

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2017 – 15/10/2020  
**LAUREA TRIENNALE - SICUREZZA DEI SISTEMI E DELLE RETI INFORMATICHE** – Università statale degli studi di Milano

01/10/2020 – ATTUALE  
**LAUREA MAGISTRALE - CYBERSECURITY** – Sapienza Università di Roma

Sviluppo di tesi magistrale in ambito Malware Analysis. Il lavoro si incentra nello sviluppo di una soluzione software in grado di contrastare le Evasion Techniques poste in piedi dai Malware moderni e permettere l'analisi, tramite esecuzione in sandbox, del malicious behavior messo in piedi dall'attaccante.  
Honours Program - Greybox Fuzzing: Path profiling. Implementazione e applicazione dell'algoritmo di path profiling volto alla valutazione dei pro e contro della tecnica in oggetto.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**  
Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Windows | C++ | Linux | Bash | C | Java | Git | JavaScript | Reverse Engineering - x64dbg --- IDA --- DiE --- Scylla --- Proc-Mon (Avanzato) | Esperienza nell'utilizzo dei tool di hacking e reverse engineering | Malware Analysis | Malware Detection | Conoscenza di safety mechanics come virtual sandbox environment e altri modi per proteggere il pc | Natting, Encoding,, Net-Firewalling, VPN, SSL, IPSec, Proxy, SandBox, Web Application Firewall,