PREPARAZIONE AD INGEGNERIA SOCIALE

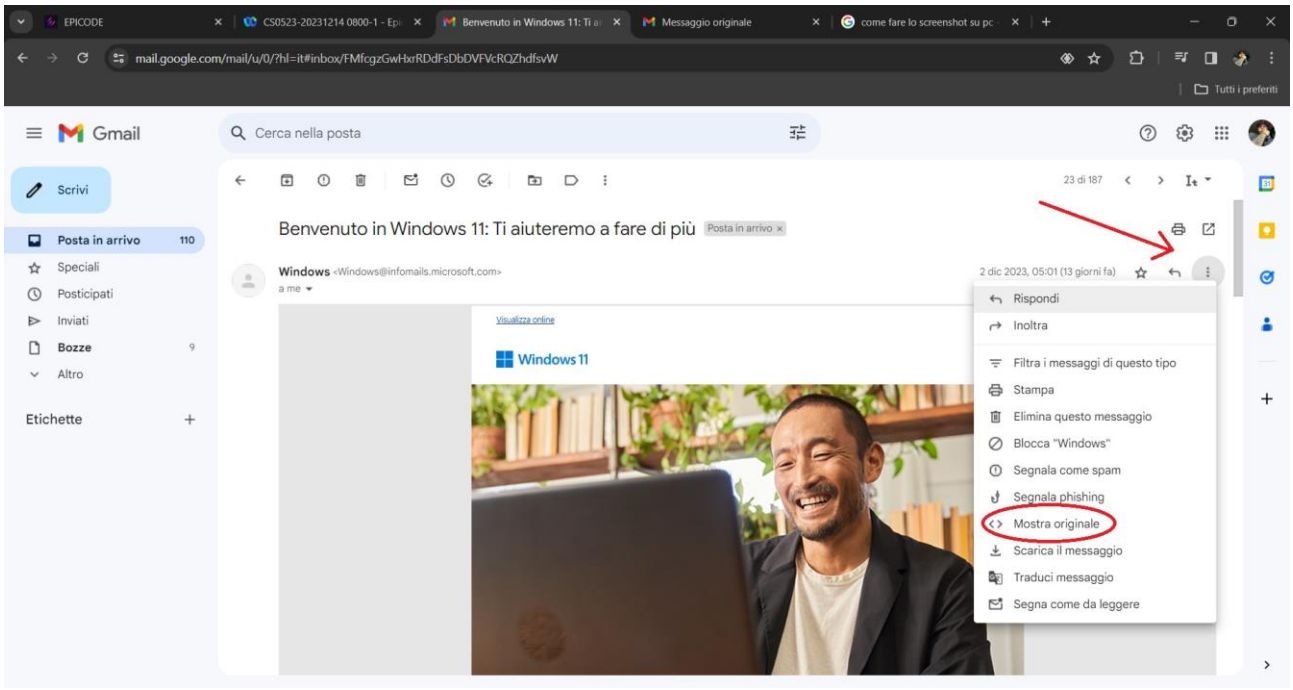
Oggi mi trovo qui perché sono stato contatto tramite e-mail dalla vostra azienda per prepararvi ad eventuali attacchi, però non a qualunque tipo di attacco, ma in particolar modo all' **ingegneria sociale** e delle sue sottocategorie come phishing per quanto riguarda e-mail o lo smishing per quanto riguarda telefoni grazie agli sms**.**

Al contrario di tutti gli altri tipi attacchi che cercano ad ingannare il sistema, quest' ultimo punta ad ingannare la persona tramite la manipolazione psicologica con l'intento di ottenere dati sensibili o cercando di indurre le persone a compiere determinate azioni attraverso l'inganno e la manipolazione.

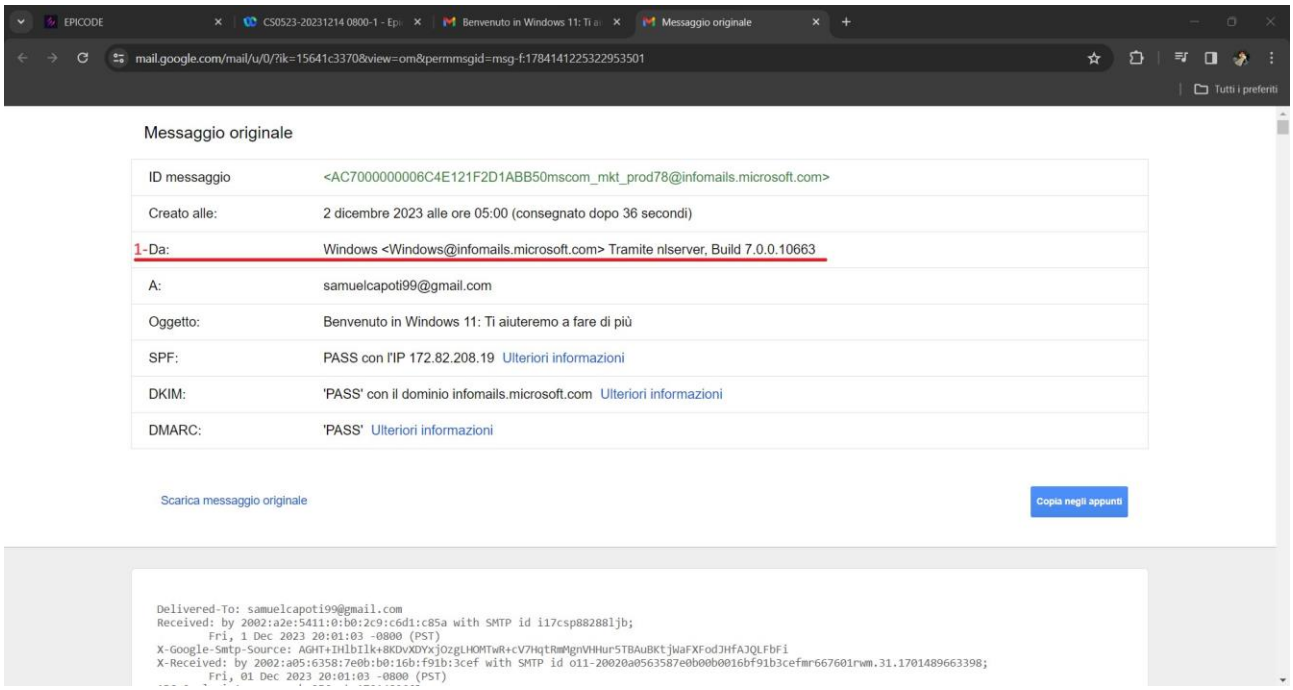
Come si poteva già intuire dal nome questo attacco cerca di sfruttare aspetti psicologici e sociali per raggiungere scopi malevoli.

Alla base di ciò ho elaborato una preparazione per cercare di poter far prevenire a chiunque, anche a chi non è del settore, questo genere di attacco; questa preparazione lo adattata ad un attacco di phishing e l'ho suddiviso in 4 passaggi:

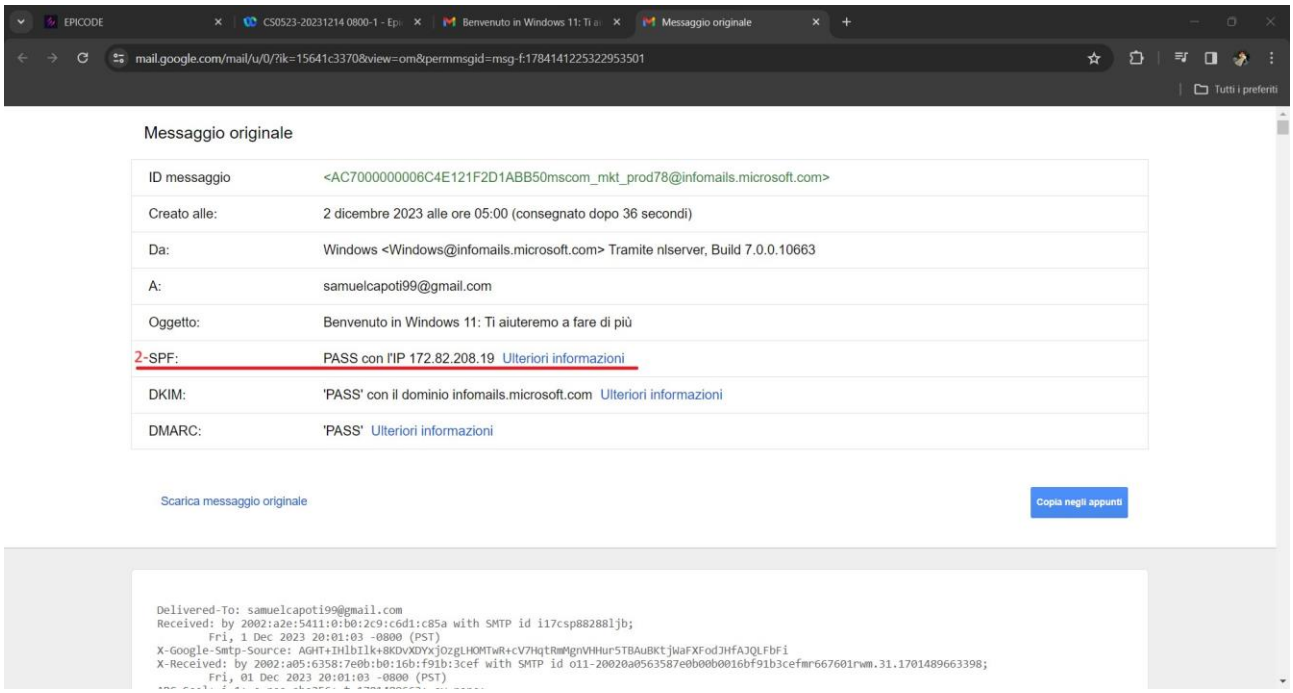
1-Mettiamo caso vi è appena arrivata un'e-mail dalla Windows da gmail per essere sicuri che sia veritiera la prima cosa da fare è cliccare sui tre puntini in alto a destra e subito dopo su << mostra originale >>.



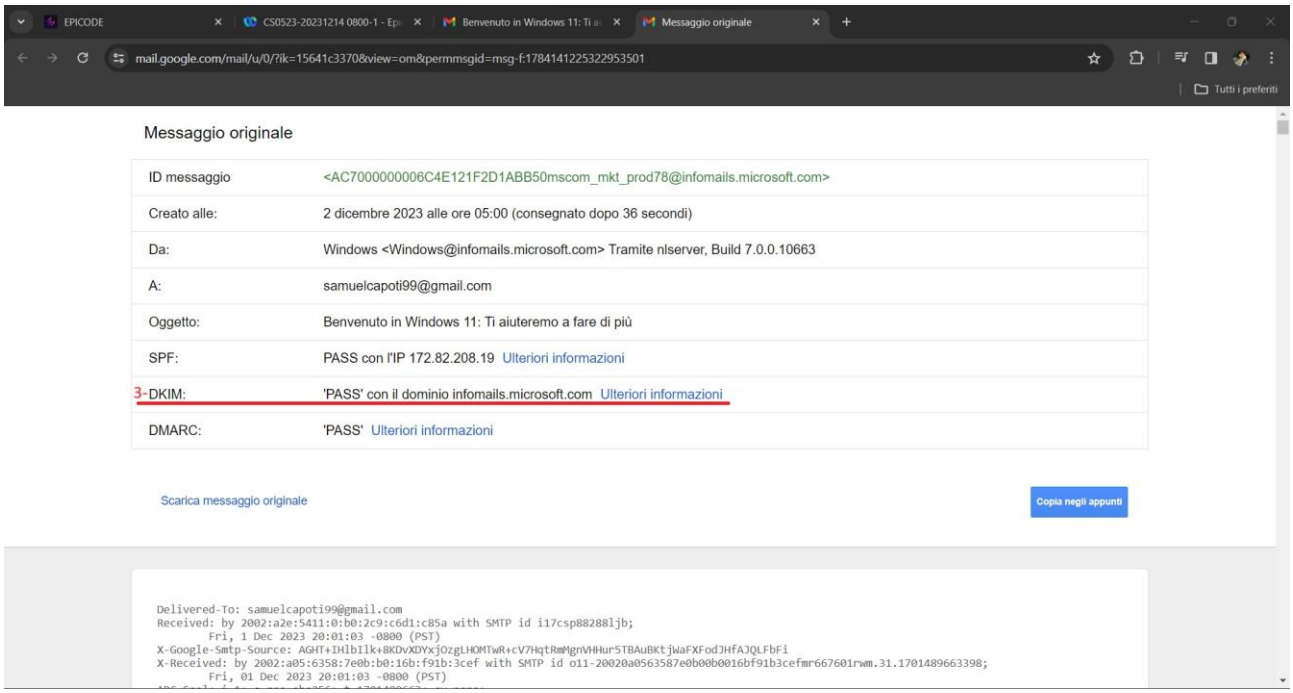
2-Una volta aperta la pagina potremmo verificare se è vera o meno guardando l'email del mittente e in questo ovviamente è vera .



3- Nel caso l'e-mail dovesse sembrare veritiera possiamo verificare un altro parametro ovvero SPF (Sender Policy Framework) serve a verificare che l'indirizzo IP che invia un'e-mail sia autorizzato a farlo per conto del dominio specificato se troviamo scritto PASS dovrebbe essere tutto giusto.



4- Se anche il secondo parametro dovrebbe sembrare corretto abbiamo anche un terzo parametro da verificare ovvero il DKIM (DomainKeys Identified Mail) ciò serve a garantire l'integrità e l'autenticità del contenuto di un'e-mail mediante la firma digitale e anche qui se troviamo scritto PASS dovrebbe essere tutto apposto.



Se il tutto dovrebbe risultare giusto e qualcuno di voi dovrebbe incappare in questo tipo d'attacco a quel punto non sarebbe nemmeno colpa vostra e bisognerebbe fare i complimenti all'attaccante.

Con il permesso datomi dal capo ora spiegherò come io potrei organizzare un eventuale attacco di questo tipo.

Partendo dal presupposto che, per quanto sembri una cosa talmente banale che non ci cascherebbe nessuno vi posso assicurare che basta veramente poco anzi basterebbe semplicemente stare in sovrappensiero e con un click fatto inconsciamente ritrovarsi in guai seri.

Prima di tutto cercherei di conoscere in che situazione riversa l'azienda e un po' della condizione dei suoi dipendenti per cercare di alzare le possibilità di successo dell'attacco così da capire la situazione e potermela giostrare come meglio mi aggrada.

Una volta capita meglio la situazione magari sapendo c'è chi spera in una promozione, chi un aumento e chi in delle ferie e così via dicendo.

Una volta fatto ciò si può partire con l'attacco vero e proprio perché ormai sappiamo su cosa potremo fare leva per far sì che l'esca sia quanto più appetibile possibile per loro.

Mettiamo caso che facendo le mie ricerche ho scoperto che questa azienda e divisa in molte sedi ed ha il problema di prendersi una grossa quantità di progetti a carico

così facendo i dipendenti sono costretti a lavorare più delle ore segnate da contratto, ma comunque per la stessa paga quindi ci sono continue lamentele che molto spesso vengono ignorate.

Così mando un'e-mail alla sede dell'azienda che riversa in situazioni più critiche e clonando un'e-mail del capo manderei un'e-mail a tutti i dipendenti in quella sede con su scritto:

Da: CapoUfficio@gmail.com

A: SedeApezzi@gmail.com

Oggetto: miglioramento sede centrale

Allegato

Aumentostipendio-ferie-sede-centarele-23.pdf(276.8KB)

Salve a tutti voi della sede centrale.

Vi invio un allegato da compilare per chiunque volesse scegliere se avere un aumento o semplicemente dei giorni di riposo ovviamente non voglio illudere nessuno non sarà un grande aumento perché credo bene male che sappiate tutti in che condizioni riversa l'ambiente e lo stesso per i giorni di riposo.

Questo per cercare di far capire che il vostro impegno è apprezzato e che in futuro cercheremo di venirvi ancora più incontro.

Mi scuso ancora per il disagio.

Per qualsiasi dubbio, non a esitate contattarmi.

Capo Bossi.

E così contattandomi o cliccando sull' allegato il gioco sarà fatto.
Ovviamente non sarà detto che ci caschino però in linea di massima dovrebbe andar bene e funzionare.