



Niccolò Malenotti

Data di nascita: 21/06/1995 | **Nazionalità:** Italiana | **Genere** Maschile |

(+39) 3336420843 | niccomalenotti@gmail.com |

Viale Guglielmo Marconi N°66, 53036, Poggibonsi, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2019 – 04/2021 – Siena, Italia

SVILUPPATORE SOFTWARE E HARDWARE PER MACCHINE PER L'INDUSTRIA FARMACEUTICA – IMA GROUP

- Redazione distinte materiali elettronici
- Customizzazione di software su PLC e HMI Siemens
- Redazione di schemi elettronici
- Eseguito validazioni FAT, IQ & OQ

02/2017 – 09/2019

SYSTEM INTEGRATOR – A3 SYSTEM SRL

- Programmazione, installazione e troubleshooting di sistemi di home automation su sistema Lutron, di sistemi di protezione di ambienti indoor e outdoor, di sistemi di audio/video di ambienti indoor e di sistemi di outdoor e audio/video di ambienti indoor e outdoor.
- Programmazione, installazione e troubleshooting di sistemi di integrazione dei sistemi precedentemente elencati

a3system.it | Castelfiorentino, Italia

02/2016 – 05/2016 – Wroclaw , Polonia

TECNICO HARDWARE E SOFTWARE – NEXWELL ENGINEERING

- Sviluppo di hardware e software di dispositivi di home automation
- Esecuzione di test e programmazione di dispositivi di home automation

nexwell.eu | Wroclaw, Polonia

01/07/2013 – 13/07/2013

ASSISTENZA COMPUTER – COMPUTER DISCOUNT POGGIBONSI SAS DI TIEZZI MASSIMO & C.

Occupazione

- Installazione e riparazione hardware e software
- Supporto tecnico remoto
- Riparazione elettroniche

computerdiscount.it | Largo Campidoglio 22/24, 53036, Poggibonsi (SI), Italia

17/06/2013 – 28/06/2013

ANIMATORE BAMBINI – UNIONE POLISPORTIVA POGGIBONSE AC.

Occupazione

- Intrattenitore di bambini
- Coordinamento dei bambini

Istruzione | upp.it | Località Bernino, 53036, Poggibonsi, Italia

03/06/2013 – 15/06/2013

ASSISTENZA COMPUTER – COMPUTER DISCOUNT POGGIBONSI SAS DI TIEZZI MASSIMO & C.

Occupazione

- Installazione e riparazione hardware e software
- Supporto tecnico remoto
- Riparazione elettroniche

computerdiscount.it | Largo Campidoglio 22/24, 53036, Poggibonsi (SI), Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/02/2020 – 13/02/2020

CORSO EPLAN P8 AVANZATO – EPLAN Software & Service srl

eplan.it

14/01/2020 – 17/01/2020

CORSO EPLAN P8 BASE – EPLAN Software & Service srl

eplan.it

08/06/2018 – 09/06/2018 – Milano, Italia

COMMERCIAL STAND-ALONE QS SYSTEMS – Lutron Light Control Institute

lutron.com

2014 – 2017 – Colle di Val d'Elsa (SI)

TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DI IMPIANTI ENERGETICI – Istituto tecnico superiore - Energia e Ambiente

- Elettrotecnica/Impianti Elettrici
- CAD (Autocad 2/3D, SolidWork)
- Impianti Termotecnici
- Sistemi energetici - Risorse energetiche, valutazione di costi ed investimenti nell'uso e conversione dell'energia
- Gli audit energetici
- Norme e profili professionali nel settore energetico
- Energie rinnovabili: eolica, da biomasse e geotermica
- Energia Solare: termico e fotovoltaico
- Efficienza e valutazione energetica degli edifici
- Misure termotecniche
- Risparmio energetico nel settore industriale, agricolo e pubblico; cogenerazione e trigenerazione
- Energia e Ambiente
- Automazione e domotica per il risparmio energetico
- Mobilità elettrica

Livello 5 EQF | its-energiaeambiente.it

13/10/2013 – 10/02/2014 – Via Panciatichi N°14, Firenze, Italia

DISEGNATORE SOLIDWORK – FABLAB Firenze

Generale

- Corso SolidWork

fablabfirenze.org

2009 – 2014 – Poggibonsi (SI), Italia

ITIS ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI – Tito Sarrocchi - Technical institute

Matematica, fisica, elettronica digitale e analogica, telecomunicazioni, programmazione micro-controllori, progetti pratici.

Livello 4 EQF | iisroncalli.edu.it

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B1
SPAGNOLO	A1	A1	A1	A1	A1

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

● COMPETENZE DIGITALI

Iphone | IOS | Skype | Gestione PDF | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Utilizzo dei vari browser come Google Chrome Internet Explorer Mozilla Firefox e Safari | Configurazioni reti Wireless | Risoluzione dei problemi | configurazione pc | Conoscenza in ambito hardware e software | Conoscenze informatiche | Pacchetto office | Conoscenze basi linux

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

● PROGETTI

2010 – ATTUALE

Progetti realizzati per hobby

Stampante 3D, Generatore HHO, Levitazione magnetica, Robot line follower, Droni quadricotteri, Color organ, Robot evita ostacoli, Alpha tester Chat offline tramite tecnologia Mesh, Alpha tester Cubbit cloud, RF lap timer.

● HOBBY E INTERESSI

Droni da competizione e riprese

Progettazione, assemblaggio, programmazione e pilotaggio

Elettronica

Progettazione e realizzazione di circuiti e piccoli progetti

Stampa 3D

- Costruzione e programmazione di machine hobbistiche per prototipazione rapida con stampante 3D.
- Modellazione 3D e stampa di oggetti o utensili con stampante 3D.

Innovazione tecnologica

Forte interesse per l'innovazione tecnologica e le sue applicazioni: Robotica, Energia rinnovabile, Automotive, Intelligenza artificiale, Computer, ed Elettronica.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- Conoscenza di strumenti di laboratorio: Oscilloscopio, generatore di funzioni, analizzatore di spettro, multimetro.
- Conoscenza di sistemi hardware e software di Home Automation (Lutron, KNX, Creston, AMX).
- Conoscenza di sistemi hardware e software per protezione di ambienti indoor e outdoor (Paradox, Avigilon, Flir, 2N).
- Conoscenza di sistemi multimediali di ambienti indoor e outdoor.
- Conoscenza di sistemi di integrazione di sistemi di Home Automation, di sistemi di protezione e
- Conoscenza base di sistemi PLC per automazione industriale.
- Conoscenza di programmi di disegno CAD 2/3D (Autocad, Solidworks, Rhinoceros, EplanP8).
- Conoscenza base di sistemi di programmazione PLC (Siemens TiaPortal, WinCC).

● **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.