



# Riccardo Bianchini

Data di nascita: 20/07/1996 | Nazionalità: | Sesso: | Numero di telefono:  
| Indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_ |

Indirizzo:

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2020 – ATTUALE  
**PHD STUDENT**

- Attività di ricerca e studio sui linguaggi di programmazione

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2015 – 26/07/2018 Genova, Italia  
**LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA** Università degli studi di Genova

**Voto finale** 110 e lode | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Numero di crediti** 180 |

**Tesi** Sketching for large scale machine learning

01/10/2015 – 29/10/2020 Genova, Italia  
**LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA** Università degli studi di Genova

**Voto finale** 110 e lode | **Livello EQF** Livello 7 EQF | **Numero di crediti** 120 |

**Tesi** Global types for asynchronous networks: a coinductive approach

01/11/2020 – ATTUALE Genova, Italia  
**DOTTORATO DI RICERCA IN INFORMATICA** Università degli studi di Genova

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2

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

## ● COMPETENZE DIGITALI

Posta elettronica | Gestione autonoma della posta e-mail | Windows | Conoscenza sistemi operativi (Windows, Linux) | Linguaggi di programmazione: Java, Javascript, C++, C#, HTML, Haskell, Python | Conoscenze molto buone di Microsoft Office (Word, Access, Power Point) | Linguaggi di markup: LaTeX, Markdown

## ● ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### PUBBLICAZIONI

#### **Multi-graded Featherweight Java** – 2023

Autori: R Bianchini, F Dagnino, P Giannini, E Zucca  
ECOOP23

---

#### **A Java-like Calculus with Heterogeneous Coeffects** – 2023

Autori: Riccardo Bianchini, Francesco Dagnino, Paola Giannini, Elena Zucca  
Theoretical Computer Science

---

#### **Asynchronous global types in co-logic programming** – 2023

Autori: Riccardo Bianchini, Francesco Dagnino  
Science of Computer Programming

---

#### **Monitoring for Resource-Awareness** – 2023

Autori: Riccardo Bianchini  
VORTEX23

---

#### **Coeffects for sharing and mutation** – 2022

Autori: R Bianchini, F Dagnino, P Giannini, E Zucca, M Servetto  
Proceedings of the ACM on Programming Languages 6 (OOPSLA22), 870-898

---

#### **A Java-like calculus with user-defined coeffects** – 2022

Autori: R Bianchini, F Dagnino, P Giannini, E Zucca, M Servetto  
CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS 3284 (urn: nbn: de: 0074-3284-4), 66-78

---

#### **Asynchronous global types in co-logic programming** – 2021

Autori R Bianchini, F Dagnino  
Coordination Models and Languages: 23rd IFIP WG 6.1 International Conference, COORDINATION 2021,  
Held as Part of the 16th International Federated Conference on Distributed Computing Techniques,  
DisCoTec 2021, Valletta, Malta, June 14–18, 2021, Proceedings 23 Pagine 134-146

---

---

*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".*