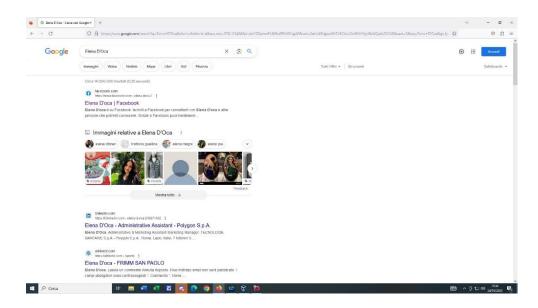
Esercitazione 24/10/2023

Nella lezione di oggi abbiamo imparato ad utilizzare alcuni strumenti per la raccolta delle informazioni (information gathering) che corrisponde alla Fase 1 di ingaggio dell'Ethical Hacker. Nel nostro esercizio dovevamo avvalerci dei sistemi insegnati attraverso Google e Maltego per carpire informazioni su noi stessi e su Epicode

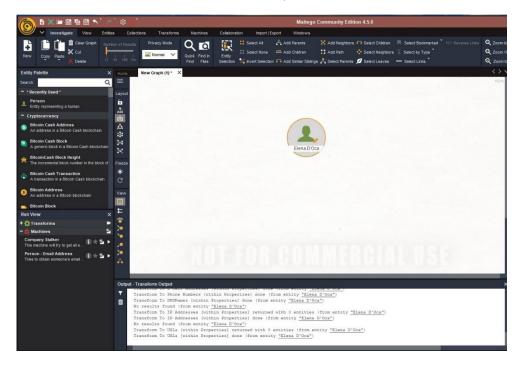
Su me stessa:

Ho utilizzato le query con Google per arrivare alle informazioni che mi riguardano:

- Mio nome: sono apparse informazioni sul mio profilo Facebook, LinkedIn e sul sito dell'agenzia immobiliare con cui collaboro, la Frimm
- Intitle: LinkedIn e Frimm
 Inurl: LinkedIn e Frimm
 Phonebook: Frimm

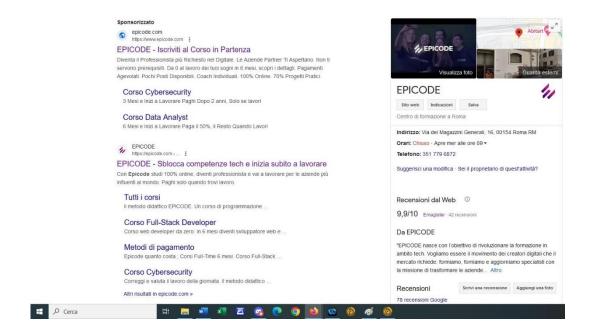


Su Maltego, invece, non ha trovato nulla (anche eliminando l'apostrofo) nonostante io abbia almeno 4-5 mail

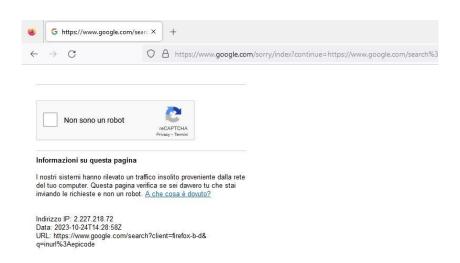


Su Epicode:

Digitando il nome di Epicode su Google il motore di ricerca ci porta a tantissimi siti: esce subito come sito sponsorizzato, poi abbiamo il sito ufficiale, recensioni su Trustpilot, la pagina LinkedIn, Instagram, Facebook (anche quella più specifica Epicode Roma Facebook) e il canale YouTube. Inoltre abbiamo siti di presentazione dei corsi come emagister dove troviamo statistiche, corsi, valutazioni e video della scuola), corsidea, skuola.net, secret key. Infine diversi articoli sulla scuola e il suo sistema di insegnamento redatti anche da svariati importanti testate quali il sole 24 ore e Milano Finanza, e per proseguire Luiss Business School, verità e affari, go daddy e il quotidiano nazionale. Da questa pagina del motore di ricerca possiamo anche vedere in evidenza alcune informazioni che ci dicono innanzitutto che Epicode è un centro di formazione, e poi riporta la sede, gli orari e il numero telefonico

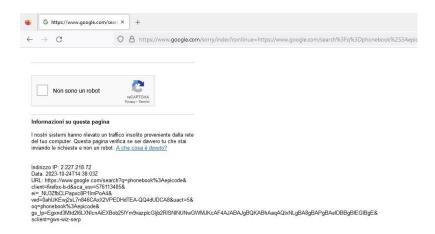


Utilizzando la query "Intitle:" ci rimanda agli stessi risultati sopra, come anche digitando "Inurl:". A differenza del primo, però, questo ci richiede più e più volte la verifica delle immagini per essere certo che non siamo robot e all'apertura della pagina ci indica subito ip address, data, ora e url. Rispetto alla precedente query questa ci aggiunge BeBeez (un importante database con una testata dedicata esclusivamente al private capital e questo già ci da una garanzia in più sulla società che stiamo cercando) e il corriere della sera.

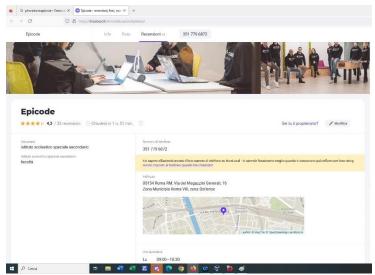


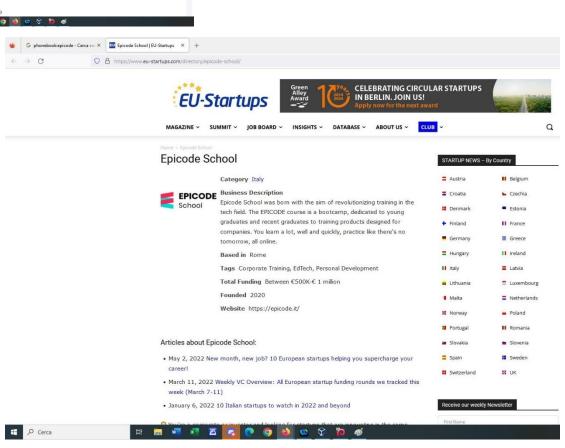
Con la query "Site:" Google ci apre diverse pagine del sito di Epicode, alcune delle quali anche in lingua inglese.

Inserendo la query "phonebook:" anche qui richiede più volte la verifica delle immagini riportando gli stessi parametri del precedente riportandoci ad alcuni siti in cui possiamo avere qualche informazione aggiuntiva



Nicelocal ci riporta indirizzo e nuemro telfonico, Facebook l'indirizzo e EU-Startups ci da informazioni più dettagliate



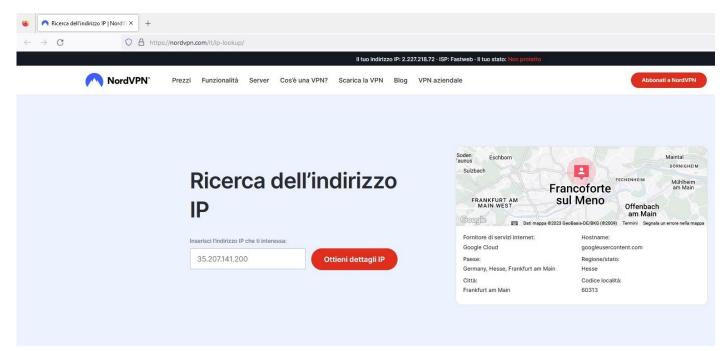


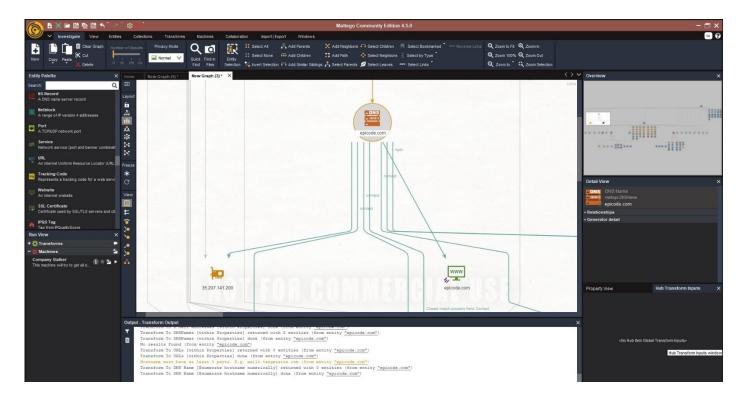
Maltego ha trovato diverse informazioni su Epicode, lo abbiamo impostato su website:

Come prima cosa si può notare l'ip, dopo attento controllo possiamo constatare che viene dalla Germania, precisamente da Francoforte sul Meno

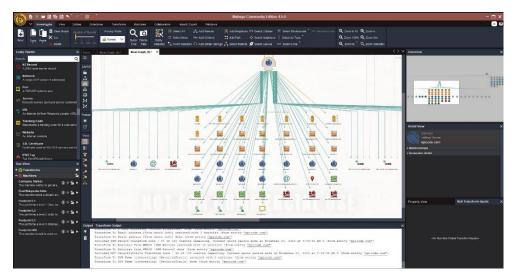


Questo ci indica che probabilmente i server di Epicode si trovano in Germania. Il DNS, infatti, riporta l'ip tedesco sul sito di Epicode



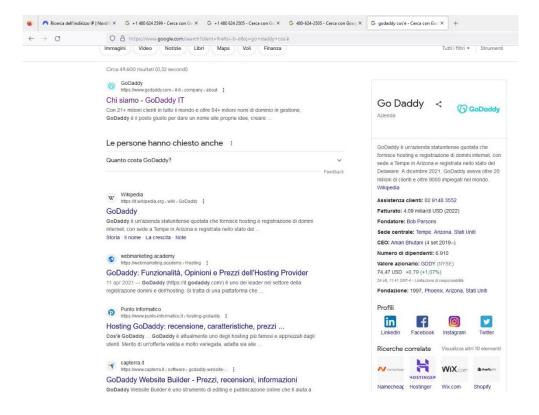


Da Epicode.com troviamo informazioni su mail, numeri di telefono e alcune info che riportano al sito GoDaddy pertanto potremmo ipotizzare che Epicode ha comperato il suo nome di dominio da loro

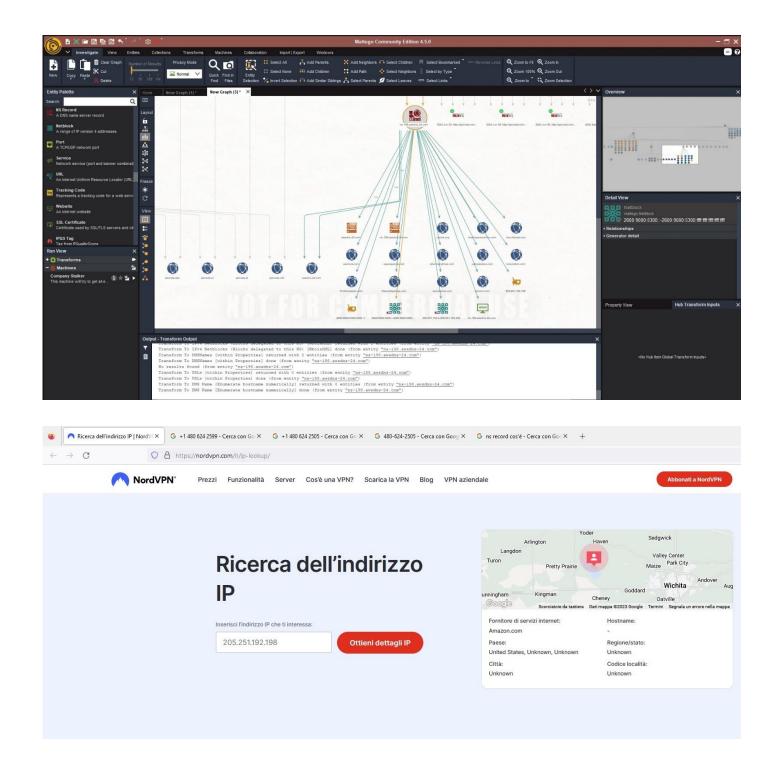




I numeri telefonici provengono tutti da Phoenix quindi ne possiamo dedurre che dovrebbero esere di GoDaddy, il quale ha sede centrale a Tempe ma fondazione a Phoenix



Andando a curiosare nei server troviamo un altro indirizzo ip che risale ad una località sconosciuta in Kansas e viene definito come fornitore di servizi internet



Pertanto, oltre a tutte le osservazioni e le i risultati che abbiamo descritto sopra, possiamo affermare che Maltego è uno strumento di grande potenza e che potremmo passare ore alla ricerca di qualunque minimo dato. Si potrebbe aprire un mondo dietro tutte (o quasi) le icone presenti in un primo running e da lì si possono veramente carpire informazioni di ogni genere.