



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DANIELE MENCHETTI**
Indirizzo **VIA 7 MARZO 18/A, 59100 PRATO (PO)**
Telefono **Fisso: +39 0574 690494 Cellulare: +39 339 8591551**
E-mail **daniele.menchetti@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 08/10/1988

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **AGOSTO 2018 – A TUTT’OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Brachi Testing Services srl, Via Fonda di Mezzana 61/L, Prato(PO)
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di analisi chimiche, prove e ricerche tessili
- Tipo di impiego Rapporto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Analisi, monitoraggio e ottimizzazione dei processi aziendali
 - Responsabile gestione e miglioramento del sistema informativo aziendale (software gestionale E.da)
 - Gestione dei rapporti con i fornitori di servizi hw e sw

- Date **OTTOBRE 2017 – A TUTT’OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro BBA Architetti & Partners srl, Via Gino Capponi 26, Firenze (FI)
- Tipo di azienda o settore Studio di Architettura e Ingegneria
- Tipo di impiego Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità
 - Analisi di impatto elettromagnetico da antenne per telefonia mobile

- Date **LUGLIO 2017 – LUGLIO 2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ECM S.p.a, Via IV Novembre, Cantagrillo (Serravalle P.Se)
- Tipo di azienda o settore Sistemi di segnalamento ferroviario
- Tipo di impiego Rapporto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Sviluppo software real time per sistema bordo treno ERTMS/ETCS
 - Documentazione tecnica

- Date **DICEMBRE 2015 – GIUGNO 2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Polaris - Rina Consulting – Consulente tecnico presso Leonardo Company (FI)
- Tipo di azienda o settore Difesa e spazio – Elettronica per la difesa terrestre e navale
- Tipo di impiego Rapporto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Sviluppo software real time per sistemi embedded ARM – Linux OS (linguaggio C)
 - Sviluppo simulatore di bus (Vector CANoe)
 - Test di integrazione hardware e software
 - Matlab to C coding per algoritmi di elaborazione delle immagini
 - Analisi prestazionali per algoritmi real – time
 - Test on - site
 - Documentazione tecnica

- Date **FEBBRAIO 2015- AGOSTO 2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro COMESA srl c/o PIN srl, P.za Ciardi 25, Prato (PO)
- Tipo di azienda o settore Sistemi elettronici - Segnalamento ferroviario

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Collaborazione a progetto
 Progettazione di sistema per rilevamento treni basato su iniezione non invasiva di codici digitali su binario:
 - studio della tecnica di trasmissione
 - modellazione del ricevitore con acquisizione dati da scheda DAQ NI6351
 - test on-site, analisi dei dati e documentazione tecnica
 - prototipazione su scheda LabVIEW FPGA
 V&V Test (integrazione HW/SW, sistema) su Blocco Conta Assi
- GIUGNO 2014 – OTTOBRE 2014**
 Manifattura Del Prato srl, Via dell' Industria 85, Montemurlo (PO)
- Settore tessile
 Tirocinio
 Sistemista di rete e sito web, progettazione tessuti e avanzamento produzione:
 - conoscenza classificazione filati
 - conoscenza classificazione tessuti
 - progettazione tessuti ortogonali
 - conoscenza processi di rifinitura
- GIUGNO 2013 – DICEMBRE 2013**
 Consilium Italy SRL, Via Romita 26 - Montespertoli (FI)
- Settore radar marittimi
 Tirocinio
 Studio di tecniche di ottimizzazione per la cancellazione del clutter da video radar: analisi, simulazione e implementazione su piattaforma embedded

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Titolo della tesi
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Titolo della tesi
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- OTTOBRE 2014**
 Università degli Studi di Firenze
 Abilitazione alla professione di Ingegnere dell'Informazione - Sez. A
- MAGGIO 2011 – APRILE 2014**
 Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria
 Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni con votazione 108/110
 Tecniche di ottimizzazione per sistema anti-clutter STC su radar marino
- GIUGNO 2013**
 Consilium Italy SRL, Montespertoli (FI)
 Corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro D. Lgs 81/08
- SETTEMBRE 2007 – APRILE 2011**
 Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria
 Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni con votazione 99/110
 Modellizzazione di canale radio per sistemi TETRA
- FEBBRAIO - APRILE 2005**
 ITIS Tullio Buzzi, Viale della Repubblica 9, 59100 Prato
 Lingua inglese - Livello europeo B2
 Certificazione Trinity College

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

SETTEMBRE 2002 – LUGLIO 2007

ITIS Tullio Buzzi, Viale della Repubblica 9, 59100 Prato

Linguaggi di programmazione, networking, webdesign, hardware e software.

Diploma di Perito Informatico con votazione 100/100

ALTRE LINGUA

ITALIANO

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

INGLESE

B2

B2

B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona capacità di relazione con persone di diversa nazionalità in seguito a esperienze di viaggio all'estero.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione autonoma del lavoro, con definizione di priorità e assunzione di responsabilità, acquisita tramite esperienze professionali
Capacità di astrazione volta alla risoluzione di problemi con ausilio di strumenti informatici acquisiti durante gli studi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Realizzazione software applicativi di media complessità, reti LAN e siti web, modellazione di sistemi mediante software MatLab e LabView.

Utilizzo strumentazione elettronica di misura: oscilloscopio, analizzatore di spettro, multimetro.

Analisi previsionale di impatto elettromagnetico per antenne da telefonia mobile mediante software NFA3D.

Progettazione tessuti, avanzamento produzione tessile, disposizione campionario.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Pacchetto Office

Linguaggi di programmazione: C/C++, Java, Visual Basic 6.0, PHP, HTML,SQL, basi di VHDL

Software: MatLab, LabView, NFA3D, basi di AutoCad 2D, Code Composer 5, Visual C++

CMS: Joomla

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attitudine all'ascolto, all'acquisizione di nuove conoscenze e competenze professionali.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (Patente B); In conseguimento attestato VDS per ultraleggeri.

HOBBIES

Viaggi

Sport: sci, trekking, calcetto, tiro con l'arco.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003