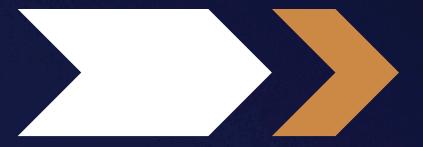


S5-L1

RACCOLTA INFORMAZIONI



L'azienda Nosalt srl mi ha chiesto di avanzare due report su due diversi argomenti:



- Il primo report utilizzando google hacking ci hanno chiesto di ricercare informazioni su un'azienda in particolare, la “EPICODE”.
- Il secondo report, invece, è di natura diversa dal primo. Utilizzando un particolare tool presente su linux chiamato “MOLTEGO” per la ricerca di informazioni su un personaggio famoso (Elon Musk nel mio caso).

1.1 Google hacking

Nell'immagine di destra ho utilizzato il comando intitle:epicode per farmi restituire dal sito episode tutte le pagine che hanno episode nel titolo.

The screenshot shows a Google search results page with the query "phonebook:epicode roma". The results include:

- Facebook**: https://www.facebook.com/.../School/Epicode
Epicode, Rome, Italy. 6037 likes · 573 talking about this · 3 were here. Formiamo i nuovi talenti del tech & acceleriamo la loro carriera epica.
- LinkedIn Italia**: https://it.linkedin.com/paolo-rampino
Paolo Rampino - EPICODE
Trepuzzi, Puglia, Italia · EPICODE
2 ago 2024 — Ho avuto un'azienda di Cyber Security, ma ora mi propongo come Docente o Programmatore... · Esperienza: EPICODE · Formazione: Università studi ...
- EPICODE - Dove la formazione tech diventa carriera**
Con EPICODE studi 100% online, diventi professionista e vai a lavorare per le aziende più influenti al mondo. Paghi solo quando trovi lavoro.
EPICODE Institute of Technology · Candidati ai Corsi Episode · Tutti i corsi · Epiblog
Mancanti: phonebook: | Deve includere: phonebook:
EPICODE
https://epicode.com/assumi-i-nostri-talenti

The screenshot shows a Google search results page with the query "intitle:epicode". The results include:

- EPICODE**: https://epicode.com/...
EPICODE - Dove la formazione tech diventa carriera
Episode - Avvia la tua carriera nel tech · Cybersecurity Analyst · Web Developer · Marketing Technology · Corso Data Analyst · Cybersecurity Specialist · Full- ...
Metodi di pagamento
Corsi Full-Time 3 mesi · Inizi a pagare tra 2 anni. E se non trovi ...
Candidati ai Corsi Episode
Il tuo primo passo per un futuro epico: candidati ! Entra in ...
EPICODE Institute of Technology
Ammissione & Costi - Piano di studi - Accreditamenti - ...
Chi siamo
Trasformare i talenti in carriere tech. Convertire le carriere in ...
Front-end Developer
Inizi a pagare tra 2 anni. E se non trovi lavoro ti restituiamo € 2 ...
Altri risultati in epicode.com »

On the right side, there is a sidebar for the EPICODE listing:

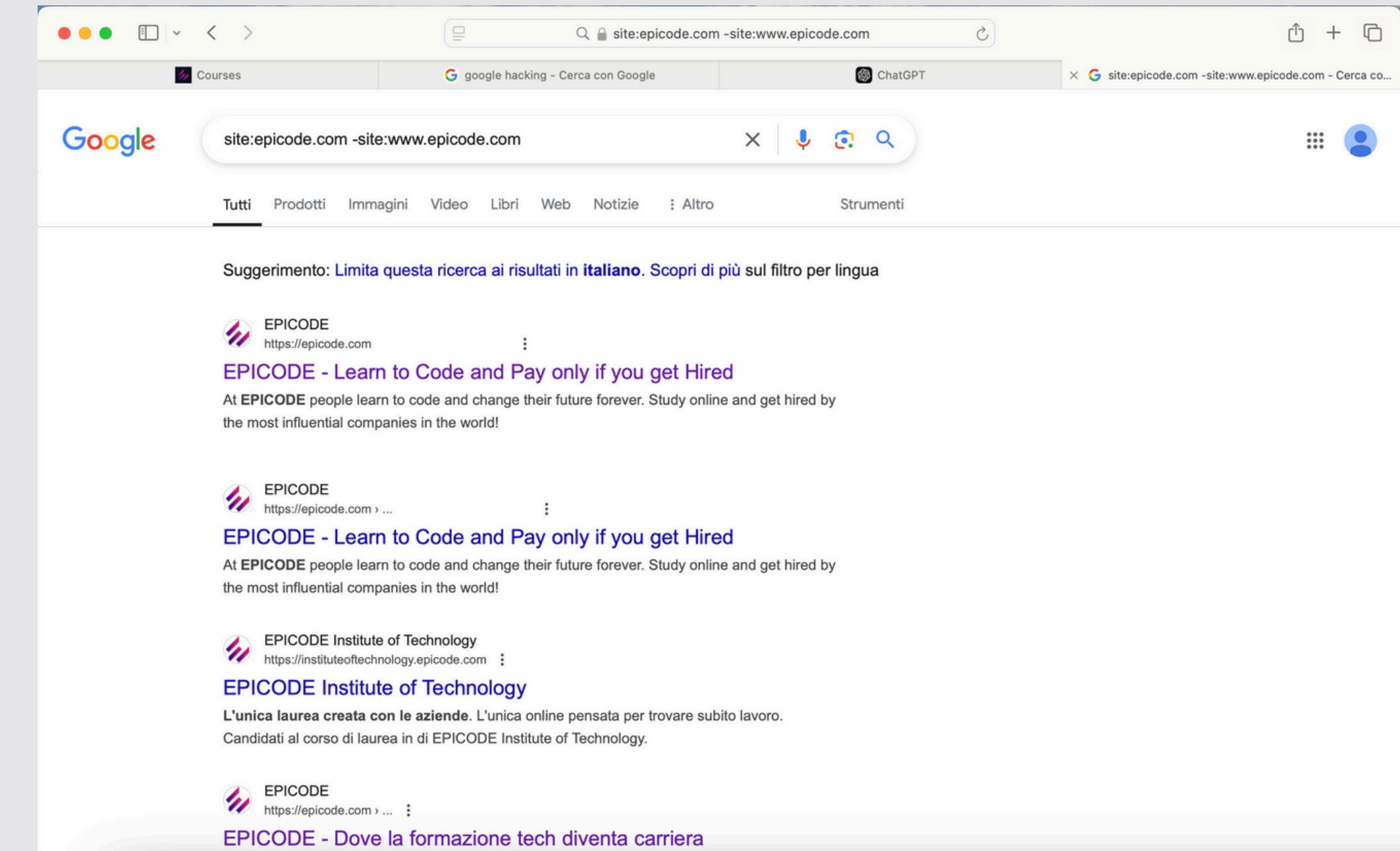
- Risultati per Roma RM · Scegli l'area
- Visualizza foto
- Guarda esterni
- EPICODE
- 4,3 ★★★★☆ 141 recensioni
- Centro di formazione a Roma
- Sito web
- Indicazioni
- Salva
- Condividi
- Chiama
- Indirizzo: Via dei Magazzini Generali, 16, 00154 Roma RM
- Orari: Aperto · Chiude alle ore 18:30
- Telefono: 351 779 6872

Nell'immagine di sinistra ho utilizzato il comando phonebook:epicode per ricercare tutti i numeri di telefono resi pubblici appartenenti sia a privati che ad aziende che lavorano con o per episode.

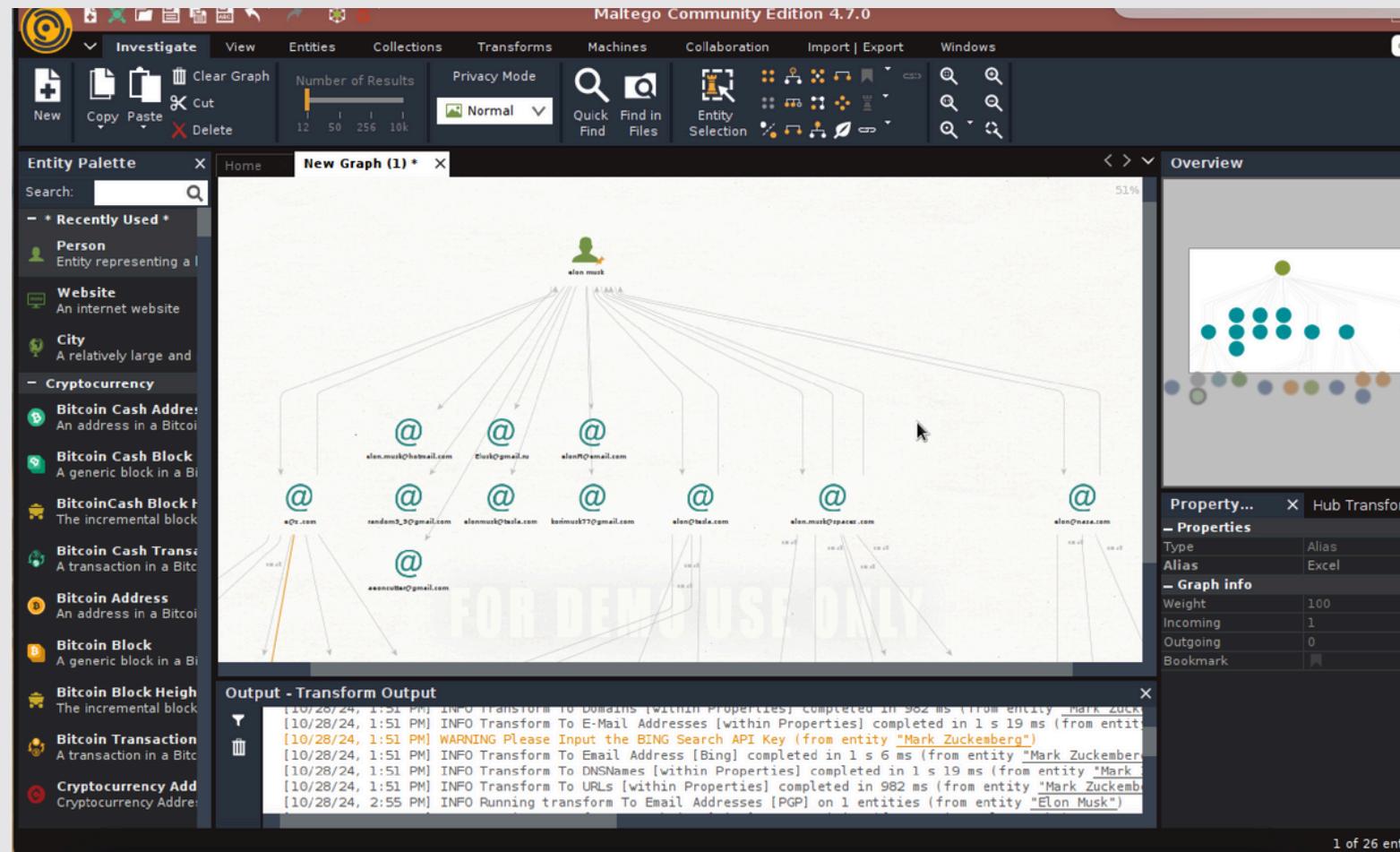
1.2 Google hacking

Infine nella seguente immagine ho usato il “Site Crawling” ovvero una tecnica utilizzata per scovare tutti i possibili sottodomini di un dato dominio. Questa metodologia è necessaria per ottenere una visione completa della struttura di una rete di un’organizzazione.

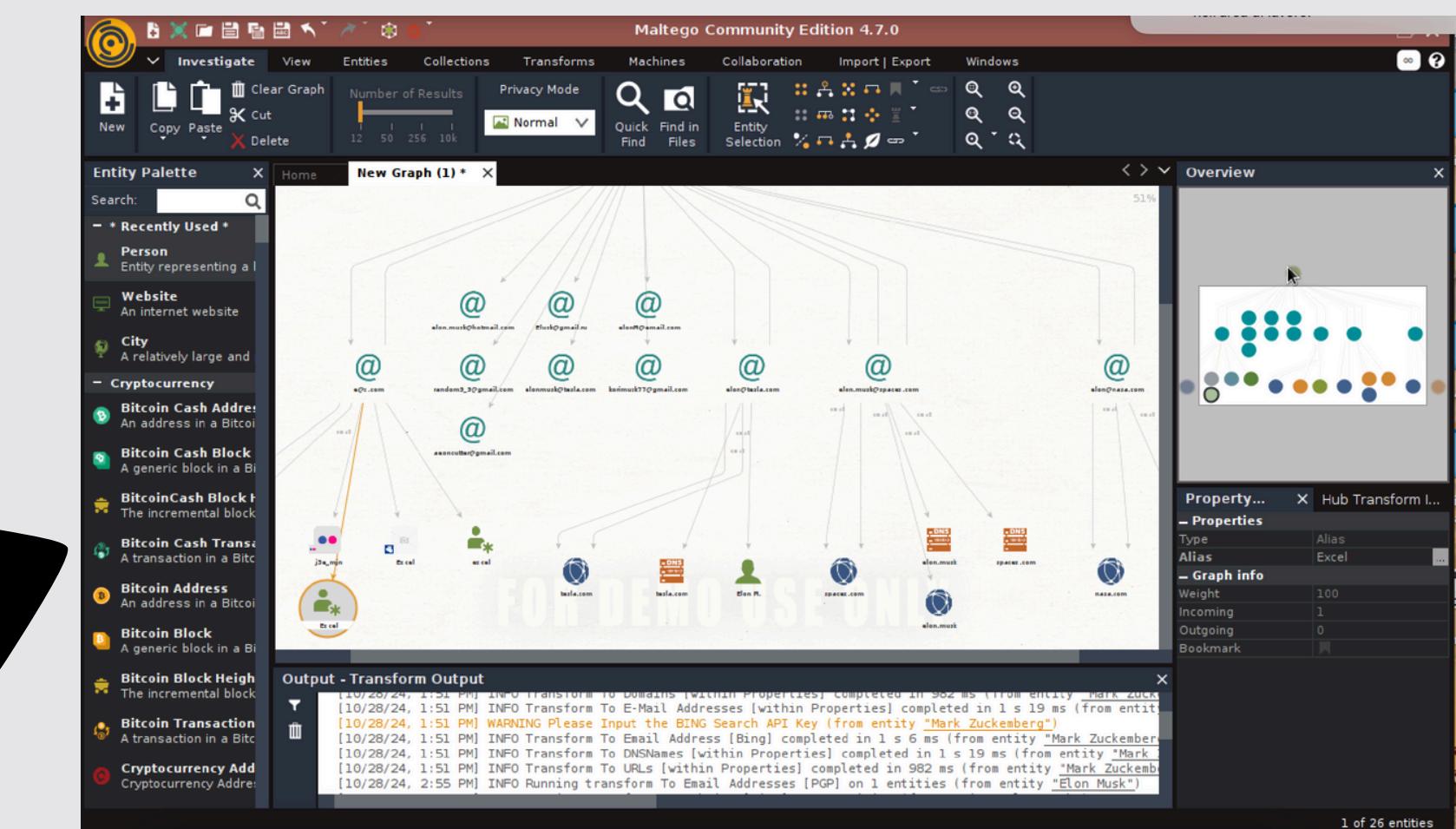
Utilizzando l’operatore avanzato <<site>> di Google è possibile perfezionare ulteriormente la query per eliminare tutti i possibili risultati ridondanti.



2.1 Maltego



Con Maltego è stato possibile ottenere quante più informazioni necessarie sulla persona ricercata.



2.2 Cos'è Maltego?

Maltego è uno strumento di threat intelligence e open-source intelligence (OSINT) che consente la raccolta, l'analisi e la visualizzazione di informazioni su entità digitali e relazioni complesse tra di esse. Viene utilizzato principalmente in ambiti di cybersecurity, investigazioni digitali, e ricerche OSINT per identificare relazioni e pattern nascosti all'interno di grandi set di dati.

Maltego utilizza trasformazioni, ovvero moduli automatizzati per raccogliere dati da fonti pubbliche, siti web, social network, indirizzi IP, domini, email, ecc.

La forza di Maltego risiede nelle sue capacità di visualizzazione grafica. Genera grafici per evidenziare le connessioni tra entità come persone, aziende, indirizzi IP, domini, nomi di dominio, file, o URL.



THANK YOU
MATTIA DI DONATO