



# Enrico Lovisotto

- 🏠 via Antonio Gardin 7, 31020 San Fior (TV)
- ✉ jobs@lovisotto.it
- ☎ +39 340 96 858 72
- 🌐 [linkedin.com/in/enrico-lovisotto](https://www.linkedin.com/in/enrico-lovisotto)

In Qascom S.r.l., un'affermata realtà italiana nel settore aerospazio e difesa, ho collaborato con ESA per il design di segnali GNSS Galileo di nuova generazione. Lavorare alla frontiera dello sviluppo GNSS mi motiva e mi stimola ogni giorno ad affrontare tematiche innovative.

## Esperienze lavorative

- 2019- **GNSS System Engineer**, *Qascom S.r.l.*, Bassano del Grappa, Italy
- Sviluppo con ESA di segnali di autenticazione per Galileo 2<sup>nd</sup> Generation
    - interpretazione critica del documento di design del segnale G2G
    - simulazione della logica G2G lato satellite e lato ricevitore
    - proposta al team ESA on-site di modifiche e migliorie al design attuale
    - gestione, utilizzo e modifica di documenti classificati
  - Analisi di performance di ricevitori Septentrio e GOOSE
    - processing dei log ed estrazione di KPI
    - visualizzazione dei risultati e loro valutazione critica

## Competenze

- lingue Italiano madrelingua, inglese C1
- linguaggi Python, MATLAB, C++
- librerie Numpy, Pandas, OpenSSL
- programmi Git, Emacs, Visual Studio, Microsoft Office
- piattaforme Linux, Windows

## Istruzione

- 2022 **Pubblicazione**, *ESA NAVITEC*, Space-based PNT systems and signals  
J. A. García-Molina *et alia*,  
Quasi-Pilot Signals: Acquisition and Fast Time Ambiguity Resolution
- 2016–2019 **Laurea magistrale**, *Università degli Studi di Padova*, Italy, 110/110 e lode  
Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.  
Tesi scritta in Erasmus presso l'università RWTH di Aachen, Germania.
- 2013–2016 **Laurea Triennale**, *Università degli Studi di Padova*, Italy, 110/110 e lode

## Interessi

- musica Pianoforte
- sport Nuoto, calcio a livello amatoriale
- altro Letteratura e filosofia, scacchi e programmazione