

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Marzo 2025– Dicembre 2025



**NATALE CORRADO**

**Italiana**

**23 OTTOBRE 1998**

**Functional Analyst presso Alten Italia  
(Milano)**

- Raccolta e analisi dei Business Requirements e produzione di requisiti funzionali adeguati da fornire ai developers.
- Supporto al team di sviluppo per chiarimenti riguardanti i requisiti funzionali.
- Supporto al team di testing per la definizione dei test case e validazione del software.
- Supporto al cliente in fase di test utente, raccolta di feedback e coordinamento di modifiche.
- Controllo della conformità del sistema ai requisiti ai requisiti normativi.
- Analisi di segnalazioni e bug.

• Luglio 2024 – Febbraio 2025

### **Software Tester presso Alten Italia (Milano)**

Mi sono occupato di diversi progetti in ambito IT finance, inizialmente un progetto riguardante un portale di onboarding bancario e attualmente un circuito di pagamenti tramite carte di credito, dovendo gestire un elevato numero di informazioni e dati.

In particolare le mansioni svolte sono state:

- Lettura e comprensione dei casi di test;
- Tracciamento delle esecuzioni e apertura di bug (con eventuali screen, video e logs).
- Modalità di lavoro Agile e Waterfall method;
- Analisi dei requisiti contenuti nelle User Story e scrittura casi di test;
- Analisi del tipo di utenze impattate con conseguente data preparation (tramite il database/applicativi);
- Interfacciamento con lo sviluppo per chiarimenti o per migliorare il flusso dei ticket;

Certificazione: SCRUM PSM 1

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

•Ottobre 2021 – Luglio 2024

**Università degli Studi di PAVIA**  
**Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione**  
**LM-21 – Laurea magistrale in Ingegneria biomedica, corso di studio**  
**Bioingegneria: cellule, tessuti e dispositivi**

•Ottobre 2017 – Giugno 2021

**Università degli Studi di PAVIA**  
**Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione**  
**L-8 – Laurea triennale in Ingegneria dell'informazione, corso di studio**  
**Bioingegneria**

•Settembre 2012 – Luglio 2017

•Giugno 2016 – Giugno 2016

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

#### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**Istruzione tecnica, settore Tecnologico, indirizzo Chimica, materiali e biotecnologie, articolazione Chimica e materiali  
ISII G. Marconi, PIACENZA (PC)**

**Alternanza Scuola/ Lavoro presso il laboratorio di analisi della Soc. Coop. ARP di Gariga, Podenzano, Piacenza**

## ITALIANO

### INGLESE

**LIVELLO C1**

**LIVELLO C1**

**LIVELLO C1**

OTTIME COMPETENZE RELAZIONALI E CAPACITÀ DI COLLABORARE CON ALTRE PERSONE, ACQUISITE IN AMBITO FORMATIVO, CULTURALE E SPORTIVO.

OTTIMO SPIRITO DI INIZIATIVA ED APERTURA A NUOVE ESPERIENZE CHE POSSANO PORTARE AD UNA CRESCITA PERSONALE E DEL GRUPPO DI LAVORO. BUONA CAPACITÀ DI COORDINAMENTO E AMMINISTRAZIONE NELLA REALIZZAZIONE DI PROGETTI.

DURANTE IL MIO PERCORSO DI STUDI UNIVERSITARIO HO AVUTO MODO DI ACQUISIRE COMPETENZE TEORICHE E PRATICHE NELLE MATERIE SOTTOSTANTI. HO LAVORATO PARTICOLARMENTE SULL'ELABORAZIONE DI BIOIMMAGINI, INIZIALMENTE TRAMITE SOFTWARE COME 3D SLICER, ARRIVANDO INFINE AL MIO LAVORO DI TESI MAGISTRALE INCENTRATO SU:

- ACQUISIZIONE DI PROPRIETÀ MECCANICHE TESSUTO-SPECIFICHE A PARTIRE DA IMAGING CT
- CARATTERIZZAZIONE MECCANICA SU UN POOL DI RESINE E MISCELE FOTOPOLIMERICHE UTILIZZABILI NEL 3D PRINTING.
- ASSOCIAZIONE DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE DI SPECIFICHE MISCELE

FOTOPOLIMERICHE CON QUELLE RICAVATE DA IMAGING CT DI TESSUTI BIOLOGICI.

- UTILIZZO DI UN'INNOVATIVA TECNICA DI 3D PRINTING BASATA SULLA PERSONALIZZAZIONE DI SINGOLI VOXEL
- GENERAZIONE DI MATERIALI MICROSTRUTTURATI TRAMITE 3D PRINTING PER LA SIMULAZIONE DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE DI TESSUTI BIOLOGICI.

COMPETENZE TEORICHE E PRATICHE IN AMBITO INGEGNERISTICO E BIOMEDICO:

- MULTIMODAL BIOIMAGING
- BIOMATERIALS
- ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY
- FUNDAMENTALS OF BIOLOGY AND GENETICS
- CONSTITUTIVE MODELS OF MATERIALS
- DIFFERENTIAL MODELS: NUMERICAL METHODS AND APPLICATIONS
- BIOMEDICAL OPTOELECTRONICS
- COMPUTATIONAL LEARNING IN BIOMEDICINE
- BIOINFORMATICS AND CELL AND TISSUE DESIGN
- BIOMATHEMATICS
- BIOMEDICAL AND INDUSTRIAL PROTOTYPING
- REGULATORY AFFAIRS IN THE DESIGN, DEVELOPMENT, AND CERTIFICATION OF MEDICAL DEVICES
- MECHANOBIOLOGY AND PHARMACEUTICAL RESEARCH
- PRINCIPLES OF COMPUTER SCIENCE
- FUNDAMENTALS OF MEDICAL INFORMATICS
- BIOMEDICAL INSTRUMENTATION
- BIOMEDICAL DATA ANALYSIS
- DATABASES IN MEDICINE
- INTERNET IN MEDICINE
- BIOSIGNALS AND BIOIMAGES PROCESSING

COMPETENZE INFORMATICHE CONSEGUITE IN UNIVERSITÀ:

- Office Automation:
  - **Elaborazione testi**
  - **Pacchetto Office: Word, Powerpoint, Excel**
  - **Web Browser**
- Software applicativi:
  - **Analisi numerica:** MATLAB
  - **Utilizzo software CAD:** Autodesk Inventor, Abaqus, Ansys, GrabCad, Netfabb
  - **Software Imaging:** 3D Slicer
- Programmazione:
  - **Linguaggi di Programmazione:** C, Python
  - **Programmazione web:** Java Server Pages - JSP
- Gestione sistemi e reti:
  - **Sistemi Operativi:** Windows, Linux
- Gestione dati:
  - **Linguaggi di interrogazione:** SQL
  - **Sistemi di gestione di database (DBMS)**
- Grafica e multimedia

COMPETENZE IN CHIMICA, CONSEGUITE IN ISII G.MARCONI: OTTIME CONOSCENZE TEORICHE E PRATICHE NELL'UTILIZZO DI STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO E ANALISI DI CHIMICA ANALITICA E BUONE PER CHIMICA ORGANICA. BUONE CONOSCENZE TEORICHE E PRATICHE IN LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA, CAPACITÀ DI OPERARE SU COLTURE ED ESEGUIRNE ANALISI MICROSCOPICHE.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

PATENTE O PATENTI

**Patente di guida B**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**