

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RIGHI LUCA**
Telefono **049-8271386**
E-mail **luca.righi@unipd.it**
Nazionalità **Italiana**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **2020 a oggi**
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Responsabile della Gestione Tecnica del Dipartimento di Matematica 'Tullio Levi-Civita'
Responsabile del laboratori scientifici e didattici e del personale addetto
Coordinamento del personale, pianificazione progettazione e gestione dei servizi
- **2001 a 2020**
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Responsabile del Servizio Calcolo del Dipartimento di Matematica
Responsabile del laboratori scientifici e didattici e del personale addetto
Coordinamento del personale, pianificazione progettazione e gestione dei servizi
- **1996 a 2001**
• Tipo di impiego
Amministratore di Sistema presso il Dipartimento di Matematica
Responsabile dei sistemi di calcolo
- **1983 a 1996**
Contratti di lavoro prima, durante e dopo gli studi per attività amministrative, logistiche e ICT

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1991
Laurea in Matematica, Università di Padova
- 1981
Maturità commerciale, Istituto F. Foscari Mestre

ATTIVITÀ DI DOCENZA

- dal 1999 al 2001
Ciclo di lezioni: 'Sistemi operativi e amministrazione di sistema'
- dal 2013
Docente del corso di 'Introduzione alla Programmazione' per la Laurea in Matematica

ATTIVITÀ IN PROGETTI DI RICERCA

Partecipazione ai progetti di ricerca finanziati dall'unione europea 'TAPE', 'OPAL', 'SPADE1' e 'SPADE2' sullo sviluppo di software di analisi per aeroporti.

Partecipazione al progetto di ricerca 'IRCS' finanziato da Eurocontrol per l'analisi delle rotte aeree

Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dall'unione europea 'AAS' per la gestione della flotta di veicoli di supporto di terra di un aeroporto

Partecipazione al progetto di ricerca finanziato dall'unione europea 'OptiFrame' per la verifica e la realizzazione di un modello di gestione del traffico aereo

ALTRE ATTIVITÀ

Commissario di Concorso per l'Università degli Studi di Padova e altri enti
Componente di Commissione per l'aggiudicazione di gare di appalti e forniture.
Consulente Tecnico d'Ufficio per il Tribunale di Padova

PUBBLICAZIONI

Articoli

AUTORI: G. Andreatta, L. Brunetta, L. Righi
TITOLO: An Operations Research Model For the Evaluation Of An Airport Terminal: SLAM
RIVISTA: Journal of Air Transport Management, 5, pp 161-175 – ANNO 1999

AUTORI: G. Andreatta, L. Brunetta, A. R. Odoni, L. Righi, M. A. Stamatopoulos, K. G. Zografos
TITOLO: Set of Approximate and Compatible Models for Airport Strategic Planning on Airside and on Landside
RIVISTA: Air Traffic Control Quarterly, 7, 4, pp 291-317 – ANNO 1999

AUTORI: G. Andreatta, A. Barella, L. Brunetta e L. Righi
TITOLO: Design of economic demand management strategies: Impact of alternative route charging schemes on airlines during a selected 2002 week
PROGETTO: Eurocontrol Care Innovative Action Project, Innovative Route Charging Schemes, WorkPackage 6-I – ANNO 2003

AUTORI: L. Brunetta, L. Righi e G. Andreatta
TITOLO: Analysis of alternative routes for selected city pairs
PROGETTO: Eurocontrol Care Innovative Action Project, Innovative Route Charging Schemes, WorkPackage 6-II – ANNO 2004

AUTORI: G. Andreatta, L. De Giovanni, L. Capanna, M. Monaci, L. Righi
TITOLO: AIRPORT GROUND EQUIPMENT ALLOCATION
PROGETTO: AAS – Integrate Airport Safety Fleet Management – ANNO 2010

AUTORI: G. Andreatta, L. De Giovanni, L. Capanna, M. Monaci, L. Righi
TITOLO: Efficiency and Robustness in AAS, a Support Platform for Intelligent Airport Ground Handling
PUBBLICAZIONE: Proceedings of the 2011 MT-ITS (Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems), 22-24 giugno 2011, Leuven (Belgio)

AUTORI: De Giovanni, Luigi; Andreatta, Giovanni; Capanna, Lorenzo; Lulli, Guglielmo; Righi, Luca; Zografos, Konstantinos
TITOLO: A statistical analysis of flight routes in the European Airspace
CONVEGNO: AIRO 2016 Emerging Advances in Logistics Systems

TITOLO: Mining Alternative Flight Trajectories from Data Repositories: An Application to the European Airspace.
PUBBLICAZIONE: 2017 INFORMS Annual Meeting (book of abstracts)
AUTORI: Andreatta, Giovanni; Capanna, Lorenzo; De Giovanni, Luigi; Righi, Luca

TITOLO: A fast algorithm to compute the Ramanujan-Deninger gamma-function and some number-theoretic applications
PUBBLICAZIONE: 2021 MATHEMATICS OF COMPUTATION
AUTORI: Languasco, Alessandro; Righi, Luca

Libri

Luca Righi "Linux" Jackson Libri S.r.l. ISBN 88-256-0875-6
Luca Righi "Usare Linux" Gruppo Editoriale Futura S.r.l, ISBN 88-256-1546-9
Luca Righi "Guida a Linux" Jackson Libri S.r.l, ISBN 88-256-1363-6

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Programmazione avanzata in diversi linguaggi
Amministrazione di Reti e sistemi di calcolo in ambienti misti
Gestione di gruppi di lavoro
Esperienza di progettazione, implementazione e manutenzione di sistemi di calcolo
Esperienza di progettazione, implementazione e manutenzione di ambienti virtualizzati
Esperienza di progettazione, implementazione e manutenzione di sistemi di rete

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.