

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FERRAGUTI SIMONE

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 04/02/2021 AL 31/07/2021

FONDAZIONE ALMA MATER

Università di Bologna

Tutor al Master "Cybersecurity: from design to operations"

Coordinamento con i docenti, supporto alla didattica, tutoraggio d'aula e supporto al docente durante le lezioni frontali, interazione con gli studenti

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 10/2020 AL 09/2021

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Tirocinio presso Università

Progettazione e messa in opera infrastruttura in modalità IAC. Tecnologie: GNU/Linux, Ansible, vagrant.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 2018 A OGGI

ULISSE - UNIBO

Gruppo studentesco universitario

Membro del team di CTF ULISSE. Partecipando a competizioni Jeopardy tendo a focalizzarmi su challenge Web e Misc. Durante le competizioni Attacco Difesa gioco come Sistemista / difensore.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 2018 A OGGI

ADMSTAFF - UNIBO

Gruppo studentesco universitario

Membro del team ADMStaff. All'interno del team amministro una piccola parte di macchine, attività non è strettamente legata alla sicurezza. Tecnologie: GNU/Linux, Terraform, Ansible, vagrant, Piattaforme cloud (AWS, Hetzner)

- Date (da - a)

DAL 10/17 A OGGI

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

BANGHERANG
 Associazione culturale
 Docente di informatica di base
 Insegnamento informatica ed elettronica di base a ragazzi delle superiori

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 09/17 AL 11/18
 ROBOQBO SRL
 Azienda metalmeccanica specializzata in produzione di robot alimentari
 Consulente Tecnico, Programmatore, Trasfertista
 Ricoprovo le stesse mansioni di quando lavoravo come interno.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 11/13 AL 04/17
 ROBOQBO SRL
 Azienda metalmeccanica specializzata in produzione di robot alimentari
 Tecnico Programmatore Trasfertista
 Programmatore, Tecnico elettro-meccanico specializzato, Collaudatore, Ricerca e sviluppo,
 Docente per corsi tecnici e d'uso pertinenti alle macchine costruite.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da 2017 a Oggi
 Università di Bologna
 Laurea in scienze informatiche

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Dal 09/07 al 06/13 ITIS "Archimede"</p> <p>Perito elettronico e telecomunicazioni, voto 75</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p>	
<p style="text-align: center;">MADRELINGUA</p> <p style="text-align: center;">ALTRA LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale <p style="text-align: center;">ALTRA LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>ITALIANO</p> <p>Inglese ECCELLENTE BUONO BUONO</p> <p>Spagnolo BUONO BASE BASE</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Abilitato a interventi di primo soccorso. Alta capacità di relazionarmi con clienti provenienti da tutto il mondo che differiscono in cultura, permesso dal fatto che ho visitato circa 27 nazioni, lavorativamente parlando, negli anni in cui ho occupato il ruolo di tecnico programmatore. L'esperienza maturata, eseguendo assistenze telefoniche e in loco, mi ha permesso di maturare una buona capacità di problem solving. Pratico molti sport, in particolare praticando arrampicata sportiva outdoor e alpinismo ho imparato a gestire le situazioni difficili rimanendo calmo e agendo con fermezza.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Sono istruttore di arrampicata sia di adulti che di bambini, questo mi ha permesso di imparare a relazionarmi in modo diverso in base alla persona e alle capacità di chi mi è di fronte. Svolgo fin dall'adolescenza servizio di volontariato presso campi solari nel periodo estivo. Sono stato responsabile del reparto di R&D tecnico nell'azienda Roboqbo, con il compito di organizzare il lavoro di un team di 4+ persone. Sono un membro attivo di ULISSE (Unibo Laboratory of Information and Systems SEcurity, un team dell'Università di Bologna dedicato alle ricerche relative alle vulnerabilità di sicurezza e alle competizioni), ADMStaff (un team per offrire e mantenere servizi per gli studenti).</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - CONOSCENZA MOLTO BUONA DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE INDUSTRIALI QUALI MODBUS, CANOPEN, ETHERNET/IP. - CONOSCENZA DEI SISTEMI INDUSTRIALI DI PRODUTTORI COME: SCHNEIDER, PROFACE, ABB, LENZE, PILZ, ROCKWELL AUTOMATION, SIEMENS, OMRON - CONOSCENZA MOLTO BUONA DI PROGRAMMAZIONE DI INVERTER PER MOTORI TRIFASE. - CONOSCENZA MOLTO BUONA DI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA. - CONOSCENZA BASE DI FLUIDODINAMICA.
<p>SISTEMI OPERATIVI</p>	<ul style="list-style-type: none"> - OTTIME CAPACITÀ DI UTILIZZO E PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI UNIX: UTENTE FULL TIME DI SISTEMI OPERATIVI GNU/LINUX. - BUONE CAPACITÀ DI UTILIZZO DI SISTEMI WINDOWS. - BUONE CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI SISTEMI CITATI TRAMITE INTERFACCE A LINEA DI COMANDO (SH, BASH, POWERSHELL) - BUONE CAPACITÀ D'UTILIZZO DEL SISTEMA DI GESTIONE DEL CODICE GIT. - BUONE CAPACITÀ D'UTILIZZO DEL SISTEMA DI VIRTUALIZZAZIONE DOCKER. - BUONE CAPACITÀ D'UTILIZZO DI SISTEMI DI VIRTUALIZZAZIONE VAGRANT E VARI HYPERVISOR (XEN,

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE E SCRIPTING	KVM/QEMU, VIRTUALBOX). - CONOSCENZA BUONA DEL LINGUAGGIO E SHELL BASH. - CONOSCENZA ACCADEMICA DEL LINGUAGGIO JAVASCRIPT, C++. - CONOSCENZA MOLTO BUONA DI PROGRAMMAZIONE SCRIPT E LADDER IN AMBIENTE INDUSTRIALE. - CONOSCENZA DEL LINGUAGGIO C#.
CORSI OPZIONALI	- PROGETTO DI SISTEMI VIRTUALI (LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA - LAUREA TRIENNALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA) - LABORATORIO DI AMMINISTRAZIONE DI SISTEMI (LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA - LAUREA TRIENNALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA) - CORSO DI FORMAZIONE FIBRE OTTICHE E PROGETTAZIONE CON FIBRE OTTICHE (ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE) - CORSO DI FORMAZIONE QUALITÀ E CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ (ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE)
CAPACITÀ TECNICHE VARIE	- BUONA CONOSCENZA DELL'ELETTRONICA DIGITALE E CIRCUITI STAMPATI. - CAPACITÀ DI AUTOPRODUZIONE CASALINGA DEI CIRCUITI STAMPATI. - BUONA CONOSCENZA DEI SERVIZI MICROSOFT E LE SUE ALTERNATIVE OPEN-SOURCE. - LA MAGGIOR PARTE DELLE COSE CHE MI NECESSITANO A CASA LE COSTRUISCO DA ME, COME I MOBILI AD ESEMPIO. SONO PIUTTOSTO BRAVO CON IL FAI DA TE E AD UTILIZZARE GLI ATTREZZI DA CARPENTERIA (SALDATRICE, SEGA CIRCOLARE, ECC.)
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	EX CHITARRISTA E BATTERISTA.
PATENTE O PATENTI	A, B, Automunito
ULTERIORI INFORMAZIONI	