

Soluzione href

Lucifero

Anzitutto nel testo, come suggerisce il titolo dell'indizio ("href"), sono presenti dei collegamenti ipertestuali nascosti (scritti in un colore leggermente diverso dal resto del testo) che portano a un convertitore ASCII - Binario (click sulla parola "binari") e a un breve script in Python con una semplice implementazione di uno XOR (click su "*mask*"). Sono quindi presenti otto copertine di album italiani degli anni '70 (volutamente scelti con poche differenze in questo, per evitare il nascere di teorie astruse) seguite da una definizione di una grandezza "*mask*" come concatenazione di stringhe (non somma di numeri!). Si ha quindi un oggetto criptato scritto in esadecimale. La sequenza logica degli eventi è decrittare con XOR quest'ultimo, convertirlo in binario (lo script linkato fa queste due operazioni contemporaneamente) e tradurlo in ASCII (primo link). Il valore della maschera si ottiene nel seguente modo: la concatenazione (ovviamente non commutativa) delle x_i si riferisce all'anno (yyyy) di uscita dell'album, ma va estesa solo agli album omonimi del gruppo. Nello specifico, essi sono

- Dedalus - Dedalus (1973);
- Apoteosi - Apoteosi (1975);
- Alphataurus - Alphataurus (1973);
- Maxophone - Maxophone (1975).

L'ordine di lettura è dato, e pertanto

$$mask = 1973197519731975.$$

Nel link a Colab è però presente una nota che invita a usare *maskmask* intesa come $str(mask) + str(mask)$ ¹. Quindi

$$maskmask = 19731975197319751973197519731975.$$

Decrittando l'esadecimale e convertendo in ASCII si trova "Palazzo Cipolla".

¹Per i più curiosi: questo avviene perché dopo aver scritto l'indizio mi sono reso conto che gli esadecimali sono numeri *grossi* (wow, che scoperta). Una chiave decimale corta come *mask* crittava solo metà testo.