

# LORENZO TURCO

## Dottore Magistrale in Fisica Teorica

27/10/1996 (24 a.)    [ltloreturco@gmail.com](mailto:ltloreturco@gmail.com)    (+39) 345 597 1443  
 Strada Cappellette 61/ 6. Ovada (AL), CAP 15076  
 [lorenzo-turco](#)    [ltloreturco](#)    [loreturco96](#)    [ltloreturco](#)  
 [Lorenzo-Turco](#)    [LorenzoTurco](#)    [trailblazer.me](#)    [lorenzoturco](#)



*“Tutti gli uomini per natura tendono al sapere.”  
– Aristotele*

CV, Esami Universitari, Tesi di Laurea, Certificati 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 - ManpowerGroup: Attestato in fase di rilascio (vedasi il mio profilo [trailblazer.me: lorenzo-turco](#)).

## 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 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 Superbadge: Admin  
Rango **Trailhead**: Expeditioner



### CORSO: Salesforce - CRM Cloud Solution Architect

Experis Academy  
- ManpowerGroup

2 Nov, 2020 – 12 Dic, 2020

## COMPETENZE PERSONALI



Lavoro in Gruppo

● ● ● ● ●

Focus sugli Obiettivi

● ● ● ● ●

Scambio Professionale

● ● ● ● ●

Scambio Umano

● ● ● ● ●

## COMPETENZE INFORMATICHE



LaTeX

● ● ● ● ●

Mathematica

● ● ● ● ●

Microsoft Office

● ● ● ● ●

MATLAB

● ● ● ● ●

Java

● ● ● ● ●

C++

● ● ● ● ●

C

● ● ● ● ●

Salesforce

● ● ● ● ●

Apex

● ● ● ● ●

MySQL

● ● ● ● ●

ROOT

● ● ● ● ●

SciDAVis

● ● ● ● ●

Unreal Engine 4

● ● ● ● ●



## Laurea Triennale in Fisica

**Università degli Studi di Genova**

📅 Set 2015 – 28 Set, 2018

📍 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 (📍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

## 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  
Reading: C1

Listening: B2  
Writing: B2

## CERTIFICATI



**Sicurezza informatica - BASE (IT)**

📖 INFN

📅 12 Ott, 2020



**Il GDPR in 10 pillole (IT)**

📖 Università degli Studi di Genova

📅 30 Set, 2019



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

📖 Università degli Studi di Genova

📅 7 Ago, 2019



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

📖 Università degli Studi di Genova

📅 30 Nov, 2018

## PATENTE



B

Automunito