

# Lorenzo Mancini

Appassionato e ambizioso studente di Ingegneria Informatica con una fervida curiosità per l'integrazione tra tecnologia e gestione aziendale. Attualmente mi trovo nel pieno del mio percorso accademico presso l'Università degli Studi di Padova, dove ho sviluppato solide competenze nell'ambito dell'informatica e un profondo interesse per l'applicazione delle tecnologie dell'informazione per l'innovazione e la crescita aziendale.

In grado di apprendere velocemente, so ascoltare, fare lavoro di squadra ed eseguire le mansioni assegnate con precisione e proattività.

Sono alla costante ricerca di opportunità per mettere in pratica le mie conoscenze e contribuire al successo delle organizzazioni attraverso soluzioni innovative e strategie orientate al futuro.

## Istruzione

set 2020 - adesso	<b>Ingegneria Informatica, Laurea Triennale</b> <i>Università degli Studi di Padova, Padova</i>
set 2014 - lug 2020	<b>Informatica e Telecomunicazioni, Diploma Istituto Tecnico</b> <i>IIS Einaudi Scarpa, Montebelluna</i>

## Cronologia dei lavori

mag 2024 - adesso	<b>Software Engineer - Tirocinio Curricolare Unipd</b> <i>Huracan Marine srl, Farra di Soligo</i> <p>Coinvolgimento nel ciclo di sviluppo di un sistema per la configurazione remota degli inverter dei motori elettrici.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Gestione del progetto: Coordinazione delle attività, assegnazione delle risorse e monitoraggio dell'avanzamento. Gestione del ciclo di vita dei prodotti software incluso progettazione, architettura, costruzione, test e manutenzione.</li><li>Documentazione dei sottosistemi: Creazione di manuali e guide dettagliate sul funzionamento del sistema.</li><li>Partecipazione ai meeting: Organizzazione e gestione degli incontri per allineare il team sulle attività in corso. Apporto di idee e suggerimenti durante i meeting con il team di sviluppo e responsabili del progetto. Comunicazione di aggiornamenti relativi a scadenze e miglioramenti effettuati.</li><li>Analisi dei requisiti: Studio delle esigenze degli utenti e definizione di un elenco completo delle specifiche dei requisiti sotto forma delle feature da implementare. Collaborazione con i membri dei team di sviluppo interfunzionali nell'analisi di potenziali soluzioni di sistema basate sull'evoluzione dei requisiti del cliente. Stretta collaborazione con i membri del team di sviluppo e analisi del software nel progettare e sviluppare soluzioni stabili volte a soddisfare i requisiti dei clienti in termini di funzionalità, scalabilità e prestazioni.</li><li>Implementazione e test delle feature: Sviluppo delle funzionalità utilizzando le tecnologie indicate e creazione di test approfonditi per verificarne il corretto funzionamento. Sviluppo di integrazioni e plugin software seguendo le best practice e le varie fasi di gestione del progetto.</li><li>Tecnologie utilizzate: Visual Studio Code, GitHub, Bluetooth, Wi-Fi, Arduino, MQTT, Postman, Python, PostgreSQL, SQLite, Node.js, npm, JavaScript.</li></ul>
----------------------	---



## Dati personali

<b>Indirizzo</b> Via Perine al Ponte, 1 31049 Valdobbiadene
<b>Data di nascita</b> 13 ottobre 2000
<b>E-mail</b> info.lorenzomancini@gmail.com
<b>Telefono</b> +39 3468000987
<b>LinkedIn</b> www.linkedin.com/in/lorenzomancini13

## Competenze

GitHub, VS Code, Python, SQL, C++, CMake, Java, JavaScript, JUnit, PHP, HTML, Bootstrap
Doti gestionali, organizzative e di project management
Competenze di agile e reverse engineering
Metodologie e tecnologie dell'Informatica
Progettazione e implementazione di Database Relazionali
Competenze analitiche e di calcolo
Criteri di ingegnerizzazione di sistemi IT
Soft skills, Problem solving, Team working
Forte orientamento ai risultati
Cura dei dettagli

mag 2019  
- giu 2019

## Tecnico informatico - Stage

*Mamix srl, Valdobbiadene*

- Riparazione e manutenzione di hardware e componentistica in caso di necessità.
- Esecuzioni di test in ambito hardware e software per trovare eventuali malfunzionamenti di sistema.
- Effettuazione di aggiornamenti, installazione di antivirus e altre attività di sicurezza.
- Gestione e assistenza on-site per problematiche tecniche legate alla parte HW o SW.
- Installazione e configurazione di prodotti hardware e software.
- Gestione dei backup secondo modalità di automazione, pianificazione e sicurezza del dato.
- Conduzione delle operazioni di configurazione delle reti intranet e internet verificandone le prestazioni.
- Rilevazione e soluzione di problematiche, guasti e malfunzionamenti, garantendo l'efficienza dei sistemi.
- Riparazione e sostituzione di componenti hardware danneggiate.
- Aggiornamento dei sistemi hardware e software con le ultime patch e licenze.
- Supporto nella stesura e nella spiegazione di procedure sull'utilizzo dei sistemi informatici.
- Elaborazione delle procedure di salvataggio, ripristino e recupero di dati e impostazioni.
- Ricerca, documentazione e inoltre ai livelli superiori di problemi, in caso di impossibilità a risolverli utilizzando le risorse disponibili.
- Collaborazione con i colleghi nell'esecuzione delle attività assegnate.

gen 2018  
- feb 2018

## Tecnico informatico - Stage

*OTTO Gioielli, Montebelluna*

- Amministrazione database aziendale
- Archiviazione e recupero dei dati
- Amministrazione delle giacenze e riassortimento dello stock di negozio.

## Certificati

mag 2022

### Soft skills per lo sviluppo personale e professionale

*Università degli Studi di Padova*

<https://openbadges.bestr.it/public/assertions/HJWfHNygR-m0OBJ86erOvg>

giu 2021

### English B2 - Reading and Listening

*Università degli Studi di Padova*

<https://openbadges.bestr.it/public/assertions/baW82McVQx2Mz4-Rv73RCQ>

mag 2021

### Tutorato Formativo - studente

*Università degli Studi di Padova*

[https://openbadges.bestr.it/public/assertions/pJdTc\\_3NSeGMBvMVIPNxtA](https://openbadges.bestr.it/public/assertions/pJdTc_3NSeGMBvMVIPNxtA)

## Attività di volontariato

ott 2020

*AVIS - Associazione Volontari Italiani del Sangue*

- adesso

Donatore di sangue

ott 2020

*ADoCeS - Chiara Bandiera*

- adesso

Donatore di cellule staminali emopoietiche

## Lingue

Italiano - madrelingua

Inglese - B2

## Interessi

Sono interessato allo sviluppo aziendale tramite IT, infatti intendo proseguire i miei studi presso il Politecnico di Milano, al corso di Computer Science - ICT Engineering, Business and Innovation.

Oltre alla mia passione per l'informatica e l'innovazione aziendale, ho diversi interessi che arricchiscono la mia vita quotidiana. Amo profondamente il mio cane, sono un musicista dilettante e suono il pianoforte, inoltre pratico brazilian jiu jitsu a livello agonistico.

Tra i miei piaceri più semplici ci sono la degustazione di birre acide, l'amore per lo sport e il tempo trascorso all'aperto in mezzo alla natura.

lug 2020	<i>Legambiente Sernaglia</i>
- lug 2021	Personale volontario

**Autorizzazione trattamento dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi dell'art.13 del D.Lgs.196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 per la protezione delle persone fisiche e giuridiche riguardo al trattamento dei dati personali.