



## Paolo Fosci

**Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 3496939772 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:**  
[paolo.fosci@unibg.it](mailto:paolo.fosci@unibg.it) | **Indirizzo e-mail:** [paolo.fosci.phd@gmail.com](mailto:paolo.fosci.phd@gmail.com) |

**Indirizzo:** Italia (Abitazione)

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA – ITALIA**  
**RICERCATORE UNIVERSITARIO – 01/06/2023 – ATTUALE**

Aree di ricerca:

- NoSql Databases
- Machine Learning
- XAI

Docente nelle seguenti materie

- Databases
- Computer Languages and Compilers
- Web Programming

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA – DALMINE (BG) ITALY, ITALIA**  
**Indirizzo** viale Marconi 5, 24044, Dalmine (BG) Italy, Italia

**DOCENTE A CONTRATTO – 2004 – ATTUALE**

- "Linguaggi e compilatori" dal 2004-2005 ad oggi.
- "Database" nel 2012-2013, e dal 2019-2020 ad oggi.

-----  
Altri corsi tenuti

- Google Suite (2023)
- "C++" (2021-2022-2023)

**UNIVERSITÀ DI BERGAMO – BERGAMO, ITALIA**  
**ASSEGNISTA DI RICERCA – 01/10/2020 – 31/05/2023**

**COMUNE DI MILANO**  
**ARCHITECT ANALYST IOT SYSTEMS AND PLATFORMS – 31/10/2017 – 30/12/2019**

Consulente IoT and IT per il Comune di Milano nel progetto europeo H2020 Project "Synchronicity"  
<https://european-iot-pilots.eu/project/synchronicity/>

**ENAC - ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE – ROME, ITALIA**  
**Indirizzo** viale del Castro Pretorio 118, 00185, Rome, Italia

**FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO – 02/11/2003 – 30/10/2017**

**GRUPPO SYNERGIA – MILAN, ITALIA**  
**Indirizzo** Via Caldera, 21, 20153, Milan, Italia

**CONSULENTE ICT** – 31/10/2002 – 29/01/2003

Consultant at the Scheduling Office in CartaSI (Banking - Corso Sempione, 55 - 20145 Milano- Italy)

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

31/12/2010 – 20/04/2015 Dalmine, Italia

**DOTTORATO IN MECCATRONICA** Università di Bergamo

---

- Sentiment Analysis, Opinion Mining, Search Engines, Social Network Analysis.
- Development of a product search engine according to a natural language user request based on other users comments as final project.
- List of scientific articles and thesis: <https://scholar.google.it/citations?user=LNOM7GIAAAAJ&hl=en>

**Indirizzo** viale Marconi 5, Dalmine, Italia | **Campo di studio** Computer Science | **Livello EQF** Livello 8 EQF

31/05/2008 – 27/01/2010 Milan, Italia

**EMEC - MASTER DI LIVELLO II** Mip - Politecnico di Milano (Italy)

---

Project Management, Risk Management, Knowledge Management, Project Financing, Human Resources, Marketing, Feasibility Study, Organization, Contracting, etc.

**Indirizzo** Via Lambruschini 4C, 20156, Milan, Italia | **Campo di studio** Management, Engineering | **Livello EQF** Livello 7 EQF

06/2002 Milan, Italia

**LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA** Politecnico di Milano

---

Final Thesis on Languages and Compilers: "PoliXp: a java Validating XML-Compiler conforming to W3C normative"

**Indirizzo** piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milan, Italia | **Campo di studio** Engineering | **Livello EQF** Livello 7 EQF

30/04/2020 – 14/07/2020

**MACHINE LEARNING** Coursera

---

<https://www.coursera.org/learn/machine-learning>

25/05/2018 Milan, Italia

**GDPR** Ordine degli Ingegneri di Milano

---

80 hours course for Data Protection Officer

2010 – 2013

**SUMMER SCHOOLS ATTENDED DURING PHD**

---

- 2013 - 9th ReasoningWeb Summer School - Mannheim University - <http://rw2013.uni-mannheim.de/en/schedule/>
- 2012 - Massive Data Mining - Summer School on Massive Data Mining (MaDaMS) - IT University of Copenhagen <https://sites.google.com/site/madamsresearch/home/summer-school-on-massive-data-mining>
- 2011 - Social Network Analysis - 34th Lipari School on Computational Social Science <https://liparischool.it/LipariSchool/ComputationalSocialScience/previousedition/edition2011css.htm>

**Livello EQF** Livello 7 EQF

27/10/2009

**CERTIFICAZIONE PROJECT MANAGER - IPMA-D** IPMA

---

Certification as Project Manager IPMA Level D

**Campo di studio** Project Management | **Livello EQF** Livello 7 EQF

Engineering

**Campo di studio** Engineering | **Classificazione nazionale** Professional Roll

2002 - 2010

**TRAINING COURSES SUPPLIED BY ENAC**

- ENGLISH: Shenker Method
- UML: supplied by Elea (Roma - 2004)
- Oracle JDeveloper: supplied by Oracle (2004)
- Oracle Portal: supplied by Oracle (2004)
- Linux/Unix Net/System Administration : supplied by Bytewise (Roma - 2005)
- VBA for Excel: supplied by Bytewise (Roma - 2006)
- Oracle DBA Administrator: supplied by Fata Informatica (Roma - 2006)
- Oracle DBA Recovery: supplied by Fata Informatica (Roma - 2006)
- Function Points Base: supplied by DPO (2006)
- Early & Quick Function Points: supplied by DPO (2006)
- SSO Manger (2010)etc.

**COMPETENZE LINGUISTICHE**Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C2	C2	C2	C2
<b>FRANCESE</b>	A2	A2	A2	A2	A2
<b>RUSSO</b>	A1	A1	A1	A1	A1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato***COMPETENZE**

Microsoft Excel | Google Drive | Microsoft Office | Visual Basic for Application(VBA ExcelAccess) | Machine Learning | Latex Software | Research and analytical skills | Critical Thinking | Thinking out of the box

**PATENTE DI GUIDA****Patente di guida:** B**COMPETENZE PROFESSIONALI****Competenze professionali**

- Social Network Analysis; Search engines and Recommendation System; Sentiment analysis
- Research on Operation: optimizing techniques and algorithms; Artificial Languages; Specialist in Compilers & Translators design & development due to my master degree final project and my teaching experience in Bergamo's University
- **Lista degli articoli scientifici pubblicati:** <https://scholar.google.it/citations?user=LNOM7GIAAAA&hl=de>

**ALTRE COMPETENZE****Altre competenze**

Mensa Member

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative**

---

January 2019 - Rappresentante italiano al meeting OASC Meeting tenuto a Bruxelles

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*