



## Alessandro Trinca Tornidor Sviluppatore Fullstack e DevOps



Sondrio, Italia

[trinca.tornidor.com](http://trinca.tornidor.com)

[trincadev](https://github.com/trincadev)

[alessandro@trinca.tornidor.com](mailto:alessandro@trinca.tornidor.com)

[trincatornidor](https://www.linkedin.com/in/trincatornidor)

[alessandro.trincator](https://soundcloud.com/alessandro.trincator)

5306152

### Mi presento

Lavoro come DevOps, sviluppatore e sistemista Linux. Ho conseguito la certificazione da product owner (PSPPO) con [scrum.org](https://www.scrum.org).

Sono autodidatta, ho spirito di iniziativa, senso del dovere e dedizione al lavoro. Ho buone capacità interpersonali ed attitudine al servizio clienti oltre a comprovate capacità nel formare e seguire colleghi più giovani.

Tento sempre di ottenere grandi risultati anche lavorando sotto pressione e spesso ci riesco.

Ho inoltre competenze in ambito di sistemi geografici informativi (GIS), telerilevamento, fotogrammetria, morfologia matematica, analisi delle immagini e computer vision.

Autore di

- [twentyoneseconds](#)
- [SamGIS](#)

Mi piace apprendere concetti nuovi e formarmi su tecnologie innovative così come lavorare e vivere in [Valtellina!](#)

## Sommario funzionale

### COMPETENZE INFORMATICHE

- Python 3.x e 2.7.x: standard library, numpy, pandas, scipy, notebook jupyter, conoscenza base di Django e Flask.
- JavaScript: conoscenza di ECMAScript 6, nodejs, Vue.js 3.x, Pinia 2.x, realizzazione di mappe web con leaflet 1.9.x, conoscenza base di css e tailwindcss.
- lambda AWS: competenze intermedie su lambda nodejs e python (anche con container docker).
- Test end to end: playwright.
- Test di carico: k6.
- Scripting shell: Bash, Zsh.
- Linguaggi di markup: LaTeX, Markdown.
- Morfologia matematica, analisi statistica d'immagine.
- Sistemi operativi Server: RedHat 6.x, Ubuntu LTS 16.04 - 18.04 - 20.04 - 22.04.
- Applicativi WebServer: Apache 2.4, Nginx 1.x.
- Query su database SQL (Oracle 10 - 11, MySql 5.7 - 8.0).
- CRUD operations on NoSQL (MongoDB 4.x - 5.x - 6.x - 7.x).

### AUTO FORMAZIONE (IN CORSO AL MOMENTO)

- machine learning (Keras 2.x, Tensorflow 2.x, PyTorch 2.x, Detectron2 0.6, Segment Anything)
- Data Scientist (Certificazione [Google Advanced Data Analytics](#).)

## Esperienze professionali

since 2016 **Sviluppatore, DevOps, assistenza tecnica** @TeamSystem S.p.A., @mondora  
Sviluppatore software presso mondora.com (una società TeamSystem) – azienda fornitrice di servizi software, prima B corp europea nel campo del Information Technology. Attualmente lavoro sui progetti:

- nuxie (software per la raccolta di ordini e la gestione di cataloghi di prodotti)
- manutenzione di applicativi sviluppati su IBM WebSphere e relativi script dedicati alla continuous integration per Banca Popolare di Sondrio (progetto concluso)

2012 – 2015 **Application Linux SysAdmin** @reply s.p.a., @F2 Informatica srl  
In forza nel Application Operation Management (AOM) team. Il team è incaricato dell'installazione, manutenzione e tuning dei servizi applicativi web di frontend e backend, sia su infrastruttura interna SKY sia sui servizi cloud AWS, in turni d'ufficio ed in reperibilità:

- [sky.it](http://sky.it)
- [skygo.sky.it](http://skygo.sky.it)
- [skyonline.it](http://skyonline.it), ora diventato [nowtv.it](http://nowtv.it)
- [xfactor.sky.it](http://xfactor.sky.it)
- [masterchef.sky.it](http://masterchef.sky.it)

## Formazione Universitaria

25/02/2011 **Laurea Specialistica in Scienze Geologiche Applicate** Università di Pavia  
Titolo della tesi: "Analisi di immagine di DEM per l'individuazione di edifici vulcanici".

Analisi geomorfologica quantitativa (Mathematical Morphology) effettuata su modelli di quota del terreno, utilizzando un algoritmo implementato in linguaggio Matlab e vari applicativi GIS elaborando modelli di elevazione del terreno (DEM).

26/10/2006 **laurea triennale in Geologia e Risorse Naturali, Geologia** Università di Pavia  
Tesi: "IL Laser Scanner in geologia".  
Studio di un fenomeno franoso mediante un laser scanner 3D (Riegl LMS-Z420i).



**Alessandro Trinca Tornidor**  
Sviluppatore Fullstack e DevOps

### Competenze linguistiche

Spagnolo

Italiano (madrelingua)

Inglese

Scala: 0 (base) - 6 (esperto).

### Altre certificazioni ed esperienze formative

11/2022	<a href="#">Professional Scrum Product Owner™ I Certification</a>	<a href="#">scrum.org</a>
12/2015	<a href="#">Introduction to Computational Thinking and Data Science</a> (Massachusetts Institute of Technology) - <a href="#">edx.org</a>	MITx
11/2015	<a href="#">Introd. to Computer Science and Programming Using Python</a> (Massachusetts Institute of Technology) - <a href="#">edx.org</a>	MITx

### Progetti personali

- [twentyoneseconds](#) - il template  $\LaTeX$  usato da questo CV
- [SamGIS \(demo su HuggingFace\)](#) - un tentativo di effettuare riconoscimento d'immagine basato sul machine learning su immagini derivanti da dati geospaziali anche senza l'utilizzo di capacità computazionali particolari. Di recente ho aggiunto la possibilità di partire da [natural language text prompts](#). Ho dovuto mettere in pausa la [demo su HuggingFace](#) a causa del costo della GPU, ma sto richiedendo l'uso di una GPU gratuita da HuggingFace. Non esitate a contattarmi su [LinkedIn](#) per una dimostrazione dal vivo, chiedere maggiori informazioni o ulteriori chiarimenti.

### Interessi personali

News informatiche, documentari scientifici, lettura di libri di fantascienza ed avventura. Pratica di sport (calcio, pallavolo, trekking, sci di fondo). Altri interessi: disegno, fotografia, cucina e pratica di tai-chi.