

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Dorigo Luca**

 via Ippolito Nievo, 10 - 33050 Santa Maria La Longa (UD)

 +39 340 811 93 62

 [lucadorigo@yahoo.it](mailto:lucadorigo@yahoo.it)

 <http://www.linkedin.com/in/lucadorigo>

Data di nascita 25 Ottobre 1976 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

11 Giu 2018 ad oggi

**Responsabile Gestore Infrastruttura**

Società Ferrovie Udine Cividale S.r.l., via Peschiera 30 - 33100 Udine  
Trasporto ferroviario passeggeri e merci

Lug 2017 – Giu 2018

**Operatore gestione flotta**

Rail Cargo Carrier - Italy S.r.l., via delle Industrie 17/A - 30175 Venezia  
Società del gruppo Rail Cargo Group member of ÖBB  
Trasporto ferroviario merci

Coordinamento, controllo e supervisione della manutenzione programmata e correttiva della flotta locomotive. Gestione documentale, monitoraggio delle scadenze manutentive e utilizzo delle locomotive. Interfaccia verso i detentori e ECM; prese in consegna e riconsegna locomotive, scarico e archiviazione ZTE (Zone Tachigrafiche Elettroniche).

Mar 2017 – Lug 2017

**Responsabile Segreteria Tecnica**

Società Ferrovie Udine Cividale S.r.l., via Peschiera 30 - 33100 Udine  
Trasporto ferroviario passeggeri e merci

Gestione e produzione documentale inerente alle attività di sicurezza ferroviaria, Manuali di Mestiere, aggiornamenti testi normativi. Lavoro in team con gli Istruttori di Condotta, Formazione, Verifica e Responsabili Sistema Gestione Sicurezza.  
Responsabile della gestione elettronica dei documenti distribuiti al personale operativo.

Set 2013 – Feb 2017

**Collaboratore Segreteria Tecnica**

Società Ferrovie Udine Cividale S.r.l., via Peschiera 30 - 33100 Udine

Produzione materiale didattico, didattica frontale, conoscenza e mantenimento conoscenza linee e impianti. Analisi ZTE. Collaborazione con gli Istruttori durante la fase di riordino normativo. Partecipazione a: incontri ed esercitazioni organizzati da RFI per le Imprese Ferroviarie, incontri bilaterali tra FUC e l'Agenzia Nazionale Sicurezza Ferroviaria. Seguito alle attività di audit dell'ANSF presso FUC.

Giu 2012 – Lug 2017

**Macchinista agente polifunzionale**

Società Ferrovie Udine Cividale S.r.l., via Peschiera 30 - 33100 Udine

Macchinista, formatore, capotreno e manovratore per treni viaggiatori e treni merci.

Abilitazioni: Licenza Europea di Condotta (cat. A1, A4, B1 e B2), Modulo A e Modulo D.

Feb 2009 – Gen 2011

**Typesetter**

SISSA Medialab Srl, via Bonomea 265 - 34136 Trieste

Compositore tipografico per le riviste JHEP *J. of High Energy Physics* e JCAP *J. of Cosmology and Astroparticle Physics*; editori IOP (London - UK) e Springer (Heidelberg - DE).

Dic 2006 – Feb 2009 **Assegnista di Ricerca**  
Metodologie e algoritmi innovativi per la gestione ottimale di reti acquedottistiche  
Università degli Studi di Udine, Dip. Geor. e Terr., via Cottonificio 114 - 33100 Udine e Consorzio per l'Acquedotto del Friuli Centrale S.p.A.  
Rilievo, modellazione e calibrazione di reti idrauliche in pressione (adduzione e distribuzione), campagne di misura. Applicazione di algoritmi di ottimizzazione (A. genetici) finalizzati alla riduzione delle perdite idriche e al recupero energetico. Analisi di distrettualizzazione, applicazione delle IWA "best practise", verifiche di reti antincendio. Applicazione della modellistica idraulica per la ricerca delle perdite.

1998 – 2004 **Collaboratore informatico**  
Centro di Calcolo, Università degli studi di Udine, 33100 Udine

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Set 2016 **BDS (Banca Dati Sicurezza) - Utilizzatori**  
Consultazione, analisi report e inserimento dati.  
RFI-BO Scuola Professionale, via del Chiù 19, 40133 Bologna
- Giu 2016 **Training DDMCONSOLE e CXPLORE**  
Analisi zone tachigrafiche delle locomotive.  
Casram, Cirimido (CO)
- Ott 2011 – Giu 2012 **Addetto alla guida del locomotore, Modulo A, Modulo D**  
ENAIP FVG, via Leonardo da Vinci 27, 33037 Pasian di Prato (Ud)
- Gen 2011 **Qualificazione L2 PND (Prove Non Distruttive) Modulo di Base**  
Istituto Italiano della Saldatura, Lungobisagno Istria, 15 - 16141 Genova
- Mar – Mag 2009 **Tecniche di saldatura**  
C.F.P. CNOS-FAP BEARZI, via Don Bosco, 2 - 33100 Udine
- Set 2007 **Efficienza energetica delle reti di acquedotto**  
Università degli Studi di Perugia, Dip. Ing. Civile Amb., via Duranti 93, 06125 - Perugia
- 26 Set 2006 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**  
Università degli Studi di Udine, via Palladio 8, 33100 Udine
- 28 Apr 2006 **Laurea in Ingegneria Civile (Vecchio Ordinamento Didattico) [95/110]**  
Università degli Studi di Udine, via Palladio 8, 33100 Udine
- 1995 **Maturità scientifica [42/60]**  
Liceo Scientifico Statale Nicolò Copernico, via Planis 25, 33100 Udine

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

---

- P. Bertola, L. Dorigo, M. Nicolini ed E. Tonetta, *"Distrettualizzazione e recupero energetico nelle reti acquedottistiche: il caso di Tarcento (UD)"*, IDRA08, in atti XXXI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Perugia 9–12 settembre 2008.
- M. Nicolini, C. Giacomello, L. Dorigo e M. Battiston, *"Calibrazione e gestione della pressione nelle reti di distribuzione idrica: un caso applicativo"*, IDRA08, in atti XXXI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Perugia 9–12 settembre 2008.
- M. Battiston, L. Dorigo, C. Giacomello e M. Nicolini, *"La calibrazione e la gestione ottimale delle pressioni negli acquedotti per il contenimento delle perdite"*, Rassegna tecnica del Friuli-Venezia Giulia, vol. LVIV/1, pp. 24–26, gennaio/febbraio 2008.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	B2	B2	B2	B1
Tedesco	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze sociali** Buona capacità di affrontare situazioni problematiche e di emergenza: per oltre dieci anni sono stato membro attivo nelle attività di volontariato di Protezione Civile.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

**Sistemi Operativi:** MacOS e Windows; **OFFICE:** Word, Excel, Powerpoint; **Linguaggi formattazione testi:**  $\text{\LaTeX}$ ; **Linguaggi di programmazione:** MatLab, Gnuplot, Python; **Software per ingegneria:** Autocad, SAP2000NL, EPANET, Mike Urban; **Web Publishing e Scripting:** HTML, XML, CSS, PHP, SVG; **Database:** MySql.

**Altre capacità e competenze** Fotografia, viaggiare, interesse per le lingue e culture, trekking, apnea, navigazione a vela.

**Patenti** B, Licenza europea di conduzione treni, patente nautica.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base ai sensi dell'articolo 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

