



Giovanni Fazi

Curriculum Vitae

"Theory and practice sometimes clash. And when that happens, theory loses. Every single time."
Linus Torvalds

Profilo

Descrizione Neolaureato in Informatica, appassionato di sistemi GNU/Linux e cybersecurity, sviluppo piccoli software nel tempo libero.

Membro del gruppo universitario di sicurezza informatica ULISSE dove vengono organizzati incontri e seminari a tema cybersecurity e con il quale partecipo a varie competizioni di hacking (chiamate CTF).

Ho acquisito conoscenze base nei metodi e strumenti di penetration testing/bug bounty durante la mia tesi triennale e sulla piattaforma Hackthebox.

Sono interessato ad ampliare le conoscenze nell'ambito della sicurezza informatica e amministrazione di sistemi seguendo un percorso professionale e conseguendo certificazioni.

Generalità Data nascita: 02/02/1996
Residenza: Pesaro (PU)
N. Cellulare: (+39) 334 182 93 92
Email: giovifazi@gmail.com
Email: giovanni.fazi@studio.unibo.it

Formazione

2010-2015 **Diploma Amministrazione Finanza e Marketing per Sistemi Informativi Aziendali**, ITC Donato Bramante, Pesaro, Voto – 93/100.

2015-2019 **Laurea Triennale in Informatica**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna, Voto – 102/110.
Classe L-31 Scienze e Tecnologie Informatiche

Pesaro 61121 – Italia

☎ (+39) 334 1829392 • ✉ giovifazi@gmail.com • 🌐 giovannifazi.com

Tesi Triennale

Titolo	<i>Serverless Computing: Penetration Testing e Metodi per la sicurezza</i>
Relatore e Correlatori	Professore Marco Prandini, Professore Luciano Bononi, Assegnista Andrea Melis, Dottorando Davide Berardi
Descrizione	In questa tesi è stato effettuato uno studio di sicurezza teorico e pratico delle piattaforme di serverless computing con particolare riguardo ad Apache OpenWhisk. Il penetration test ha messo in luce vulnerabilità e prodotto risultati
Link	https://amslaurea.unibo.it/id/eprint/20524

Attività e Progetti

Link github	https://github.com/giovifazi
Nand2Tetris	Applicazioni Jack, Virtual Machine translator e Assembler per la architettura Hack del corso "From Nand To Tetris"
Lumiere	Mashup web application che permette di effettuare annotazioni e visualizzare dati rilevanti sugli articoli di wikipedia
Canteen DB	Database Sqlite e sito web con framework Django per organizzare una mensa
Spaccaquindici	Applicazione IOS per giocare al rompicapo del quindici
P4wnP1	Presentazione su come trasformare un raspberry pi zero in una piattaforma di attacco con P4wnP1
Arcade Ninjump	Videogioco Android sviluppato con Game Maker Studio
Knossos	Gioco ascii in stile rogue scritto in C++ per corso universitario
3 Feb 2014	Alternanza scuola lavoro, ABACO INFORMATICA SRL, Pesaro
17 Feb 2014	
2018– Presente	Membro attivo , <i>Unibo Lab of Information and System Security (ULISSE)</i> , Bologna.

Competenze informatiche

Principali

- Amministrazione sistemi GNU/Linux e Bash scripting
- Programmazione imperativa e ad oggetti (PYTHON, C, SWIFT, JAVA, C++)
- Conoscenze sicurezza informatica:
 - Tesi, CTF, Hackthebox (link profilo, link badge), Overthewire (bandit, natas, leviathan)

Varie

- Tecnologie web (HTML, CSS, JAVASCRIPT, DJANGO)
- Sviluppo app IOS
- SQL

Pesaro 61121 – Italia

☎ (+39) 334 1829392 • ✉ giovifazi@gmail.com • 🌐 giovannifazi.com

Lingue

Italiano **Madrelingua**

Inglese **Certificato B1**

Hobby

- Musica, chitarra
- Sport

- Cucinare pizza
- Fai da te

Certificazioni allegate

- certificato-laurea.pdf
- idoneità-b1-inglese.pdf
- formazione-sicurezza-e-salute-modulo1.pdf
- formazione-sicurezza-e-salute-modulo2.pdf

Autorizzazione Trattamento Dati Personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art.13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Pesaro 61121 – Italia

 (+39) 334 1829392 •  giovifazi@gmail.com •  giovannifazi.com

MATRICOLA 0000768043

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(DPR 28 DICEMBRE 2000, N. 445, ARTT.46 E SEGG.)

IL SOTTOSCRITTO FAZI GIOVANNI NATO IL 02/02/1996 A PESARO (PESARO E URBINO)

CONSAPEVOLE CHE CHIUNQUE RILASCIAM DICHIARAZIONI MENDACI E' PUNITO AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 46 DPR 445/2000

DICHIARA

DI AVER SUPERATO PRESSO L'UNIVERSITA' DI BOLOGNA LA PROVA FINALE (N. 5,00 crediti) NEL GIORNO 18/03/2020 CON PUNTI 102 SU 110.
CONSEGUENDO IL TITOLO DI STUDIO: LAUREA IN INFORMATICA CLASSE L-31 SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE.

DICHIARA INOLTRE

CHE PER IL CONSEGUIMENTO DEL SUDETTO TITOLO SUPERO' I SEGUENTI ESAMI E/O LE SEGUENTI ATTIVITA FORMATIVE
UTILI PER IL CORSO ADITO, RIPORTANDO LE VOTAZIONI INDICATE A FIANCO DI CIASCUNO ED ESPRESSE IN TRENTESIMI:

ATTIVITA' FORMATIVE RICONOSCIUTE NELL'ULTIMO CORSO DI STUDIO

ESAME	VOTO	SSD	CCFU UTILI
Logico-matematico (OFA)	RC		

ATTIVITA' FORMATIVE SUPERATE NELL'ULTIMO CORSO DI STUDIO

ESAME	VOTO	DATA	SSD	CCFU
ALGEBRA E GEOMETRIA	24	06/09/2016	MAT/02	6,00
ALGORITMI E STRUTTURE DI DATI	21	11/06/2019	INF/01	12,00
ANALISI MATEMATICA	27	01/07/2016	MAT/05	12,00
ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI	28	25/02/2016	INF/01	6,00
BASI DI DATI	28	08/02/2018	INF/01	12,00
CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA	27	11/02/2019	MAT/06	6,00
CALCOLO NUMERICO	24	24/01/2019	MAT/08	6,00
FISICA	22	17/07/2019	FIS/01	6,00
IDONEITA' LINGUA INGLESE B - 1	ID	14/12/2017		3,00
INFORMATICA TEORICA	27	25/02/2019	INF/01	12,00
INGEGNERIA DEL SOFTWARE	28	19/02/2018	INF/01	6,00
LABORATORIO DI AMMINISTRAZIONE DI SISTEMI T	ID	25/07/2018	ING-INF/05	9,00
LABORATORIO DI APPLICAZIONI MOBILI	28	12/09/2018	INF/01	6,00

Bologna, li 20/03/2020

CONSAPEVOLE CHE CHIUNQUE RILASCIAM DICHIARAZIONI MENDACI È PUNITO AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 46 DPR 445/2000

_____/____/____
Luogo data

Firma del dichiarante (per esteso e leggibile)

Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 dpr 445/2000

MATRICOLA 0000768043

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	27	04/07/2019	INF/01	12,00
LOGICA PER L'INFORMATICA	18	08/01/2019	INF/01	6,00
OTTIMIZZAZIONE	20	22/07/2019	INF/01	6,00
PROGETTO/TIROCINIO	ID	20/02/2020		4,00
PROGRAMMAZIONE	30	14/01/2016	INF/01	12,00
RETI DI CALCOLATORI	30 L	17/05/2017	INF/01	12,00
SICUREZZA	28	21/12/2017	INF/01	6,00
SISTEMI OPERATIVI	22	16/09/2017	INF/01	12,00
TECNOLOGIE WEB	30 L	29/01/2018	INF/01	6,00

LO STUDENTE FU AMMESSO ALLA PROVA FINALE CON LA MEDIA PONDERATA DI: 25,96/30 (95,19/110)

LEGENDA

RC = RICONOSCIUTO

SSD = SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE

CCFU = CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Bologna, li 20/03/2020

CONSAPEVOLE CHE CHIUNQUE RILASCIAM DICHIARAZIONI MENDACI È PUNITO AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 46 DPR 445/2000

_____/____/____
Luogo data

Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 dpr 445/2000

Firma del dichiarante (per esteso e leggibile)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



REG.N. 115870 MECC.

MATRICOLA 0000768043

ATTESTAZIONE DI SUPERAMENTO DELLA PROVA DI IDONEITÀ LINGUISTICA
SI ATTESTA CHE IN DATA 14/12/2017 GIOVANNI FAZI, MATRICOLA 0000768043, HA SUPERATO
UNA PROVA DI IDONEITÀ LINGUISTICA DI INGLESE LIVELLO B1 DEL QCER PRESSO IL CENTRO
LINGUISTICO DI ATENEIO.

LANGUAGE ASSESSMENT TEST CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT Mr GIOVANNI FAZI, MATRICULATION NUMBER 0000768043, PASSED AN
ENGLISH LANGUAGE ASSESSMENT TEST AT B1 LEVEL (COMMON EUROPEAN FRAMEWORK OF REFERENCE)
AT THE UNIVERSITY LANGUAGE CENTRE ON 2017/12/14.

Bologna, li 20/03/2020

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Daniela Taccone

Senza firma autografa, sostituita dall'indicazione del nominativo del dirigente ai sensi dell'art.3- comma 2 del D.L. n.39 del 12.2.1993.

Copia del presente certificato, rilasciata in originale, viene conservata negli archivi elettronici dell'Ateneo. Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi (L. 183/2011 - art. 15 comma 1), ad eccezione dei casi in cui lo stesso sia prodotto per l'estero.

Per verificare il contenuto di questo certificato è possibile risalire al documento originale prodotto dall'Università di Bologna attraverso la app QReader (maggiori informazioni su www.qreader.it).

I certificati sono soggetti all'applicazione della marca da bollo da 16 euro ad eccezione dei casi di esenzione espressamente previsti dalla Legge.

Per i certificati senza esenzione occorre apporre la marca da bollo annullandola lo stesso giorno di rilascio del certificato.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



REG.N. 115874 MECC.

MATRICOLA 0000768043

SI CERTIFICA

CHE FAZI GIOVANNI NATO IL 02/02/1996 A PESARO (PESARO E URBINO)
IN QUALITA' DI STUDENTE EQUIPARATO AL LAVORATORE AI SENSI DELL'ART. 2, COMMA 1,
LETTERA A) DEL D. LGS. 81/08
SETTORE ATECO DI APPARTENENZA: 85.42.00
HA FREQUENTATO, COME DA TRACCIATO INFORMATICO AGLI ATTI DEL CESIA - AREA SISTEMI
INFORMATIVI E APPLICAZIONI DI ATENEO, DAL 10/10/2019 AL 10/10/2019 IL CORSO Modulo 1 -
Formazione generale Sicurezza e Salute AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D.LGS. 81/08 E
DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21/12/2011, EROGATO IN MODALITA' E-LEARNING, DELLA
DURATA COMPLESSIVA DI 4 ORE E HA SUPERATO LA PROVA DI VERIFICA FINALE ONLINE IL GIORNO
10/10/2019.

CONTENUTI:

1. CONCETTI DI RISCHIO, DANNO, PREVENZIONE E PROTEZIONE.
2. LA VALUTAZIONE DEI RISCHI E LE MISURE GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
3. IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA TUTELA DELLA SICUREZZA E DELLA SALUTE
NELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA
4. DIRITTI DOVERI E SANZIONI PER I VARI SOGGETTI AZIENDALI
5. ORGANI DI VIGILANZA CONTROLLO E ASSISTENZA

SI RICORDA CHE LA FORMAZIONE GENERALE HA VALIDITA' PERMANENTE COME PREVISTO
DALL'ACCORDO STATO-REGIONI DEL 21/12/2011.

Bologna, li 20/03/2020

dott.ssa Rossella Serra

Senza firma autografa, sostituita dall'indicazione del nominativo del dirigente ai sensi dell'art.3- comma 2 del D.L. n.39 del 12.2.1993.

Copia del presente certificato, rilasciata in originale, viene conservata negli archivi elettronici dell'Ateneo. Il presente certificato non puo' essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi (L. 183/2011 - art. 15 comma 1), ad eccezione dei casi in cui lo stesso sia prodotto per l'estero.

Per verificare il contenuto di questo certificato è possibile risalire al documento originale prodotto dall'Università di Bologna attraverso la app QReader (maggiori informazioni su www.qreader.it).

I certificati sono soggetti all'applicazione della marca da bollo da 16 euro ad eccezione dei casi di esenzione espressamente previsti dalla Legge.

Per i certificati senza esenzione occorre apporre la marca da bollo annullandola lo stesso giorno di rilascio del certificato.



REG.N. 115875 MECC.

MATRICOLA 0000768043

SI CERTIFICA

CHE FAZI GIOVANNI NATO IL 02/02/1996 A PESARO (PESARO E URBINO)
IN QUALITA' DI STUDENTE EQUIPARATO AL LAVORATORE AI SENSI DELL'ART. 2, COMMA 1,
LETTERA A) DEL D. LGS. 81/08
SETTORE ATECO DI APPARTENENZA: 85.42.00
HA FREQUENTATO, COME DA TRACCIATO INFORMATICO AGLI ATTI DEL CESIA - AREA SISTEMI
INFORMATIVI E APPLICAZIONI DI ATENEO, DAL 10/10/2019 AL 10/10/2019 IL CORSO Modulo 2 -
Formazione specifica Sicurezza e Salute (parte I) AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D.LGS.
81/08 E DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21/12/2011, EROGATO IN MODALITA' E-LEARNING,
DELLA DURATA COMPLESSIVA DI 4 ORE E HA SUPERATO LA PROVA DI VERIFICA FINALE ONLINE IL
GIORNO 10/10/2019.
CONTENUTI:

1. INDIVIDUAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO E LORO VALUTAZIONE
2. FATTORI DI RISCHIO NEI PIU' COMUNI LUOGHI DI LAVORO
3. LE CARATTERISTICHE DEGLI AMBIENTI DI LAVORO
4. MACCHINE E ATTREZZATURE
5. IL RISCHIO ELETTRICO
6. IL LAVORO AL VIDEOTERMINALE
7. IL LAVORO IN UFFICIO
8. DIVIETI
9. IL RISCHIO INCENDIO, IL RISCHIO SISMICO E LA GESTIONE DELLE EMERGENZE
10. LA SEGNALETICA DI SICUREZZA
11. FATTORI DI RISCHIO TRASVERSALI
12. CENNI DI COMUNICAZIONE INTERPERSONALE

I CONTENUTI TRATTATI SONO CONFORMI AL RISCHIO BASSO.
SI RICORDA CHE LA FORMAZIONE SPECIFICA DEVE ESSERE AGGIORNATA IN CASO DI CAMBIO

Bologna, li 20/03/2020

dott.ssa Rossella Serra

Senza firma autografa, sostituita dall'indicazione del nominativo del dirigente ai sensi dell'art.3- comma 2 del D.L. n.39 del 12.2.1993.

Copia del presente certificato, rilasciata in originale, viene conservata negli archivi elettronici dell'Ateneo. Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi (L. 183/2011 - art. 15 comma 1), ad eccezione dei casi in cui lo stesso sia prodotto per l'estero.

Per verificare il contenuto di questo certificato è possibile risalire al documento originale prodotto dall'Università di Bologna attraverso la app QReader (maggiori informazioni su www.qreader.it).

I certificati sono soggetti all'applicazione della marca da bollo da 16 euro ad eccezione dei casi di esenzione espressamente previsti dalla Legge.

Per i certificati senza esenzione occorre apporre la marca da bollo annullandola lo stesso giorno di rilascio del certificato.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

REG.N. 115875 MECC.

MATRICOLA 0000768043

MANSIONE O COMUNQUE ENTRO CINQUE ANNI DAL SUO CONSEGUIMENTO COME PREVISTO DALL'ACCORDO
STATO REGIONI DEL 21/12/2011.

Bologna, li 20/03/2020

dott.ssa Rossella Serra

Senza firma autografa, sostituita dall'indicazione del nominativo del dirigente ai sensi dell'art.3- comma 2 del D.L. n.39 del 12.2.1993.

Copia del presente certificato, rilasciata in originale, viene conservata negli archivi elettronici dell'Ateneo. Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi (L. 183/2011 - art. 15 comma 1), ad eccezione dei casi in cui lo stesso sia prodotto per l'estero.

Per verificare il contenuto di questo certificato è possibile risalire al documento originale prodotto dall'Università di Bologna attraverso la app QReader (maggiori informazioni su www.qreader.it).

I certificati sono soggetti all'applicazione della marca da bollo da 16 euro ad eccezione dei casi di esenzione espressamente previsti dalla Legge.

Per i certificati senza esenzione occorre apporre la marca da bollo annullandola lo stesso giorno di rilascio del certificato.