



## Samuele Villa

**Data di nascita:** 30/12/2003 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3274249471 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [samuele.villa@outlook.com](mailto:samuele.villa@outlook.com) |

**Twitter:** <https://twitter.com/SamueleVilla03> | **Skype:** samuele.villa@outlook.com |

**Indirizzo:** Via Riviera 18, 28053, Castelletto Sopra Ticino, Italia (Abitazione)

### PRESENTAZIONE

Sono un ragazzo neo diplomato in informatica e telecomunicazioni e sono in cerca di stage per acquisire esperienza professionale in ambito dello sviluppo software.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ATTUALE Milano, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA** Univerisità Degli Studi Milano Bicocca

**Sito Internet** [www.unimib.it/triennale/informatica](http://www.unimib.it/triennale/informatica)

12/09/2022 – 04/02/2023 Milano, Italia

**CORSO JUNIOR DEVELOPER** eForhum

Conseguimento del certificato Java 8 Foundations

Realizzazione di un project work aziendale:

1. Sviluppo applicazione a microservizi 3-tier con java spring e interfaccia web angular
2. Testing - JUNIT
3. Utilizzo software di versione GIT con github
4. Database relazionale
5. Utilizzo design patterns
6. servizi web RESTful
7. Docker containers

Conoscenza Framework

1. Spring framework
2. Hibernate
3. Angular

Conoscenza dei seguenti applicativi

1. Eclipse
2. IntelliJ
3. Mysql WorkBench
4. Postman
5. Tomcat
6. Git
7. VirtualBox
8. Visual Studio Code

Corso di analisi dei dati:

1. Conoscenza base del python
2. Concetti di machine learning
3. Utilizzo delle librerie numpy, pandas, seaborn, sklearn

**Indirizzo** Via Valassina 24, 20159, Milano, Italia | **Sito Internet** <https://www.eforhum.it> |

**Campo di studio** Sviluppo e analisi di software e applicazioni

Competenze specifiche di indirizzo:

1. scegliere dispositivi e strumenti in base alle loro caratteristiche funzionali
2. scrivere e comparare il funzionamento di dispositivi e strumenti elettronici e di telecomunicazione.
3. gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della
4. sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza

Qualità e della sicurezza

1. gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali
2. configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti

Linguaggi usati nel corso degli anni:

1. Html &Css
2. C
3. C#
4. PHP & MySql

**Indirizzo** Via Ricci 142, 28100, Novara, Italia | **Sito Internet** <https://www.fauser.edu/> |

**Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite |

**Voto finale** 100

14/06/2021 – 24/06/2021 Torino, Italia

**CORSO PROGRAMMAZIONE IN PYTHON** Università Degli Studi Torino

---

Percorso di programmazione in python, dai rudimenti agli oggetti

Competenze acquisite:

- Conoscenza base del linguaggio
- Programmazione orientata agli oggetti
- Utilizzo del packet manger pip
- Sviluppo di semplici applicativi AI (Assistente vocale , discord & telegram bot)onómico, giuridico e sociale

**Indirizzo** 10024, Torino, Italia | **Sito Internet** <https://www.unito.it/>

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		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**

---

Spring Framework Spring MVC Spring Boot Spring Data | Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione java e c sharp | Buona conoscenza Maven | Git | Buona conoscenza di python | Web development (HTML, CSS, JavaScript, PHP) | Buona conoscenza Docker | NodeJS | Typescript | AWS | React | Vue | Docker | Tailwind | NextJS | AWS Lamda

## ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

### **PATENTE DI GUIDA**

**Patente di guida:** A1

**Patente di guida:** B | 05/11/2022 – 30/12/2032

## HOBBY E INTERESSI

**Develop for Passion** Sono un ragazzo da sempre appassionato di codice, ogni occasione libera cerco sempre di approfondire tecnologie e linguaggi che mi capita di usare. La voglia di imparare e migliorare non finisce mai!

**Love travelling** Sin da piccolo mi è sempre piaciuto fare viaggi più o meno lunghi. Penso che per avere una crescita personale bisogna aver avuto l'occasione di confrontarsi con persone al di fuori del tuo contesto quotidiano.

**Gym** L'importanza di fare attività fisica è cruciale. Stare bene con se stessi e con il proprio corpo sono ottimi ingredienti per essere positivi e dare il massimo in ogni campo!

## CERTIFICAZIONI

13/05/2021 – 13/05/2021

**Certificazione - Cisco IT Essentials**

---

### Competenze Acquisite

1. Scegliere i componenti appropriati per costruire, riparare o
2. aggiornare i personal computer.
3. Spiegare come utilizzare in maniera corretta gli strumenti e come
4. lavorare in modo sicuro in laboratorio.
5. Installare i componenti per costruire, riparare o aggiornare personal computer.
6. Spiegare come effettuare la manutenzione preventiva e il troubleshooting dei personal computer.
7. Installare i sistemi operativi Windows
8. Eseguire la gestione e la manutenzione dei sistemi operativi Windows.
9. Configurare i computer per la comunicazione in rete.
10. Configurare i dispositivi per la connessione a Internet e ai servizi cloud.
11. Spiegare come utilizzare, configurare e gestire i laptop e i dispositivi mobili.
12. Spiegare come configurare, proteggere e fare troubleshooting di sistemi operativi mobili, Mac e Linux.
13. Installare e condividere una stampante per soddisfare le richieste del cliente.
14. Implementare la sicurezza di base per host, dati e rete.
15. Illustrare i ruoli e le responsabilità del professionista IT.
16. Eseguire troubleshooting hardware e software più complesso.

11/05/2022 – 11/05/2022

**Certificazione - Cisco CCNA1**

---

### Competenze acquisite

1. Spiegare le tecnologie di rete.
2. Spiegare in che modo i dispositivi accedono alle risorse di rete locali e remote.
3. Descrivere l'hardware dei router.
4. Spiegare come funziona lo switching in una rete aziendale di piccole e medie dimensioni.
5. Progettare uno schema di indirizzamento IP per garantire la connettività in una rete aziendale di piccole e medie dimensioni.
6. Configurare le impostazioni iniziali di un dispositivo di rete.
7. Implementare la connettività di rete di base tra i dispositivi.
8. Configurare gli strumenti di monitoraggio disponibili per le reti aziendali di piccole e medie dimensioni.

23/04/2022 – 23/04/2022

**Certificazione - FCE Level B2**

---

22/02/2023 – 22/02/2023

**Certificazione Java Fundations 1Z0-811**

---

Exam Topics

### What Is Java?

1. Describe the features of Java
2. Describe the real-world applications of Java

### Java Basics

1. Describe the Java Development Kit (JDK) and the Java Runtime Environment (JRE)

2. Describe the components of object-oriented programming
3. Describe the components of a basic Java program
4. Compile and execute a Java program

### **Basic Java Elements**

1. Identify the conventions to be followed in a Java program
2. Use Java reserved words
3. Use single-line and multi-line comments in Java programs
4. Import other Java packages to make them accessible in your code
5. Describe the java.lang package

### **Working with Java Data Types**

1. Declare and initialize variables including a variable using final
2. Cast a value from one data type to another including automatic and manual promotion
3. Declare and initialize a String variable

### **Working with Java Operator**

1. Use basic arithmetic operators to manipulate data including +, -, \*, /, and %
2. Use the increment and decrement operators
3. Use relational operators including ==, !=, >, >=, <, and <=
4. Use arithmetic assignment operators
5. Use conditional operators including &&, ||, and ?
6. Describe the operator precedence and use of parenthesis

### **Working with the String Class**

1. Develop code that uses methods from the String class
2. Format Strings using escape sequences including %d, %n, and %s

### **Working with the Random and Math Classes**

1. Use the Random class
2. Use the Math class

### **Using Decision Statements**

1. Use the decision making statement (if-then and if-then-else)
2. Use the switch statement
3. Compare how == differs between primitives and objects
4. Compare two String objects by using the compareTo and equals methods

### **Using Looping Statements**

1. Describe looping statements
2. Use a for loop including an enhanced for loop
3. Use a while loop
4. Use a do-while loop
5. Compare and contrast the for, while, and do-while loops
6. Develop code that uses break and continue statements

### **Debugging and Exception Handling**

1. Identify syntax and logic errors
2. Use exception handling
3. Handle common exceptions thrown
4. Use try and catch blocks

### **Arrays and ArrayLists**

1. Use a one-dimensional array
2. Create and manipulate an ArrayList
3. Traverse the elements of an ArrayList by using iterators and loops including the enhanced for loop
4. Compare an array and an ArrayList

### **Classes and Constructors**

1. Create a new class including a main method
2. Use the private modifier
3. Describe the relationship between an object and its members
4. Describe the difference between a class variable, an instance variable, and a local variable
5. Develop code that creates an object's default constructor and modifies the object's fields
6. Use constructors with and without parameters
7. Develop code that overloads constructors

### **Java Methods**

1. Describe and create a method
2. Create and use accessor and mutator methods
3. Create overloaded methods
4. Describe a static method and demonstrate its use within a program

---

*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".*