



Informazioni personali

Nome e Cognome
Residenza
Telefono
E-mail
Nazionalità
Luogo e data di nascita
Sesso
Codice Fiscale

Alessandro Alessandri

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ITALIANA

[REDACTED]

Maschile

[REDACTED]

Profilo professionale

INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE SPECIALIZZATO IN RETI DATI E ICT

Laureato in Ingegneria Informatica (**Classe di appartenenza: LM-32 - Ingegneria Informatica**) con votazione 110/110 presso l'Università degli Studi dell'Aquila e **Master di II Livello** presso la scuola di alta formazione **ICT Reiss Romoli** dell'Aquila (ex **T.I.L.S.** - Telecom Italia Learning Services); **esperienza decennale nel settore ICT** e Reti Dati maturata attraverso stage in **Telecom Italia**, successivamente assunto presso **Fidogrup Srl** come **ICT System Administrator** durante l'emergenza post-sisma presso la **DI.COMA.C.** e successivamente nei laboratori altamente qualificati a Genova di un importante produttore multinazionale (**Ericsson**) con il ruolo di **ICT System Integrator**. Specializzazione nella configurazione e gestione di apparati di rete a seguito del conseguimento di certificazioni **Cisco (CCNA, CCIP, CCNP, CCNA Security)**, nonché approfondita conoscenza dei servizi video broadcasting su tecnologia TCP/IP durante l'esperienza lavorativa in **Broadcast Solutions Srl**. Pianificazione, progettazione e configurazione dell'infrastruttura informatica del principale leader nel web marketing (**www.amazon.com**) con il ruolo di **ICT Engineer**.

ATTUALMENTE: ICT System Architect con contratto a tempo indeterminato da Maggio 2022, presso **S.E.D. Spa** – Servizi Elaborazioni Dati, società a totale partecipazione Pubblica del Comune Dell'Aquila. Il ruolo ricoperto è nel settore Infrastrutture, Reti Dati e Sicurezza ICT per l'espletamento dei servizi utili al cittadino e ai dipendenti dell'Ente. In questo settore disegna, integra e realizza soluzioni ICT complesse da un punto di vista tecnico assicurando che le soluzioni tecniche, procedure e modelli di sviluppo siano aggiornati e conformi agli standard dell'agenda Digitale. È altresì al corrente degli sviluppi tecnologici e li integra nelle nuove soluzioni agendo da team leader per gli sviluppatori e gli esperti tecnici.

Da Maggio 2022 ad oggi

S.E.D. Spa – Servizi Elaborazioni Dati del Comune dell'Aquila (società a partecipazione totalmente pubblica)

Consulenza e soluzioni per la Pubblica Amministrazione.

ICT System Architect (Architetto dei Sistemi ICT) CCNL Terziario (ICT), Tempo Indeterminato

- Nell'ambito delle attività coordinate dal Responsabile di progetto del settore Infrastrutture, Reti e Sicurezza ICT, collabora nella gestione e lo sviluppo dei sistemi informativi assicurando la pianificazione e la definizione di ambienti e soluzioni avanzate per la sicurezza
- Dematerializzazione del processo riguardante le deliberazioni di Consiglio Comunale, la gestione di Ordinanze, Decreti e TSO
- Configurazioni, personalizzazione e assistenza nell'uso della procedura di gestione informatica di Protocollo e Gestione documentale dell'Ente
- Gestione del processo di firma via WEB dei documenti in approvazione relativi agli atti amministrativi (Deliberazioni, Determinazioni, Ordinanze), consentendo l'attività dispositiva (firma elettronica/digitale) a Dirigenti e Assessori
- Gestione e monitoraggio degli apparati di rete, dei sistemi e dei prodotti di competenza del settore ICT per la continuità dei servizi erogati al cittadino e ai dipendenti dell'Ente

Esperienze professionali

• Data

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o di settore
- Lavoro o posizione ricoperta
- Principali attività o responsabilità

- **Data**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività o di settore
 - Lavoro o posizione ricoperta
- Principali attività o responsabilità

- Gestione del Service Desk, principale punto di supporto all'utenza per la segnalazione di problemi su infrastrutture ICT, sistemi, software e servizi IT in generale
- Progetti in sinergia con gli Enti USRA, USRC ed Università degli Studi dell'Aquila

Da Marzo 2017 fino a Marzo 2022

Amazon, Passo Corese (RI) - Italia

Commercio elettronico e cloud computing.

ICT Engineer II

- Distribuzione e supporto di sistemi operativi Windows, Mac, Ubuntu Linux
- Distribuzione e gestione della flotta di server per un ambiente di produzione ad alta tecnologia
- Supporto hardware, software e periferiche su PC e Thin Client in un ambiente di produzione altamente complesso
- Distribuzione, risoluzione dei problemi e supporto di reti cablate e wireless (Infrastructure mode con 700+ Access Point)
- Amministrazione e risoluzione dei problemi degli applicativi basati sul web
- Gestione dell'inventario IT e approvvigionamento di PC – Rete Dati - CCTV - Line Stations
- Scrittura e manutenzione di documentazione tecnica, rapporti e procedure
- Gestione e assistenza ai tecnici IT junior (x7 tecnici IT e x5 assistenti IT) nei problemi critici durante la produzione, nei periodi di picco e nelle situazioni di emergenza
- Assistenza durante le chiamate notturne, nel fine settimana e nei giorni festivi
- Sviluppo di progetti e gestione del budget per una nuova infrastruttura IT, inclusa la gestione dei fornitori esterni

Installazione di architetture ex-novo nei magazzini Amazon di FCO1 e LIN8,

• Data

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività o di settore
 - Lavoro o posizione ricoperta
- Principali attività o responsabilità

Da Giugno 2016 – Febbraio 2017

Collaborazione con la Scuola Superiore di formazione **Reiss Romoli Srl**

Formazione e consulenza per le aziende nel campo ICT e Business Management, Localita' Campo Di Pile, L'aquila, AQ 67100 (<http://www.reissromoli.com/>).

Collaboratore in prova

- Setup di ambienti di test virtualizzati (VmWare, VBox) per effettuare Vulnerability Assessment e Penetration test attraverso i tool della distribuzione Kali Linux e altri specifici per Applicazioni Web.
- Formazione nel campo della sicurezza informatica e cyber security (prendendo come riferimento i principi del "2015 Italian Cyber Security Report" redatto dal CIS Sapienza).
- Test e setup di piattaforme per laboratori virtuali (orientati alla certificazione CCNA Security) come GNS3 e UNETLAB a scopo didattico (esercitazioni di preparazione all'esame Cisco).
- Docente nel corso di formazione per cliente Telco (titolo del corso: "Servizi di sicurezza e cloud") nella parte relativa al Vulnerability Assessment e Penetration Test.

• Data

4 Maggio 2016

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia dell'Aquila

• Data

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività o di settore
 - Lavoro o posizione ricoperta
- Principali attività o responsabilità

Febbraio 2014 – Febbraio 2016

Broadcastsolutions S.r.l. -L'Aquila, Via dell'industria snc, 67100, Nucleo industriale di Bazzano (AQ).

Integrazione di sistemi nel settore telecomunicazioni con specializzazione in quello radiotelevisivo, media ed entertainment (<http://www.broadcastsolutions.it/>).

ICT System Integrator

- Revisione documentazione delle piattaforme Head-End di RAI WAY
- Progettazione e stesura degli schemi di cablaggio (Dati, Audio, Video) per mezzi mobili (Telerecord, Inmedia) ed edifici (Fremantlemedia) sia ex novo e sia per aggiornamento dell'infrastruttura esistente
- Consulenza in ambito Networking per emittenti televisive (La7, Infront)
- Gestione Rete e Sistema aziendale (apparati Cisco, Windows Server, Active Directory)
- Sistema di Videosorveglianza aziendale
- Progettazione, installazione e troubleshooting della rete dati per clienti in ambito Media come: RomaTV (Rif. Fabrizio Preti: fabrizio.preti@asroma.it), JESC: Junior Eurovision Song Contest - Malta 2014 (www.junioreurovision.tv)

- Installazione di piattaforme per l'editing Audio/Video in tecnologia Avid (Rai Expo, Fremantlemedia)
- Demo e simulazioni per il trasporto dei flussi multicast e il delivery verso i clienti finali (tecnologia Ateame) per il cliente RAI
- Installazione di apparati Miranda per multiviewer e distribuzione dei segnali Audio/Video (J.E.S.C., DIBI,)
- Regie mobili: OBVAN 6 per Inmedia (www.inmedia.it), OBVAN 24 per Telerecord (www.telerecord.it), OBVAN 26 per Global Production S.r.l. (www.globalproduction.it); Uplink satellitare per SportItalia (www.sportitalia.com)
- Setup di uplink satellitare per trasmissioni live
- Expo 2015 – Sistema di distribuzione video a bassa latenza in tecnologia Cisco DCM 9901 per RAI EXPO (Rif. angelomaria.caso@rai.it)
- Manutenzione, ottimizzazione e documentazione della infrastruttura dati aziendale
- RAI: demo per sistema distribuzione video 4K in tecnologia Cisco AnyRes Live 9500 UHD Encoder

• Data

Giugno 2011 - Dicembre 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività o di settore
- Lavoro o posizione ricoperta

TECHNOLABS SRL, L'Aquila, S.S. 17 - Località Boschetto 67100 - <http://www.intecs.it/>

Telecomunicazioni: progettazione, sviluppo, fabbricazione e assistenza post-vendita di prodotti e sistemi per ICT nei settori civile e militare e servizi di prova di compatibilità elettromagnetica (EMC **ICT System Integrator and Validator** nella divisione Telco (reparto S.I.T.-**System&Integration Test**) di apparati di telecomunicazioni presso la sede **Ericsson** di Genova (Via E.Melen, 77 - Polo Tecnologico Erzelli 16152, Genova, Italia) e il laboratorio **Technolabs Srl** dell'Aquila (Via del Boschetto di Pile, L'Aquila 67100).

Referenti dell'attività:

1. **Luigi Bagnasco**, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A., PDU Optical & Metro – NDO MHL3000, luigi.bagnasco@ericsson.com
2. **Carlo Federico De Cataldo**, Intecs Spa – Divisione Telco, S.I.T. carlofederico.decataldo@intecs.it

- Principali attività o responsabilità

- Setup di test-bench e architetture di reti di TLC per apparati di trasporto in fibra ottica in tecnologia DWDM per il troubleshooting durante la fase di software/firmware integration con **strumentazione di laboratorio** altamente qualificati (power meters, Optical Spectrum Analyzer, SDH/ETH/Fiber-Channel/IP traffic generator)
- Gestione di **Trouble Report** (apertura per tracciamento banchi, re-test delle soluzioni fornite dal laboratorio software e/o hardware per il bug fix, validazione della soluzione) su piattaforma informatica dedicata, gestione delle **criticità derivanti dal campo** (Clienti Finali quali D-TAG, Telefonica, Telstra etc.)
- Configurazione di opportune reti di interconnessione fra i Network Element adoperati nei test e apparati di livello 3 (TCP/IP - OSI) quali router e switch CISCO/JUNIPER/EXTREME
- Sviluppo di Test Script in linguaggio **Python** per esecuzione di test automatici su scheda di traffico 100G Coherent Muxponder

• Data

Giugno 2009 - Ottobre 2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività o di settore
 - Lavoro o posizione ricoperta

FIDOGROUP S.r.l. Roma, Via L. Angeloni n° 67 <http://www.fidogroup.it>.

Referente dell'attività: Giuseppe Dongu (Chief Technology Officer)

Azienda Informatica e gestione elettronica di eventi

Consulente Informatico presso la sede Di.Coma.C ("Direzione di Comando e Controllo" istituita dal Dipartimento della Protezione Civile a seguito del sisma del 6 Aprile 2009).

- Principali attività o responsabilità

- Sistemista con il ruolo di **Amministratore di Rete e di Dominio** (Active Directory) durante l'evento del G8 tenutosi nella stessa sede nel periodo 8/9/10 Luglio 2009. Gestione apparati **CISCO** ed **Extreme** dell'infrastruttura di rete della caserma (rete fissa in F.O./Rame e Wifi);
- Gestione delle criticità relative alle problematiche di connettività o allargamento dell'infrastruttura di rete esistente;
- Configurazione di apparati layer 2/3 e integrazione della telefonia analogica sulla rete IP.

• Data

Settembre 2008 - Gennaio 2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività o di settore
 - Lavoro o posizione ricoperta

Telecom Italia S.p.A., Via di Val Cannuta n° 250.

Referente attività: Michele Pallone, network planner per Telecom Italia

michele.pallone@telecomitalia.it

Operatore Nazionale di telefonia (mobile e fissa) e Internet Provider

Stage presso la linea di sviluppo "Network Technical Plans Mobile"

- Principali attività o responsabilità

Architettura All IP, studio di fattibilità, stesura del documento dal titolo “*Migrazione da ATM ad IP del traffico relativo alle interfacce lu, domini CS e PS*”. **Nello specifico:** raccolta della documentazione necessaria per capire i vantaggi di una tecnologia connection less (IP) rispetto all'ATM (connection oriented), tenendo conto delle architetture più in uso nelle reti dei grandi operatori di telefonia (reti metro ethernet) e delle classi di servizio per il traffico trasportato sul backbone.

Istruzione e formazione

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome del corso • Organizzatore e modalità del corso 	<p>28/11/2016 Ethical Hacking and Web application Penetration Test Reiss Romoli Srl</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome del corso • Organizzatore e modalità del corso 	<p>23/08/2016 METASPLOIT www.cybrary.it - online</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome del corso • Organizzatore e modalità del corso 	<p>01/08/2016 Web Application Penetration Testing www.cybrary.it - online</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome del corso • Organizzatore e modalità del corso 	<p>08/08/2016 NDG Linux Essentials - 06/16 Cisco Networking Academy® - online</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome del corso • Organizzatore e modalità del corso 	<p>08/07/2016 Introduction to Cybersecurity Cisco Networking Academy® - online</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Certificazione conseguita 	<p>30/06/2016 CCNA Security, Cisco Certified Network Associate Security</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome del corso • Organizzatore e modalità del corso 	<p>24-28 Agosto 2015 LDX training 2015 Grass Valley – In Aula presso il CAMERA TRAINING CENTER, Grass Valley Nederland B.V., Bergschot 69, Breda – Netherlands</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome del corso • Organizzatore e modalità del corso 	<p>16/06/2015 SDNs Simplifies SDI to IP Migration Grass Valley – Webinar</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome del corso • Organizzatore e modalità del corso 	<p>15/05/2015 Motorola Solutions Aikom Technology – In Aula presso la sede di Viale Lambrusco 1, 47838 Riccione RN, Italy</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome del corso • Organizzatore e modalità del corso • Certificazione conseguita 	<p>13/03/2015 ASPVP Program Training Cisco – Online (http://www.cisco.com/c/en/us/partners/partner-with-cisco/channel-partner-program/authorized-partner/sp-video.html#~1) CSPVDMD, Cisco Service Provider Video Digital Media Design for Systems Engineers</p>

• Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

• Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione

- Livello nella classifica nazionale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Data

- Certificazione conseguita
- Certificazione conseguita
- Certificazione conseguita

• Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

• Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

Capacità e competenze professionali

Madrelingua
Altre lingue

Settembre 2006 - Maggio 2011

Università degli Studi dell' Aquila, Facoltà di Ingegneria

Laurea Specialistica di 2° Livello in Ingegneria Informatica e Automatica -Titolo della tesi di laurea: "**Modellistica e Analisi di problemi di security per Sistemi di Controllo su Reti Wireless**"

Voto di laurea: **110/110**

Laurea specialistica nella classe delle Lauree in Ingegneria dell' Informazione (**Abilitazione all'esercizio della professione di INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE acquisita il 18/07/2011**)

Novembre 2007 - Luglio 2008

Master Aziendale "NE&C – Networking for Enterprise & Carrier"

c/o Telecom Italia Learning Services S.p.A. (TILS) Scuola Superiore G. Reiss Romoli (S.S.G.R.R.) Via G. Falcone 25, 67100 L'Aquila

Master specialistico di II livello

Vincitore borsa di studio

- Generalità sulle architetture e i servizi delle reti per le Telecomunicazione, aspetti di trasmissione e reti trasmissive, reti dati e protocolli, reti WAN, reti LAN, Ethernet 802.3, architettura TCP/IP, Switching di livello 2 e Multilayer Switching, Virtual LAN, VTP, STP, PVSTP, RSTP e MSTP, Routing IP (RIP, EIGRP, OSPF, IS-IS, Routing interdominio e BGP) e Redistribuzione, ACL, NAT e PAT, Routing Multicast, IPv6, QoS su reti IP, Trasporto di IP su reti backbone e MPLS, Sicurezza in Internet e VPN, IPsec e GRE Tunnels, interconnessione gestione e configurazione di dispositivi CISCO, CLI e interfaccia grafica SDM,SNMP per la gestione dei network element;
- Wireless LAN, standard e aspetti di sicurezza, supporto alla mobilità (Mobile IP), WiMax, reti di sensori e Bluetooth, configurazione di access point CISCO, IP telephony
- Laboratori layer 2 e layer 3, scenari di rete di backbone, VPN, LAN, metro LAN.

16/07/2008

CCNP, Cisco Certified Network Professional

CCIP, Cisco Certified Internetwork Professional

CCNA, Cisco Certified Network Associate

CCNA Security

Cisco ID: CSC011364724 (rinnovo ottenuto nel Luglio 2014)

Settembre 2001 - Luglio 2006

Università degli Studi dell' Aquila, Facoltà di Ingegneria

Laurea di 1° livello in Ingegneria Informatica e Automatica

Titolo della tesi di laurea: "Controllo di Assetto di un Autoveicolo"

Voto di laurea: **103/110**

Laurea base nella classe delle Lauree in Ingegneria dell' Informazione

Settembre 1996 – Luglio 2001

Liceo Scientifico dell' Aquila "A. Bafile"

Maturità scientifica con votazione finale 84/100

Italiano

Inglese

Capacità di lettura: Ottima

Capacità di scrittura: Ottima

Comprensione orale: Ottima

Capacità e competenze Informatiche

Interessi e Hobby

Capacità e competenze relazionali

Ulteriori Informazioni

- Sistemi operativi Microsoft Windows XP, Window 7, Windows 8, Windows 10, Piattaforma Windows 2003/2008/2012 Server, Linux, Cisco IOS, Extreme ExOS
- Ambienti e linguaggio di sviluppo Matlab/simulink, Simnon, Python, c++
- Applicativi del pacchetto MS Office, VISIO, LaTeX, AutoCAD
- Ambienti per la virtualizzazione: VMware, Virtual Box

Interesse per la musica, la lettura (biografie di personaggi famosi, romanzi e fantasy), il cinema e il teatro, viaggi, escursioni in montagna, fotografia ed in particolare per lo sport in genere attraverso il quale ho maturato una elevata capacità di adattamento e ottenuto una naturale propensione verso i rapporti interpersonali.

Ottima conoscenza di internet, dei suoi contenuti nei vari campi (dall'informazione all'intrattenimento, soprattutto anche come aiuto "pratico" per la vita del giorno d'oggi) interesse per ciò che riguarda le nuove tecnologie (dalla telefonia mobile all'elettronica in generale).

Operatore Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (Droni) per Operazioni Specializzate non Critiche (Rif. ENAC 7763)

Capacità di lavorare in team maturata in attività di laboratorio, tesine svolte presso la facoltà universitaria e nelle varie esperienze lavorative (prettamente ingegneristiche e non), capacità di relazionarsi con altre persone maturata nelle attività ricreative e sportive attualmente svolte (pallacanestro a livello agonistico, calcio, calcetto, sci, nuoto, membro attivo dell'associazione culturale "Gruppo Sbandieratori Città di L'Aquila", arrampicata sportiva). Donatore di sangue presso la sede della Provincia dell'Aquila della Croce Rossa Italiana.

Patente automobilistica (patente B), automunito

Milite esente per effetto della legge Martino

Disponibile alla mobilità nazionale e internazionale,

Dichiaro che le informazioni riportate corrispondono a verità ai sensi del D. Lgs. 445/2000, Art. 46 e 47

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

L'Aquila, Dicembre 2022

