Guillaume QUINT

INFORMAZIONI PERSONALI

LUOGO E DATA DI NASCITA: Basilea (CH) | 4 Ottobre 1999

RESIDENZA: 50139 Firenze (Italia)

TELEFONO: +3337321348

EMAIL: hiring@glmquint.com
WEBSITE: www.glmquint.com

DICHIARAZIONI PERSONALI

Laureato magistrale in Computer Engineering, motivato a consolidare e ampliare le proprie competenze nel settore tecnologico, con un interesse specifico per la sicurezza informatica. L'esperienza maturata attraverso numerosi progetti universitari e personali ha permesso di sviluppare una solida attitudine alla gestione di progetti e al lavoro in team, affinando capacità di problem-solving, attenzione ai dettagli e analisi dei dati.

ESPERIENZE

APRILE 2025 OTTOBRE 2024 MSc Thesis presso Consorzio Metis, Pisa A CPE matcher for personalized CVE filtering

Progettazione e sviluppo di una soluzione per il filtraggio personalizzato degli avvisi di vulnerabilità informatica, adattata allo stack tecnologico censito. Il progetto, realizzato per conto del *Consorzio Metis*, è destinato a supportare i suoi consorziati, tra cui la *Regione Toscana*, il *Servizio Sanitario Regionale* e l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer.

FEBBRAIO 2023 NOVEMBRE 2022 Tesi Triennale, Pisa

Un algoritmo genetico per la valutazione della sicurezza strutturale di edifici

Analisi e progettazione di un algoritmo genetico per la ricerca dei parametri incerti cui corrispondono il minimo e il massimo coefficiente di sicurezza strutturale per un dato edificio, così da definire l'intervallo assoluto entro cui si collocherà il risultato reale. Durante lo sviluppo, è stata posta particolare attenzione alla distribuzione dei valori rilevati, al fine di massimizzare l'esplorazione nello spazio delle soluzioni

GIUGNO 2019 GENNAIO 2019 Cyberchallenge.IT edizione 2019, Pisa

Qualifica alla competizione locale e 3° posto nella competizione nazionale a squadre

La partecipazione sin dagli anni liceali a competizioni di tipo Capture the Flag (CTF) ha favorito lo sviluppo di un approccio all'apprendimento basato sulla competizione e sull'applicazione pratica di tecniche di cybersecurity. Questa esperienza ha portato alla selezione e qualificazione alla gara locale del progetto CyberChallenge.IT, culminando nel raggiungimento del terzo posto nella sfida nazionale a squadre, che ha coinvolto 360 partecipanti provenienti da 18 università italiane.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Set. 2023 - Apr. 2025 Laurea Magistrale Computer Engineering cursus Cybersecurity, 110/110

Università di Pisa, Pisa

Set. 2018 - Feb. 2023 Laurea Triennale Ingegneria Informatica

Università di Pisa, Pisa

Set. 2013 - Lug. 2018 Certificato di Maturità ESABAC,

Liceo Scientifico Internazionale Francese Machiavelli-Capponi, Firenze

COMPETENZE LINGUISTICHE

ITALIANO: Madrelingua FRANCESE: Madrelingua

INGLESE: B2

COMPETENZE

Organizzative: Buone capacità organizzative e di adattamento al lavoro di gruppo

derivanti dall'esperienza formativa "Scuola-Lavoro" svolta durante gli anni liceali e dai numerosi progetti in équipe richiesti per gli

esami universitari.

Digitali: Solida conoscenza di linguaggi di programmazione, tra cui Python,

C/C++, JavaScript, Java, Go ed Erlang, oltre a linguaggi di descrizione hardware come Verilog e VHDL. Competenze approfondite in reti informatiche, sistemi operativi (GNU/Linux e Windows), architettura dei calcolatori e crittografia. Esperienza nello sviluppo web sia front-end che back-end, nella gestione di database relazionali e non relazionali, e nell'uso di tecnologie cloud computing, virtualizzazione e dockerizzazione. Familiarità con secure coding e analisi malware. Capacità di utilizzare in modo efficace il pacchetto Office

per l'elaborazione e la presentazione di dati e risultati.