

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Valentino

Cognome Vaia

indirizzo Via Zanichelli, 37
41124, Modena, Italia

cellulare +393287216808

email valvai81@gmail.com

Sesso M

Data di nascita 30/03/1981

Nazionalità Italiana

**POSIZIONE RICOPERTA** Posizione organizzativa**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Date Dal 1° novembre 2019 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperta Posizione organizzativa – Ufficio Reti e sistemi

Principali attività e responsabilità
Coordinatore e responsabile ufficio reti e sistemi informativi
Network Manager - profilo senior
System Administrator - profilo senior
System Integrator - profilo senior
Esperto di sicurezza informatica
Progettista esperto di Sistemi di Videosorveglianza
Progettista esperto di reti di telecomunicazione
Amministratore di Sistema dei sistemi di sicurezza, di rete e videosorveglianza del Comune di Modena
Progettista infrastruttura di rete e sistemi di sicurezza

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Modena
Sede CED via santi 40 Modena

Tipo di attività o settore Pubblica amministrazione

Date Dal 12 settembre 2017 al 31 ottobre 2019

Lavoro o posizione ricoperta Dipendente - Istruttore direttivo informatico cat D1

Principali attività e responsabilità
Network Manager - profilo senior
System Administrator - profilo senior
System Integrator - profilo senior

Esperto di sicurezza informatica
Progettista esperto di Sistemi di Videosorveglianza
Progettista esperto di reti di telecomunicazione
Amministratore di Sistema dei sistemi di sicurezza, di rete e videosorveglianza del Comune di Modena
Progettista infrastruttura di rete e sistemi di sicurezza in occasione dei Grandi Eventi - Motor Valley Fest 2018;
Progettista infrastruttura di rete per lo sviluppo del progetto SCNTT a livello locale.
Progettista infrastruttura sensoristica IoT, di rete e Cloud del progetto Modena Automotive Smart Area (MASA)
Coordinatore delle attività tecniche del progetto europeo CLASS - Edge and Cloud Computation: A Highly Distributed Software for Big Data Analytics
Coordinatore delle attività tecniche del progetto europeo TRAFair - Understanding Traffic Flows to Improve Air quality
Coordinatore attività Palestra digitale Make-It-Modena

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Modena
Sede CED via santi 40 Modena

Tipo di attività o settore Pubblica amministrazione

Date Da novembre 2007 al 10 settembre 2017

Lavoro o posizione ricoperta Dipendente - Istruttore informatico cat C1

Principali attività e responsabilità Network Manager - profilo junior
System Administrator - profilo junior
System Integrator - profilo junior
Esperto di sicurezza informatica
Progettista di Sistemi di Videosorveglianza
Progettista di reti di telecomunicazione
Amministratore di Sistema dei sistemi di sicurezza, di rete e videosorveglianza del Comune di Modena
Progettista infrastruttura di rete e sistemi di sicurezza in occasione dei Grandi Eventi - Concerto Vasco Rossi 2017;

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Modena
Sede CED via santi 40 Modena

Tipo di attività o settore Pubblica amministrazione

Date Nel periodo ottobre a marzo del : 2014/2015 – 2015/2016 - 2018/2019

Lavoro o posizione ricoperta Incarico esterno come docente per il corso Girl Code It Better

Principali attività e responsabilità Docente di informatica per corso volto ad insegnare a ragazze delle scuole medie inferiori le tecnologie disponibili presso i FabLAB. Didattica realizzata attraverso la metodologia del project base learning.

Nome e indirizzo del datore di lavoro MAW Men at Work s.p.a.
lavoro

Tipo di attività o settore Istruzione

Date Dal luglio 2016 a dicembre 2016

Lavoro o posizione ricoperta CTO per il gestionale DuePalleggi

Principali attività e responsabilità Gestione ed amministrazione della parte informatica di DuePalleggi
DB Administrator
Web Administrator
Sviluppatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro DuePalleggi S.R.L.s
lavoro

Tipo di attività o settore Informatico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data 27/03/2012

Titolo della qualifica rilasciata Master di secondo livello in Sicurezza informatica e disciplina giuridica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA

Tesi Vulnerability assessment e hardening di servizi Web

Data 08/11/2007

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica in INGEGNERIA INFORMATICA (35/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica -D.M. 509/1999)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA

Tesi Analisi e hardening di un'infrastruttura di rete distribuita a livello metropolitano

Data 17/02/2005

Titolo della qualifica rilasciata Laurea di primo livello in INGEGNERIA INFORMATICA
Classe delle lauree in ingegneria dell'informazione - D.M. 509/1999

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA

Tesi Sistemi di hardening del kernel linux

Data Luglio 2000

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturità scientifica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo scientifico statale Wiligermo - Modena

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue		PARLATO			PRODUZIONE SCRITTA
COMPRESIONE		Interazione		Produzione orale	
Ascolto	Lettura				
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze sociali ed organizzative Ottima propensione ai rapporti interpersonali, al lavoro in team e in generale in ambienti dove esiste una concreta possibilità di crescita professionale grazie allo scambio di know-how e competenze specifiche.
 Ottima capacità di problem-solving e di elaborazione analitica e sintetica delle informazioni.
 Capacità di gestione ed organizzazione di corsi didattici, dall'offerta didattica alla creazione di manualistica ad attività di docenza e tutoring.

Competenze informatiche Gestione di reti

Amministrazione di reti cablate o wireless, con i principali strumenti di gestione di rete, implementazione e configurazione di reti, monitoring e diagnostica di rete, servizi di accesso remoto e installazione server.

Queste capacità sono state maturate gestendo e configurando reti interne preesistenti, implementandone di nuove, estendendo i servizi interni ad esempio: server di posta, centralino telefonico VoIP, server per la gestione delle VPN, sistema di monitoraggio, sistema di backup per le apparecchiature di rete.

Principali marche di apparati di rete su cui si è operato: Cisco, Enterasys, eXtreme, Allied Telesis, Zebra, Motorola, Cambium, Aruba, Linksys, Zyxel, Netgear, HP e 3com.

Svolto l'attività di system integrator in attività legate:

- al monitoraggio, sviluppo interfaccia per la gestione degli allarmi di OpenNMS
- al centralino telefoni, creato software per il provisioning di apparecchiature VoIP
- al backup delle apparecchiature di rete, sviluppato il software Rancid contribuendo al suo sviluppo.

Realizzazione di documentazione tecnica di architettura.

Realizzazione di configurazioni di rete specifiche con ridondanza ed alta affidabilità sia per progetti Europei a cui l'Ente ha partecipato, sviluppo dell'infrastruttura di

rete per il progetto Class e per il MASA, sia per eventi specifici, concerto Vasco Rossi.

Progettazione e realizzazione dell'infrastruttura di rete necessaria all'Ente per aderire al progetto nazionale SCNTT durante la progettazione del quale si è valutato sia la parte di sicurezza di rete sia l'eventuale scalabilità del progetto a livello provinciale e regionale.

Sicurezza informatica

Gestione del firewall interno e perimetrale.

Installazione, configurazione ed amministrazione di cluster di firewall basati su tecnologia: Cisco Pix, Paloalto, Fortigate

Altre tipologie di firewall implementati: iptables e pfSense.

Gestione del firewall applicativo FortiWeb.

Valutazione delle vulnerabilità di rete con metodologia OSSTMM.

Aspetti normativi

- Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD)

- Agenda Digitale Nazionale, Regionale e Locale

- Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione

- Misure di Sicurezza AGID

Analisi forense

Gestione di casi che hanno richiesto tale tipo di analisi, sia legate alla compromissione di alcuni server (analisi a caldo) che per casi di polizia giudiziaria, reperimento di fonti di prova su sistema sequestrato.

In diverse occasioni ho ricoperto la posizione di ausiliario di polizia giudiziaria avendo svolto attività investigative.

Collaborato con la Polizia Postale per analisi legate alla compromissione di una rete wireless pubblica.

Gestione sistema di videosorveglianza

Gestione di tale sistema sia dal punto di vista di: configurazione, gestione carico di sistema, ridondanza, dislocazione degli apparati di ripresa video, gestione della connettività.

Analisi dell'infrastruttura e capacity planning.

Linguaggi di programmazione

Perl, PHP, C, UNIX Shell Scripting

Sviluppo grafico e multimediale.

Disegno grafico e ottimizzazione immagini con Gimp

Disegno vettoriale con Inkscape

Applicazioni informatiche per l'ufficio

Microsoft Office, Open Office, Internet Browsers, Clients di posta elettronica.

Sistemi operativi

Linux (Debian), Windows (versioni Client)

Certificazioni

Conseguita certificazione inerente: Asterisk, Patton ed OpenNMS.

Altre competenze Conoscenza Codice Privacy e regolamento EU GDPR "General Data Protection Regulation"
Passione per il mondo del making
Conoscenze inerenti al modellismo dinamico: aerei, droni ed auto
Conoscenze di elettronica: realizzazione di dispositivi elettronici su piattaforma Arduino
Passione per le tecnologie *open* sia hardware che software

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

