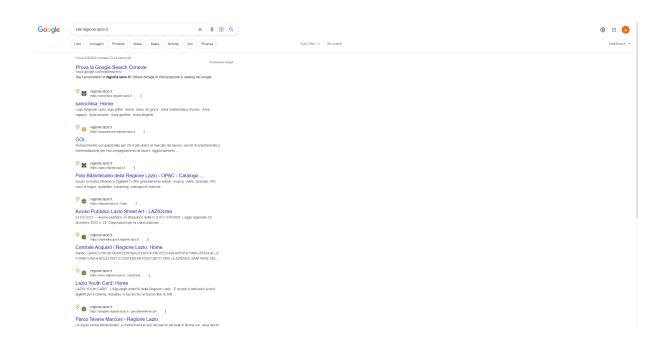
## **Google Hacking**

In questo esercizio andremo ad usare alcune query su Google che ci aiuteranno a raccogliere alcune informazioni.

Iniziamo a vedere la query SITE:

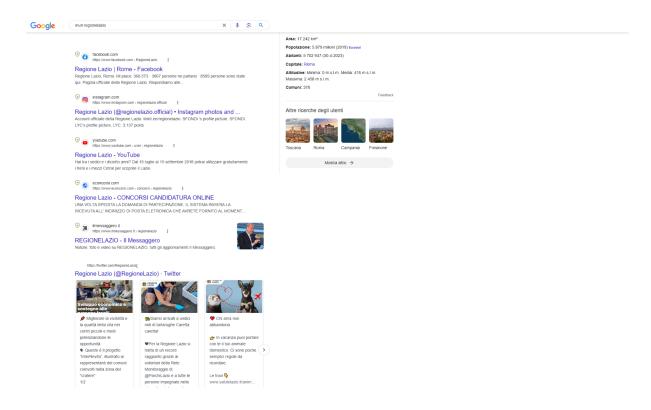


Questa query ci permette di cercare contenuti su una determinata azienda, oppure viene usata per restituire i sottodomini di uno specifico **URL**.

Inoltre l'operatore **SITE** è molto utile durante la fase di information gathering perché ci fa capire quale è il perimetro di esposizione sul web del nostro target.

Grazie a google, che restituisce i risultati in base alla popolarità delle ricerche degli utenti, possiamo capire quale sottodominio è più popolare e quindi, più esposto a rischi.

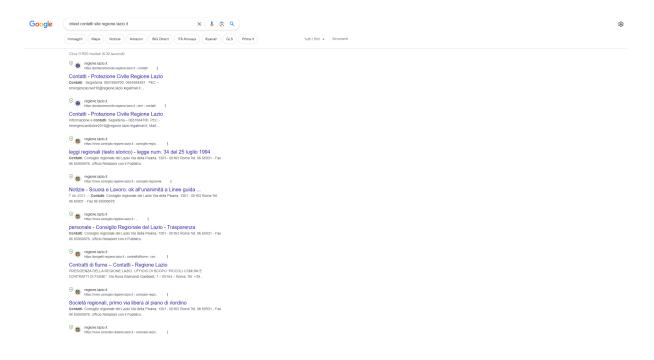
Passiamo alla prossima query. **INURL**:



Usando **INURL** possiamo ricercare tutti questi siti web che contengono la parola che stiamo cercando nella loro URL (in questo esempio la regione lazio).

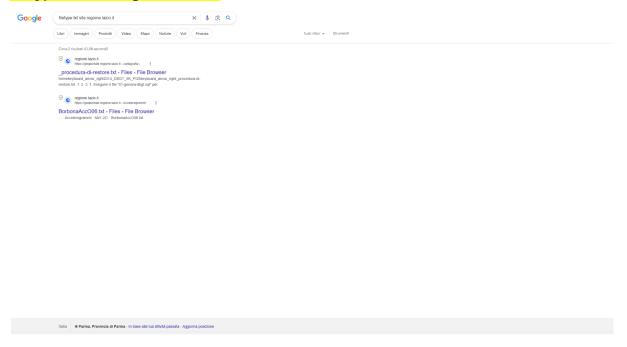
Usando **INTEXT** invece andiamo a cercare delle parole chiave all'interno del sito, questo ci torna molto utile quando per esempio.

Per esempio se volessimo trovare dei contatti all'interno di un sito potremmo digitare la query: intext:contatti site:regione.lazio.it.



Se volessimo cercare invece dei file all'interno di un sito, possiamo usare la query :

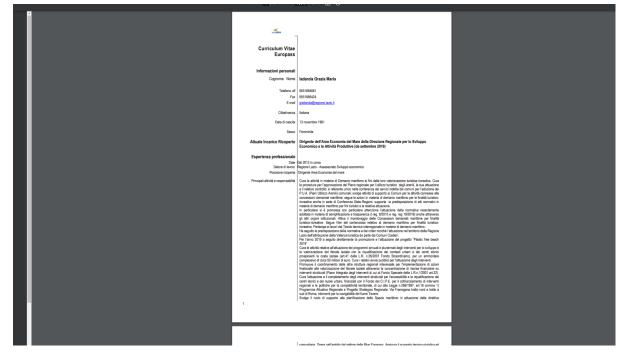
## filetype:txt site:regione.lazio.it



Con la query mostrata in figura, andiamo a cercare tutti i file con l'estensione txt sul sito.

Alcune volte si possono reperire file importanti.

Modificando la query precedente e andando a cercare i pdf all'interno del sito sono venuto in possesso di un **CV**.



Come possiamo notare il CV è comprensivo di informazioni personali su un dipendente.

## Considerazioni:

Questo ci da la possibilità di sfruttarla a nostro vantaggio per effettuare alcune tecniche di ingegneria sociale ad esempio stabilendo un primo contatto con il dipendente e dopo aver stabilito un periodo di fiducia, potremmo addirittura arrivare a sfruttare questo periodo per spingere il dipendente a darci informazioni sui tipi di sistemi utilizzati dall'azienda, oppure con qualche stratagemma arrivare a prendere possesso del suo pc.

Con una ricerca sui numeri di telefono infatti, potrei risalire al cellulare privato del dipendente e fingendomi un tecnico dell'help desk potrei chiedere le credenziali al dipendente e connettermi da remoto al suo pc quando lui non è al lavoro.