

# Imparare L'Imprenditorialità II

## Scheda progetto

<b>Denominazione azienda/società</b>	
NM2 S.r.l.	
<b>Titolo del progetto</b>	
Traffico Malware in piattaforme Cyber Range	
<b>Descrizione del progetto</b>	
<p>Le infrastrutture di emulazione di scenari di cyber security a scopo di addestramento (Cyber Range) consentono l'apprendimento attivo di competenze relative alla cyber security. La progettazione e creazione di scenari cyber range implica non solo l'acquisizione delle competenze specifiche relative al particolare scenario, ma anche di competenze più generali, includenti l'uso di piattaforme di virtualizzazione, configurazione di infrastrutture di rete, etc. In questo contesto, lo studente approfondirà in particolar modo gli aspetti relativi al traffico di rete associato ad attacchi (traffico malware), curandone generazione, cattura ed analisi.</p>	
<b>Obiettivi formativi</b>	
<p>Acquisizione di competenze relative all'emulazione di configurazioni di rete da utilizzare come scenario di attacchi informatici (cyber range), con particolare attenzione alla generazione di traffico malevolo, e alla sua cattura ed analisi. Acquisizione di competenze relative alla progettazione ed implementazione di scenari cyber range e loro descrizione in forma di documentazione tecnica.</p>	
<b>Sede svolgimento attività</b>	
Fuorigrotta, Napoli.	
<b>Data inizio indicativa (si ricorda che il bando prevede un solo tirocinio di durata di 4 mesi)</b>	
Marzo 2023	
<b>Competenze specialistiche</b>	
<p>Conoscenze e competenze nel campo delle Reti di Calcolatori. Utili: competenze di base di amministrazione di sistemi Linux; competenze di base per uso di strumenti di network security e penetration test (per es., utility e strumenti della distribuzione Kali linux).</p>	
<b>SSD di riferimento (anche più di uno)</b>	
ING-INF/05	
<b>Conoscenza lingue</b>	
Inglese (comprensione e scrittura di documentazione tecnica)	
<b>Referente universitario</b>	<b>Tutor aziendale</b>
Giuseppe Aceto	Walter de Donato