

Curriculum vitæ

Morella Alessio



Informazioni personali

Nome **Morella Alessio**
 Indirizzo -
 Telefono -
 E-mail -
 Nazionalità Italiana
 Data di nascita 10 Novembre 1981
 Stato civile Libero
 Codice fiscale MRLLSS81S10L328X

Esperienza lavorativa

Periodo Aprile 2014 - Oggi
 Datore di lavoro **Cofra S.r.l.**
 Via dell'Euro, 53-57-59
 Barletta (BT)
www.cofra.it
 Settore Dispositivi di protezione individuale
 Tipo di impiego Ingegnere ICT - Contratto a tempo indeterminato
 Principali mansioni e responsabilità

- AS400/iSeries
 - Data engineer;
 - Programmazione RPG/CLP;
- Sviluppo, gestione e manutenzione ERP aziendale;
- Re-ingegnerizzazione applicativi pre-esistenti;
- Progettazione/manutenzione full-stack (tecnologia Microsoft)
 - software di gestione del personale (di azienda satellite);
 - software di gestione del conto lavoro;
 - software etichettatura prodotti;
 - altri applicativi.
- Supporto sistemistico.

 Principali competenze C#, ASP.NET - MVC, SQLServer, DB2, RPG, reporting.

Periodo Febbraio 2021 - Settembre 2021
 Datore di lavoro **Loqed S.r.l.**
 Via Alba, 2/19
 Molfetta (BA)
www.loqed.it
 Settore Home security
 Tipo di impiego Consulente ICT - Prestazione occasionale
 Principali mansioni e Sistema di gestione dei flussi di videosorveglianza per la verifica real-time

responsabilità in caso di avvenuto allarme.

Periodo Ottobre 2019 - Luglio 2020

Datore di lavoro **VET S.r.l.**
Via dei Cedri, 4
Modugno (BA)
www.vetsrl.com

Settore Ricerca, sviluppo e fornitura di soluzioni hardware e software

Tipo di impiego Consulente ICT - Prestazione occasionale

Principali mansioni e responsabilità Progetto **EnvironMeter**: collezionamento di dati da un sistema distribuito di sensori ambientali.

Periodo Settembre 2016 - Dicembre 2016

Datore di lavoro **VET S.r.l.**
Via dei Cedri,4
Modugno (BA)
www.vetsrl.com

Settore Ricerca, sviluppo e fornitura di soluzioni hardware e software

Tipo di impiego Consulente ICT - Prestazione occasionale

Principali mansioni e responsabilità Progetto **SilosMeter**: monitoraggio on-line del contenuto di un silo

Periodo Novembre 2015 - Marzo 2016

Datore di lavoro **VET S.r.l.**
Via dei Cedri,4
Modugno (BA)
www.vetsrl.com

Settore Ricerca, sviluppo e fornitura di soluzioni hardware e software

Tipo di impiego Consulente ICT - Prestazione occasionale

Principali mansioni e responsabilità Progetto **CineBus**: distribuzione di contenuti on demand su una flotta di autobus

Periodo Ottobre 2015 - Giugno 2016

Datore di lavoro **LeanFa S.r.l.**
Via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 6
Ruvo di Puglia (BA)
www.leanfa.com

Settore Microonde e radiofrequenza

Tipo di impiego Consulente ICT - Prestazione occasionale

Principali mansioni e responsabilità Progetto **LeanOn**: sviluppo di un'interfaccia desktop per il controllo di un generatore di microonde per applicazioni elettromedicali

Periodo Gennaio 2014 - Giugno 2014

Datore di lavoro **Politecnico di Bari - Microlaben**
Sito Politecnico/Microlaben
MicroLabEn

Settore Automazione industriale

Tipo di impiego Consulente ICT - Prestazione occasionale

Principali mansioni e responsabilità Progetto **FleetMon**: sviluppo di un'interfaccia desktop per il controllo di una rete di sensori distribuita su una flotta di automezzi aziendali.

Periodo	Maggio 2013 - Giugno 2013
Datore di lavoro	Politecnico di Bari - Microlaben Sito Politecnico/Microlaben MicroLabEn
Settore	Automazione industriale/Medicale
Tipo di impiego	Progetto ThermNet - Ingegnere Progettista Software - Prestazione occasionale
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di un'interfaccia desktop per il controllo di una rete di sensori di temperatura.
Periodo	Aprile 2012 - Marzo 2013
Datore di lavoro	Politecnico di Bari
Settore	Automazione industriale
Tipo di impiego	Progetto D.S.S. (Distributed Sensing System) - Ingegnere Progettista Software - Prestazione occasionale
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di un sistema di monitoraggio ambientale distribuito, su rete ZigBee: <ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia utente web-based; • Script di gestione lato web server su scheda PC embedded (x86 - Gentoo); • Firmware moduli ZigBee Telit (microcontrollore TI CC2530).
Periodo	Gennaio 2009 - Marzo 2014
Datore di lavoro	Elettronika S.r.l. S.S. 96 km 113 Z.I. Palo del Colle (BA) www.elettronika.it
Settore	Broadcasting radio/televisivo
Tipo di impiego	Ingegnere Progettista Software (Hardware) - Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Software e hardware per il controllo dei dispositivi prodotti da Elettronika, programmazione dei dispositivi presenti in regie per la trasmissione digitale: <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione ed implementazione di interfacce web per il controllo dei dispositivi; • Progettazione hardware di schede embedded caratterizzate da microprocessore ARM9 Freescale con interfacce di comunicazione ethernet, RS232, RS485; • Progettazione ed implementazione di script FastCGI (C), sub-agent SNMP (C). • Progettazione ed implementazione di software desktop di utilità interna; • Progettazione ed implementazione di software desktop di controllo remoto; • Programmazione di encoder e (re-)multiplexer per reti di trasmissione DVB-T; • Supporto e manutenzione dei progetti realizzati; • Redazione di documentazione di progetto; • Redazione di manuali; • Interventi sul campo per installazione e manutenzione di software e hardware.

Periodo 16 Giugno 2008 - 31 Luglio; 1 Settembre - 16 Novembre
Datore di lavoro **Elettronika S.r.l.**
S.S. 96 km 113 Z.I.
Palo del Colle (BA)
www.elettronika.it
Settore Broadcasting radio/televisivo
Tipo di impiego Ingegnere Progettista - Contratto a progetto
Principali mansioni e responsabilità Studio di sistemi di pre-correzione per trasmettitori digitali

Periodo Novembre 2007 - Maggio 2009
Datore di lavoro **S.E.M. (Scuola di Estetica Moderna)**
Barletta (BT)
www.semestetica.com
Settore Scuola di estetica e make-up
Tipo di impiego Insegnante di Informatica
Principali mansioni e responsabilità Insegnamento delle nozioni di base dell'informatica e guida all'utilizzo di applicativi d'ufficio.

Istruzione e Formazione

Periodo 2000/01 - 2006/2007
Istituto Politecnico di Bari
Principali materie Informatica, Elettronica, Teoria dei Segnali, Basi di Dati, Sistemi Operativi, Calcolatori Elettronici, Controllo Automatici, Controllo Digitale, Ingegneria del Software
lavoro di tesi Sviluppo di un sistema di pre-correzione digitale per sistemi di trasmissione DVB-T
Tesi sperimentale sviluppata in collaborazione con Elettronika S.r.l. (Palo del Colle - BA)
Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Informatica (ciclo unico) - 105/110

Periodo 1995/96- 2000/01
Istituto Liceo Scientifico Statale - Barletta
Principali materie Specializzazione Informatica (P.N.I.)
Qualifica conseguita Maturità scientifica (P.N.I.) - 94/100

Capacità e competenze personali

MADRELINGUA Italiano
ALTRE LINGUE
Inglese
Lettura Molto buona
Scrittura Più che buona
Espressione orale Più che buona

Capacità e competenze tecniche

- Sistemi operativi
 - Windows;
 - GNU/Linux (desktop ed embedded);
 - IBM i;
- Programmazione
 - Attività aziendale
 - C#;
 - RPG;
 - HTML, javascript, css;
 - ASP.NET (MVC);
 - C;
 - Visual Basic;
 - VB.NET;
 - Matlab, Simulink, Scilab;
 - Verilog, VHDL;
 - Lavori a progetto
 - Python;
 - C++;
 - SQL;
 - Ambito universitario e/o personale
 - JQuery/JQueryUI;
 - Java;
 - Assembly PIC16F84;
- IDE
 - Visual studio;
 - Eclipse;
 - QtCreator;
- Librerie grafiche
 - WxWidgets;
 - Qt;
- Programmi di utilità
 - Office;
 - OpenOffice;
 - LibreOffice;
- Virtual machine
 - VMWare;
- CMS
 - Joomla!;
- DBMS
 - SQLServer;
 - DB2;
 - MySql;
 - SQLite;
- Integrazione dati
 - Pentaho;
- Reportistica
 - Microsoft rdl/rdlc (Reporting Services/Visual Studio);
 - Crystal report;
- Framework
 - Bootstrap
 - .NET (Core)

In generale:

- Sviluppo software full-stack (analisi dei requisiti, sviluppo,

- implementazione, test e manutenzione);
- Sviluppo/gestione software per integrazione dati da sorgenti locali e/o distribuite;
- Gestione DB, estrazione e organizzazione dei dati.

Inoltre, ho potuto allargare gli orizzonti con i seguenti progetti:

- Sviluppo (hardware e software) di sistemi di controllo embedded basati su processori ARM9 Freescale (iMX25);
- Sviluppo di circuiti digitali in ambiente ALTERA Quartus, in particolare per FPGA;
- Sviluppo di interfacce touch-screen (C++/Qt) su panel PC;
- Gestione in trasmissione e ricezione di flussi video in streaming.

**Capacità e
competenze
relazionali**

Capacità di relazione e lavoro in team al fine di realizzare progetti la cui natura richieda la distribuzione dei compiti tra diversi componenti.

Capacità di relazione col cliente, sia nel rapporto diretto, attraverso gli interventi sul campo, che telefonico/chat, attraverso il supporto tecnico.

Capacità di trasmissione delle conoscenze, maturata nell'attività di insegnamento.

Capacità di impegno diretto nelle attività, maturata attraverso gli interventi tecnici sul campo.

Capacità di relazione e cooperazione in opere di volontariato, con esponenti di cultura italo-americana, ispano-americana e statunitense presso la parrocchia di st. Charles Borromeo, Melrose Park, IL.

**Capacità e
competenze artistiche**

Capacità di organizzazione e collaborazione maturate a partire dal 2001 al 2019 come bassista all'interno del progetto musicale Subliminal Fear.
www.subliminalfear.it

Patenti

Patente di guida di categoria B.

Barletta, 12/06/2023



Firma