer at NTT DATA Italia

27/10/1996 (25 y.o.) @ ltloreturco@gmail.com (+39) 345 597 1443

in lorenzo-turco f Itloreturco O loreturco96 **■** Itloreturco Corenzo-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



Milan, Italy

I am an Ambitious person **?**, always looking for New Knowledge **?** and, since the first scholastic years, very good at Working within a Team \(\frac{1}{2} \). I am interested in Software Developer </r>
or Administrator </ri>
role. Salesforce Certified Developer & Admin & JavaScript Developer . I took a Salesforce Academy at Experis Academy - Manpower Group.

EXPERIENCE



Software Developer Engineer - Junior Consultant **NTT DATA Italia**

Jan 18, 2021 - ongoing

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

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)

COMPUTER ACHIEVEMENTS



Salesforce

3x Certifications: Platform Developer I

Administrator JavaScript Developer I 🖹







9x Superbadges (3x Super Sets):



















Trailhead Rank: Ranger



Academy: CRM Cloud Solution Architect (Salesforce)

mExperis Academy

Mov 2, 2020 - Dec 12, 2020

PERSONAL SKILLS



Team Working

Problem Solving

Focus on Tasks

Professional Exchange

Human Exchange

COMPUTER SKILLS



ETFX Mathematica **Apex** Office **Teams**

Visualforce

MATLAB

Salesforce

Java **JavaScript**





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 Esperanti Sepranti Sepr

♀ 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



MySQL HTML

C C++

Unreal Engine 4



ACADEMIC ACHIEVEMENTS



P

Winner of Teaching Tutor Position

università degli Studi di Genova

₩Sep 2019 - Apr 2020

P

University Merit Awards

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

lacksquare

Representative in Regional School Board

<u>m</u> Liceo Scientifico IIS *Carlo Barletti* <u>m</u> 2014/2015. ∭Alessandria, Italy

LANGUAGES



Italian

Mother tongue

English

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

CERTIFICATES





Salesforce Certified
Administrator

1 Salesforce ∰ May 27, 2021

CERTIFIED Platform Developer 1

Salesforce Certified
Platform Developer I

m Salesforce **m** Feb 21, 2021



Salesforce Certified JavaScript Developer I 🖹

© Salesforce ∰ Oct 29, 2021



CRM Cloud Solution
Architect (Salesforce) (IT)

Experis Academy Han 25, 2021



General Institutional Certificates

В