

ALESSANDRO LA ROCCA



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	La Rocca Alessandro
Indirizzo	Traversa Santuzza 25 96100, Siracusa
Telefono	3487297438
E-mail	alessandro.larocca@gmail.com
PEC	alessandro.larocca@pec.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Lentini, 3 giugno 1969

ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo	Da giugno 2012 a presente
Nome e indirizzo datore di lavoro	Niki Talk , Siracusa
Tipo di azienda o settore	Informatica
Tipo di impiego	Fondatore
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione applicazioni per la Comunicazione Aumentativa Alternativa e Bisogni Educativi Speciali. App Store: https://apps.apple.com/it/developer/alessandro-la-rocca/id543844671 Play Store: https://play.google.com/store/apps/developer?id=Alessandro+La+Rocca



Periodo	Da luglio 2019 a ottobre 2020
Nome e indirizzo datore di lavoro	Bcame S.r.l. , Catania
Tipo di azienda o settore	Informatica e consulenza
Tipo di impiego	Co-fondatore / Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo, customizzazione ed integrazione della piattaforma per la gestione degli ordini e-commerce per OVS, Coin, Trussardi



Periodo	Da gennaio 2015 a giugno 2019
Nome e indirizzo datore di lavoro	H-Farm , Roncade / Catania
Tipo di azienda o settore	Informatica e consulenza
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato



Principali mansioni e responsabilità

Periodo
Nome e indirizzo datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Senior Software Engineer

- Sviluppo app ufficiale di Marco Mengoni
- Implementazione interfaccia Bluetooth Low Energy (Find Me Profile) su scheda STM32 Nucleo e sviluppo di app dimostrativa per Android (prototipo per Luxottica)
- Implementazione tecnologia Bluetooth Beacon
- Sviluppo, customizzazione ed integrazione della piattaforma per la gestione degli ordini e-commerce per OVS, Coin, Trussardi

Da dicembre 2005 a dicembre 2013

Datanet Soc. Coop., Siracusa

Informatica

Contratto a tempo indeterminato

Senior Consultant

- Architetture software ed integrazione di sistemi
 - Realizzazione delle specifiche SOA per ERG S.p.A.
- Gestione documentale e contenuti multimediali (Enterprise Content Management)
 - Implementazione e personalizzazione di Alfresco (Sasol Italy S.p.A., Sibeg S.r.l., Gruppo Team Network) per la gestione dei contenuti aziendali e dei documenti fiscali con integrazione a SAP e Kofax Capture.
- Progettazione di servizi e soluzioni per la dematerializzazione dei documenti analogici e la conservazione sostitutiva a norma di legge (delibera CNIPA 11/2004)
- Soluzioni per Alfresco
 - Realizzazione del *plug-in* che consente di firmare digitalmente un file pdf archiviato in Alfresco
 - Realizzazione del *release script* per rilasciare in Alfresco i documenti acquisiti con Kofax Capture
 - Realizzazione di Digitale Legale per Alfresco, una serie di moduli software per la conservazione sostitutiva a norma di legge dei documenti
- Ricerca e sviluppo
 - OS4E (Open Source for Enterprise), un progetto di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo finalizzato a costituire una soluzione integrata esclusivamente basata sull'utilizzo di tecnologie gratuite e di tipo open source, ed orientata al mercato dei servizi IT per la media impresa industriale. In collaborazione con il Dipartimento di Informatica e Comunicazione dell'Università degli Studi di Milano ed il Customer & Services Sciences Lab dell'Università Bocconi.



Periodo
Nome e indirizzo datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Da aprile 2003 a dicembre 2005

Teracom S.r.l., Siracusa

Informatica e telecomunicazioni

Co-fondatore / Contratto a tempo indeterminato

Senior Consultant

- Integrazione di sistemi
- Ricerca e sviluppo
- Applicazioni per terminali mobili
 - Mobile Logger, applicazione per dispositivi palmari che consente di acquisire in modalità *offline* i dati (tag) di impianto (Isab Energy, Raffineria di Milazzo)
 - Mobile Intranet, soluzioni per l'accesso ai dati aziendali da qualsiasi luogo
- Soluzioni di identificazione a radiofrequenza (RFID)
- Soluzioni basate sull'invio di brevi messaggi di testo (SMS)
 - SMS Gateway, una piattaforma che consente di ricevere informazioni sul proprio telefono in modalità *pull* (in risposta ad una richiesta inviata via SMS) oppure *push* (notifica ricevuta al verificarsi di un determinato evento).
- Soluzioni di Enterprise Information Portal basate su Liferay (Sasol Italy S.p.A., Isab Energy, SAI8 S.p.A.)

Periodo
Nome e indirizzo datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Da settembre 1999 a marzo 2003

Nokia Italia S.p.A., Catania

Telecomunicazioni

Contratto a tempo indeterminato

Chief Software Engineer

- Ricerca e sviluppo
- Piattaforme per la messaggistica multimediale (MMS)
 - Realizzazione delle API per la generazione di messaggi multimediali e di un emulatore della piattaforma Nokia MMSC
 - Gestione del team di supporto alla Wind Developer Competition, un concorso promosso da Wind e Nokia per favorire lo sviluppo di applicazioni basate su MMS
- Integrazione di sistemi
 - Integrazione della piattaforma Nokia MMSC in TIM e Telefonica (Spagna)
- Implementazione di mPlatform, la piattaforma Nokia per il mobile Internet, in Djuiice/Telenor (Norvegia) e Cosmote (Grecia)
- Applicazioni WAP
 - Realizzazione delle prima applicazione dimostrativa per telefoni WAP sviluppata in Italia e presentata allo SMAU. Consentiva di consultare con il proprio telefono WAP informazioni in tempo reale sui voli in arrivo o in partenza dall'aeroporto di Catania
 - Realizzazione del portale WAP di BLU con informazioni in tempo reale da Autostrade S.p.A.



Periodo
Nome e indirizzo datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Da novembre 1998 a agosto 1999

Datanet Soc. Coop., Siracusa

Informatica

Contratto a tempo indeterminato

Software Engineer

Periodo
Nome e indirizzo datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Da giugno 1996 a ottobre 1998

Siridata S.r.l., Siracusa

Informatica

Contratto a tempo indeterminato

Software Engineer

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno	2009
Istituto di istruzione o formazione	Kofax – Roma Kofax Technical Solutions Specialist Certified in Kofax Capture 8
Anno	2002
Istituto di istruzione o formazione	Nokia Learning Center – Barcellona (Spagna) mPlatform
Anno	2001
Istituto di istruzione o formazione	Sun Microsystems Italia – Milano Architecting and Designing J2EE Applications
Anno	2000
Istituto di istruzione o formazione	WAP Developer Conference – Amsterdam (Olanda) Wireless Application Protocol
Anno	2000
Istituto di istruzione o formazione	Nokia Learning Center – Londra (Regno Unito) Public Key Infrastructure
Anno	2000
Istituto di istruzione o formazione	Nokia Learning Center – Dusseldorf (Germania) UMTS Basics
Anno	1999
Istituto di istruzione o formazione	Lynross/Nokia Learning Center – Catania Introduction to Data Communications
Anno	1999
Istituto di istruzione o formazione	Oracle University/Nokia Learning Center – Catania Java Programming Language
Anno	1993
Istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Commerciale “Alaimo da Lentini” – Lentini (SR)
Qualifica conseguita	Diploma di Ragioniere e Perito Commerciale
Votazione	52/60
Anno	1988
Istituto di istruzione o formazione	Liceo Ginnasio Statale “Gorgia” – Lentini (SR)
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Classica
Votazione	38/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PATENTI

Aggiornato a dicembre 2021

ITALIANO

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Buono

L'esperienza in Nokia Networks South Europe, unità responsabile dei progetti di integrazione per Italia, Spagna, Grecia ed Israele, mi ha permesso di sviluppare una significativa capacità relazionale anche in ambienti multietnici.

Ho inoltre partecipato ad un progetto che si è svolto ad Oslo (Norvegia), della durata di 4 mesi, in cui ho collaborato con il cliente e colleghi provenienti da Danimarca, Polonia, Germania, Spagna e Turchia.

Ho gestito un gruppo di competenza (mPlatform, Mobile Internet) di cui facevano parte 9 persone, due delle quali spagnole e operative presso la sede di Madrid, prendendomi cura della valutazione delle loro prestazioni, della condivisione degli obiettivi, della formazione e della crescita professionale (Nokia Investing In People).

Per i risultati ottenuti ho ricevuto una lunga serie di gratifiche, quali promozioni, premi e stock option.

- Sistemi operativi: MS Windows, Linux, Unix, DOS, OS2, OSX
- Protocolli di rete: TCP/IP, SNMP, SMTP, WSP, WAP, CIMD, HTTP, CORBA, SOAP
- Tecnologie: iOS, Android, J2EE, J2ME, SMS, MMS, Symbian, XML, PKI, Firma digitale, RFID, Beacon, Raspberry Pi
- Strumenti di sviluppo: Java, Javascript, MS .NET, Borland Delphi, PHP, Swift
- RDBMS: MS SQL Server, Oracle, MySQL, SQLite, HSQL
- Piattaforme Nokia: MMSC, Profile Server, Terminal Gateway, Delivery Server, WAP Gateway
- Altre piattaforme: Titanium, Docker, Git, Alfresco, MS Sharepoint, Kofax Capture/Express, SAP JCo, Liferay, VMware, BEA WebLogic, Apache Tomcat, Apache Web Server, MS IIS, JRun, SAP Portal, JBoss, Mediawiki, Mantis, Sync4j, CAS, Magento, Wordpress

Patente B

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy