

INFORMAZIONI PERSONALI

**Alessandro Maggio**

📍 Via Nino Bixio, n° 9, 98051, Barcellona Pozzo Di Gotto (ME), Italia.

☎ 3480989788

✉ aalessandromaggio@gmail.com

🌐 <http://tkdalex.altervista.org>

📘 <http://fb.com/tkdalex.social>

🐙 <http://github.com/Tkd-Alex>

🌐 <http://linkedin.com/in/aalessandromaggio>

Codice Fiscale MGGLSN96A09G377F

Sesso Maschile | Data di nascita 09/01/1996 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2009 al 2011 nei periodi estivi

Addetto laboratorio informatico

Presso Global Network in Via Torino n° 34 - Barcellona Pozzo Di Gotto (ME)

- Assemblaggio e ricerca guasti PC e Notebook/Netbook – Installazione software – Creazione rete Wi-Fi e Ethernet

Attività o settore Informatica

Dal 2012 al 2013

Addetto laboratorio informatico

Presso Sdignty Informatica in Via Bellini n° 18/20 - Barcellona Pozzo Di Gotto (ME)

- Assemblaggio e ricerca guasti PC e Notebook/Netbook – Installazione software – Creazione rete Wi-Fi e Ethernet – Creazione e gestione siti web in PHP/HTML – Grafica per siti e aziende

Attività o settore Informatica

Dal 10/06/2013 al 28/06/2013

Stagista nello Stage in area informatica

Presso la 2C-Computer in Via Eolie n° 26 – Barcellona Pozzo Di Gotto (ME)

- Assemblaggio e ricerca guasti PC – Installazione software – Creazione rete Wi-Fi e Ethernet

Attività o settore Informatica

Agosto 2017 – 72h

Tirocinio formativo.

Presso Neteurope S.r.l – Capo d'Orlando (ME)

- Durante l'attività di tirocinio formativo, effettuato presso la Neteurope S.r.l mi è stato affidato il compito di realizzare un'applicazione mobile che servisse da supporto a un software gestionale di loro produzione. L'applicazione doveva essere cross platform (Android, iOS, Windows Phone), inoltre doveva funzionare sia offline che online.

Attività o settore Informatica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

In corso

Università degli studi di Catania

Presso dipartimento di Matematica e Informatica, Viale A. Doria n°6 95125 Catania

- Laurea triennale in Informatica L-31

- Nell'anno 2014 **Diplomato come Perito Informatico con il punteggio di 77/100**
 Presso ITT – LSSA “Nicolò Copernico” Via Roman° 250 – Barcellona Pozzo Di Gotto (ME)
- Informatica – Elettronica – Sistemi – Calcolo
- 27 Marzo 2012 **Stage di combattimento**
 Presso la sede dell' A.S.D Le Pantere della Polizia – Stage tenuto dal M° Park Young Ghil C.N. 9° Dan
- Tecniche di autodifesa e perfezionamento dei combattimenti.
- Durante l'anno scolastico 2013/2014 **Progetto FIXO**
 Presso ITT – LSSA “Nicolò Copernico” Via Roman° 250 – Barcellona Pozzo Di Gotto (ME)
- Formazione e innovazione per l'occupazione.
- Durante l'anno scolastico 2011/2012 per un monte ore di 50 **Parlare in Inglese C-1-FSE-2011-2534 (Corso di preparatorio al Trinity)**
 Presso ITT – LSSA “Nicolò Copernico” Via Roman° 250 – Barcellona Pozzo Di Gotto (ME)
- Inglese.
- Durante l'anno scolastico 2011/2012 **Creazione siti con CMS (Content Management System)**
 Presso ITT – LSSA “Nicolò Copernico” Via Roman° 250 – Barcellona Pozzo Di Gotto (ME)
- Informatica

COMPETENZE PERSONALI

Lingue

- Italiano – Conoscenza madrelingua.
- Inglese – Conoscenza lavorativa limitata.

Competenze comunicative

- Venditore presso negozio di informatica.

Competenze organizzative e gestionali

- Rappresentante ITT – LSSA “Nicolò Copernico” di Barcellona P.G. (ME) alla consulta provinciale per l'anno scolastico 2013/2014.
- Capo animatore grest durante l'estate 2016 nel Centro Giovanile Cairoli – Barcellona P.G (ME).
- Lavorare in team, competenza acquisita durante lo Startup Weekend Catania 2016.

Competenze professionali

- Assemblaggio e ricerca guasti PC e Notebook/Netbook – Installazione software – Installazione router, accesspoint – Sviluppatore web – Assistenza a livello software e hardware per smartphone.
- Fondatore del forum DownloadForAll nell'anno 2008 all'indirizzo downloadforall.forumcommunity.net. Scalata la classifica dei Top Forum all'interno di Forum community e raggiunta la posizione 85 il forum è stato spostato all'indirizzo download4all.altervista.org realizzato dal sottoscritto con piattaforma IPB. Il sito è stato chiuso nell'anno 2010.
- Moderatore del forum PC&Modding nell'anno 2008 all'indirizzo pcemodding.forumcommunity.net, successivamente pcemodding.net. Il sito è stato chiuso nell'anno 2009.
- Fondatore del forum DeskModders nell'anno 2009 all'indirizzo deskmodders.forumcommunity.net. Il sito è stato chiuso nel 2011.
- Fotografo in varie serate tra cui diciottesimi compleanni, e manifestazioni musicali.
- Animatore feste per bambini.

Altre competenze

- Difesa personale (cintura nera 2° Dan – Taekwondo).
- Pratico del Fai da Te.
- Attore.

Patente di guida ▪ Patente di guida B rilasciata in data 19/08/2014

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows.
- Buona conoscenza delle varie distro Linux e buona padronanza del terminale.
- Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione più comuni (C++, Visual Basic .NET, Javascript, Java, PHP, SQL, Processing).
- Discreta conoscenza del linguaggio di markup HTML.
- Discreta conoscenza dei framework Laravel, Symfony.
- Ottima conoscenza dei framework AngularJS, Bootstrap.
- Utilizzo di software per post produzione grafiche e di video editing (Photoshop, Lightroom, After Effects, Pinnacle Studio, Sony Vegas).
- Utilizzo dei CMS (Content Management System) più famosi (Joomla, Wordpress, MyBB, IPB, NodeBB).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

- Programmatore e ideatore del software MSN Skin Maker per la realizzazione di skin per il software MSN Plus! – Anno 2010 – Realizzato tramite Visual Basic .NET.
- Programmatore e ideatore del software UniversalModding per facilitare le modifiche grafiche delle interfacce Windows – Anno 2010 – Realizzato tramite Visual Basic .NET
- Programmatore e ideatore del software SiteBlock! per bloccare l'accesso a particolari siti in determinati computer – Anno 2010 – Realizzato tramite Visual Basic .NET.
- Programmatore e ideatore del Social Network SchoolSocial, un diario online per facilitare la vita tra studenti e docenti. – Anno 2014. – Realizzato tramite PHP, HTML, CSS, JQuery, SQL.
- [Database Exercise System](#) è un progetto universitario che permette agli studenti di esercitarsi svolgendo degli esercizi di Algebra Relazione e/o SQL. – Realizzato tramite l'utilizzo di AngularJS, PHP, SQL, Bootstrap.
- [FifteenGame](#) è un remake del famoso Gioco del 15 sviluppato in Processing.
- [AddMeFast-Bot2016](#) è un bot per AddMeFast sviluppato in Javascript e iMacros.
- [SMART-GUI](#) è un'interfaccia grafica per il software SMART (String Matching Algorithms Research Tool). – Realizzato in C++ e QT.
- [Telegram-DMI-Bot](#) is the platform that powers @DMI_bot, a Telegram bot aided at helping students find informations about professors, classes' s schedules, administration's office hours and more. Alcune funzionalità del bot telegram utilizzano le [PHP-DMI-API](#) da me create basate sul web scraping in PHP. Realizzato in Python.
- myStore - myStoreCart – Software gestionale per gioiellerie.
myStore nasce dalla necessità di un privato di sostituire il vecchio gestionale sulla quale lavoravano e di avere un accesso completo da tutti i depositi senza però perdere alcun dato presente nel database. Grazie a un lungo lavoro di reverse engineering è stato possibile ricreare un nuovo gestionale sulla base di quello precedente (sandalone) e portare il tutto sul cloud mantenendo la vecchia struttura del database. – Realizzato tramite l'utilizzo di AngularJS, Laravel, Bootstrap.
myStoreCart invece è la versione mobile di myStore, mirata a facilitare la vendita di prodotti in maniera più rapida possibile. Sviluppato con Ionic 2+ e Angular 4+.
- [Garçon-Restaurant-Manager](#) - Manager application for restaurant.
L'applicazione permette di facilitare le prenotazioni all'interno di un ristorante. Fornendo un'interfaccia semplice e intuitiva, offrendo una visione a 360° degli ordini in corso a tutti gli enti presenti, Garçon si dimostra un ottimo sostituto a carta e penna. Il frontend dell'applicazione è stato sviluppato in ReactJS, il backend invece tramite l'utilizzo di NodeJS e MongoDB. Questo progetto mostra un chiaro approccio fullstack "MERN" Mongo, Express, React, Node.
- [Telegram-InstaPy-Scheduling](#) è un bot per Telegram il quale permette di schedare determinate sessioni di InstaPy. Sviluppato in Python.

Pubblicazioni

The String Matching Algorithms Research Tool
 Proceedings of the Prague Stringology Conference 2016, pages 99--111, 978-80-01-05996-8, 2016.

Smart is an open source software which provides a standard framework for re-searchers in string matching. It helps users to test, design, evaluate and understand existing solutions for the exact string matching problem. Moreover it provides the implementation of (almost) all string matching al

gorithms and a wide corpus of text buffers.

The Smarts source code can be downloaded at the web page <http://github.com/smart-tool/>. It is released under the GNU general public license.

Agosto 2016 - <http://www.stringology.org/papers/PSC2016.pdf#page=109>

Appartenenza a gruppi/ associazioni

- Socio dell'associazione culturale Happiness (Barcellona Pozzo Di Gotto).
- GDG Catania (Community).
- FITA Federazione Italiana Taekwondo dal 2007 al 2014.