Digital Literate

Immagini manipolate e cultura dei meme

DISINFORMAZIONE

Finanziato dall'Unione europea

Finanziato dall'Unione Europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia Nazionale. Né l'Unione Europea né l'Agenzia Nazionale possono esserne ritenute responsabili. Numero del progetto 2023-1-LT01-KA220-SCH-000156644

Digital Literate

"Le immagini fotografiche sono intrinsecamente ambigue e si prestano facilmente alla manipolazione e all'uso strumentale.
E' utile e necessario essere in possesso di adeguati dispositivi di analisi e decodifica per potersi considerare cittadini alfabetizzati nei linguaggi visivi del terzo millennio'.

Marco Capovilla, Comprensione e utilizzo delle immagini

Digital Literate

‘Proprio come l'acqua, il gas o l'elettricità arrivano nelle nostre case da lontano quasi senza alcuno sforzo per soddisfare i nostri bisogni, così saremo nutriti da impulsi visivi o uditivi che vanno e vengono al minimo segno, quasi un cenno del capo".

Paul Valery, Writings on Art

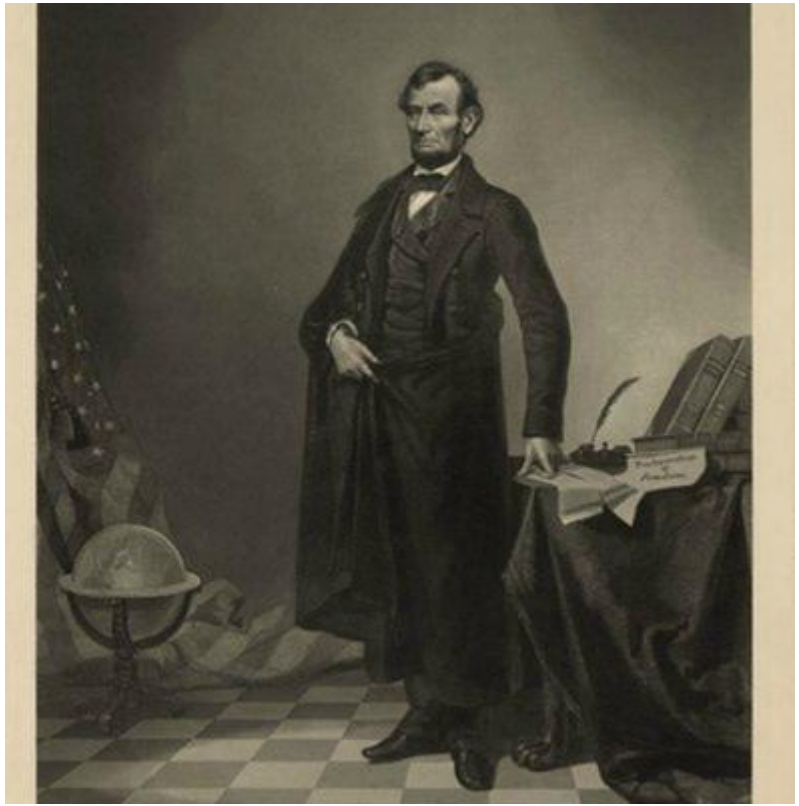
Digital Literate

01

Breve storia della manipolazione fotografica

Immagini manipolate

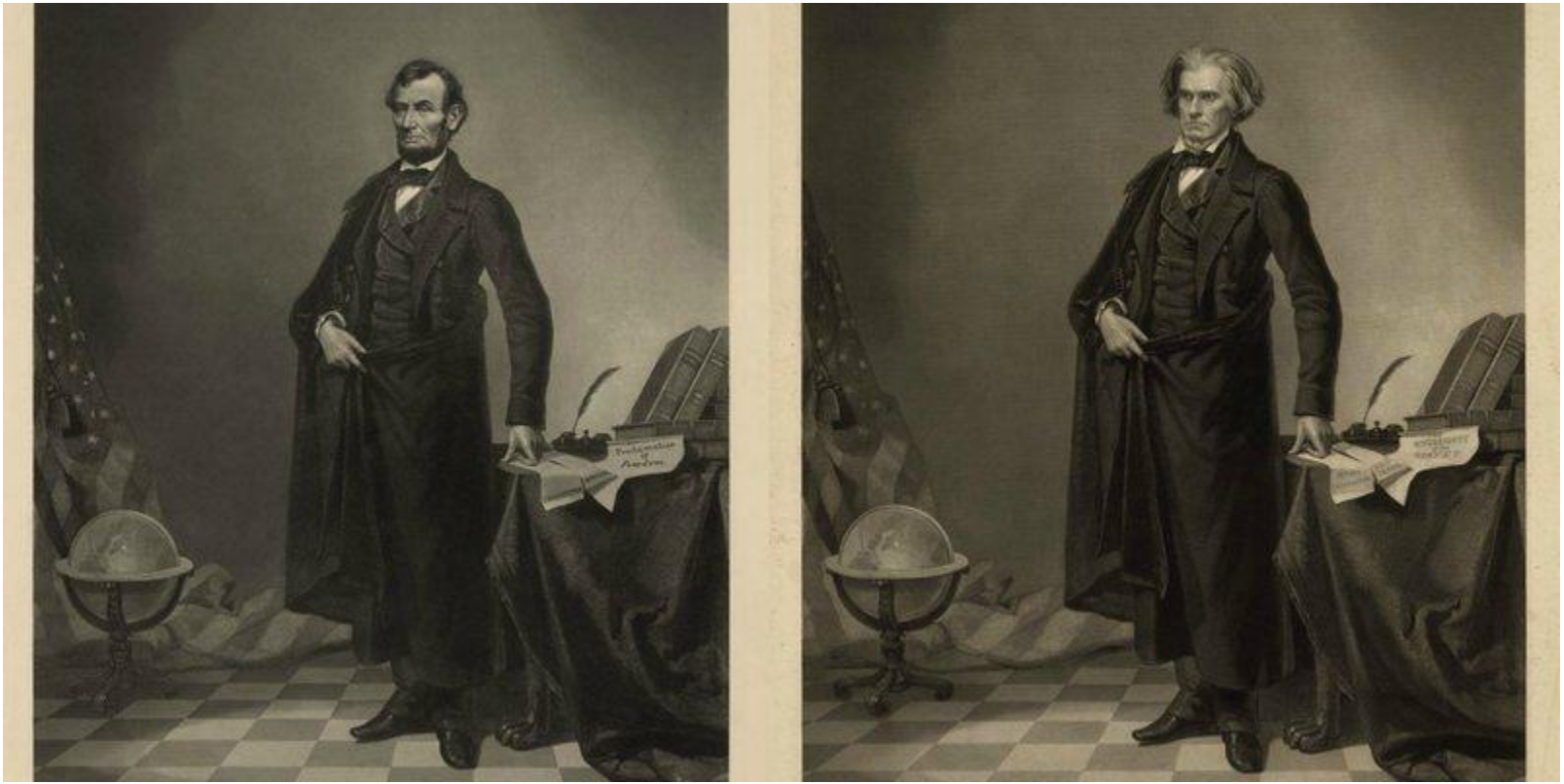
Digital Literate



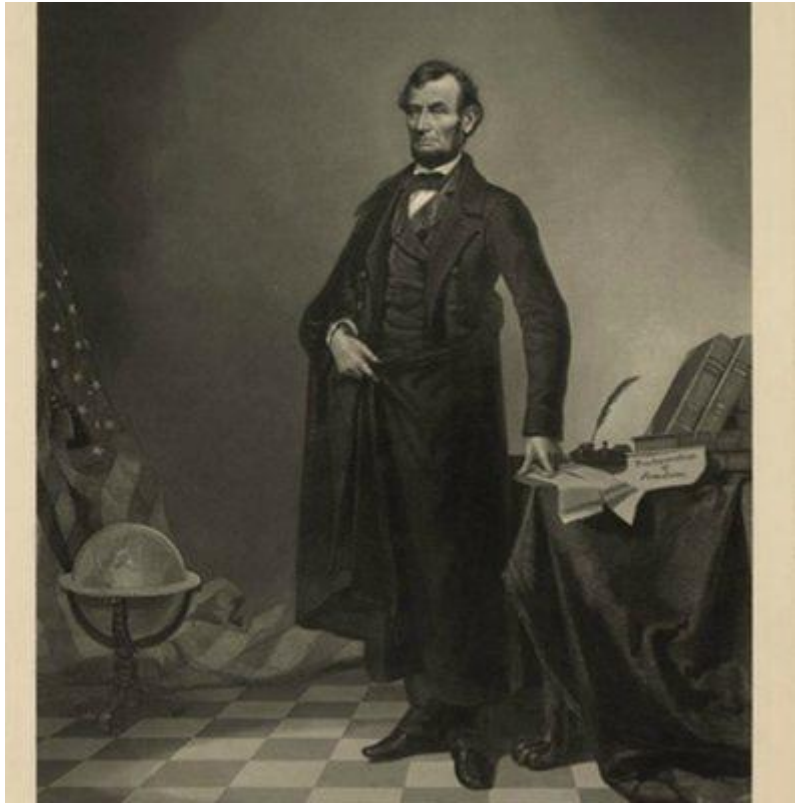
1860

Questa è una foto iconica del presidente degli Stati Uniti Lincoln....
effettivamente creato dalla foto di un altro politico, per migliorare l'immagine

Digital Literate



Digital Literate



Questo ritratto quasi iconico del presidente degli Stati Uniti Abraham Lincoln è un composito della testa di Lincoln e del corpo del politico del Sud John Calhoun.

Mettendo la data di questa immagine nel contesto, si noti che la prima immagine fotografica permanente è stata creata nel 1826 e la Eastman Dry Plate Company (in seguito diventata Eastman Kodak) è stata creata nel 1881.

Digital Literate



Digital Literate



1936

"Morte di un miliziano«

La fotografia più famosa di tutti i tempi è anche la più controversa: è un falso?

L'opera che ha dato origine al mito del fotoreporter di guerra con una Leica al collo mentre si tuffa in battaglia potrebbe essere un falso?

Digital Literate



Nel XX secolo, con le innovazioni tecnologiche, la manipolazione delle fotografie è diventata più diffusa.

Stalin aveva spesso collaboratori a cui non era più tolta la sua simpatia dalle fotografie.

Foto qui

Digital Literate



Questa foto mostra un commissario che non era più nelle grazie di Stalin. Nikolai Yezhov, capo degli affari interni e dell'intelligence, che fu ucciso nel 1940.

Digital Literate



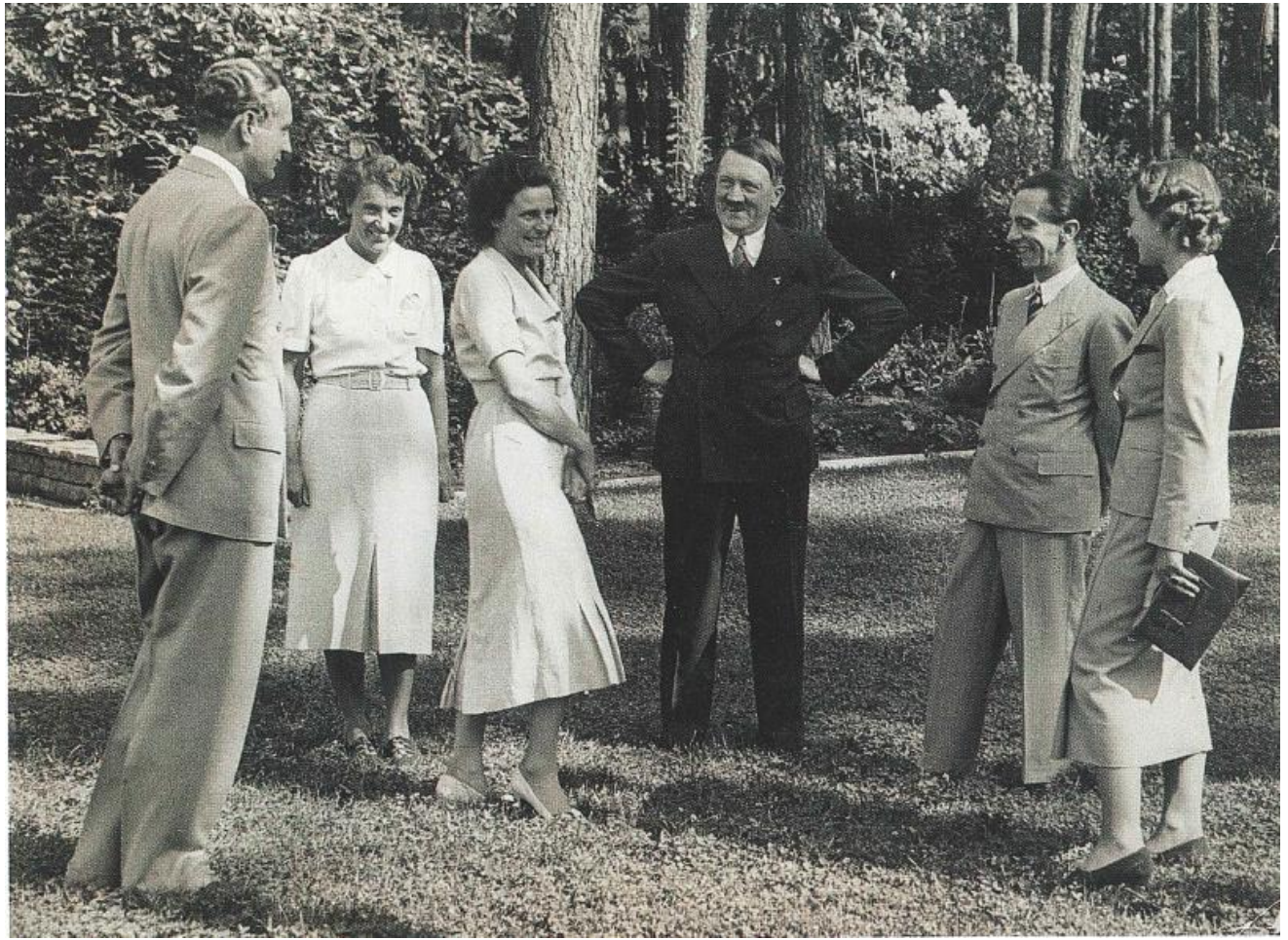
Digital Literate



1937

In questo caso, Goebbles è stato rimosso da Hitler in modo da non essere visto in sua presenza a questo particolare evento.
Per coprire una presunta relazione con Leni Riefenstahl.

Digital Literate



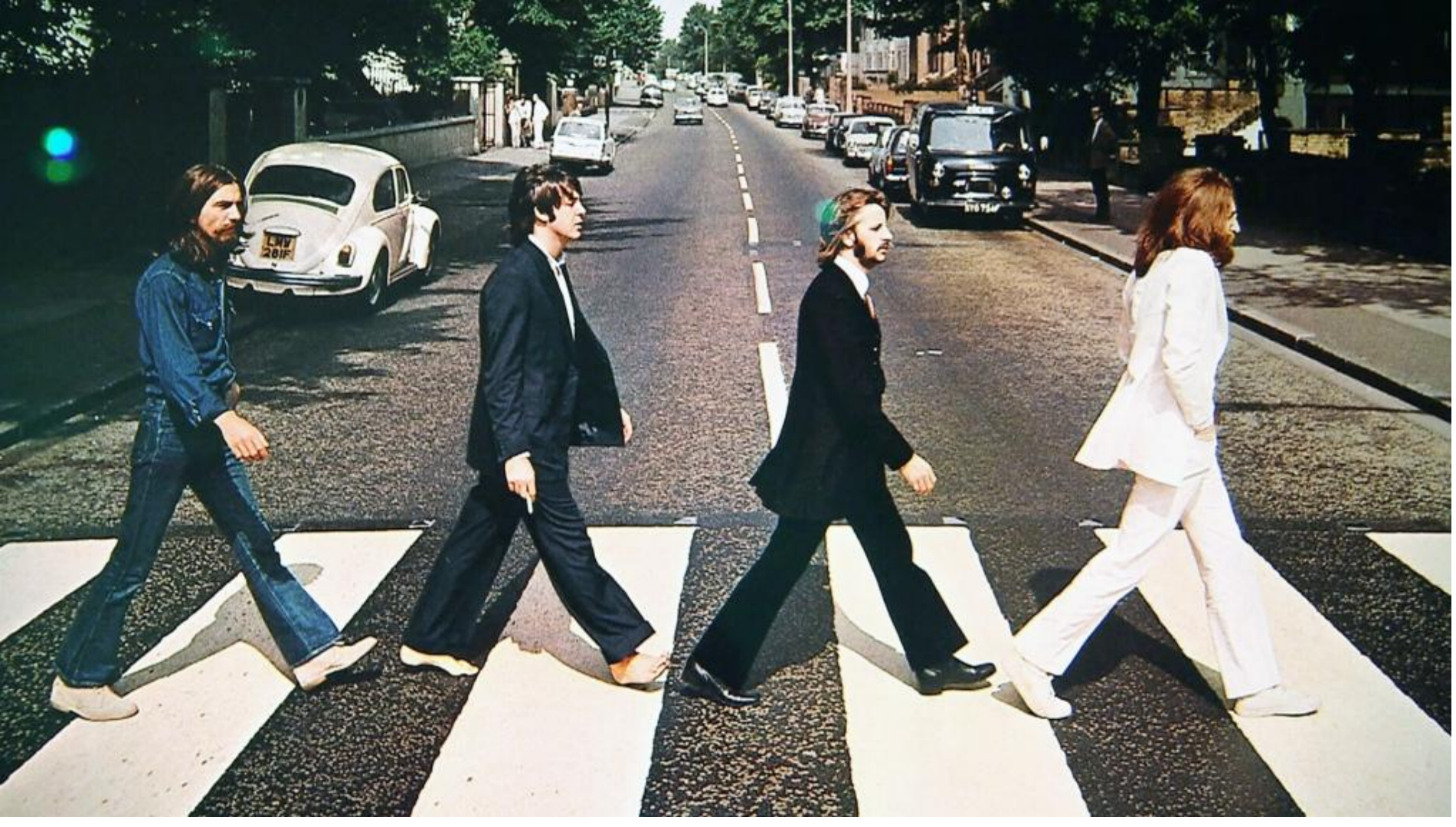
Digital Literate



1945

Alzabandiera a Iwo Jima di Joe Rosenthal.

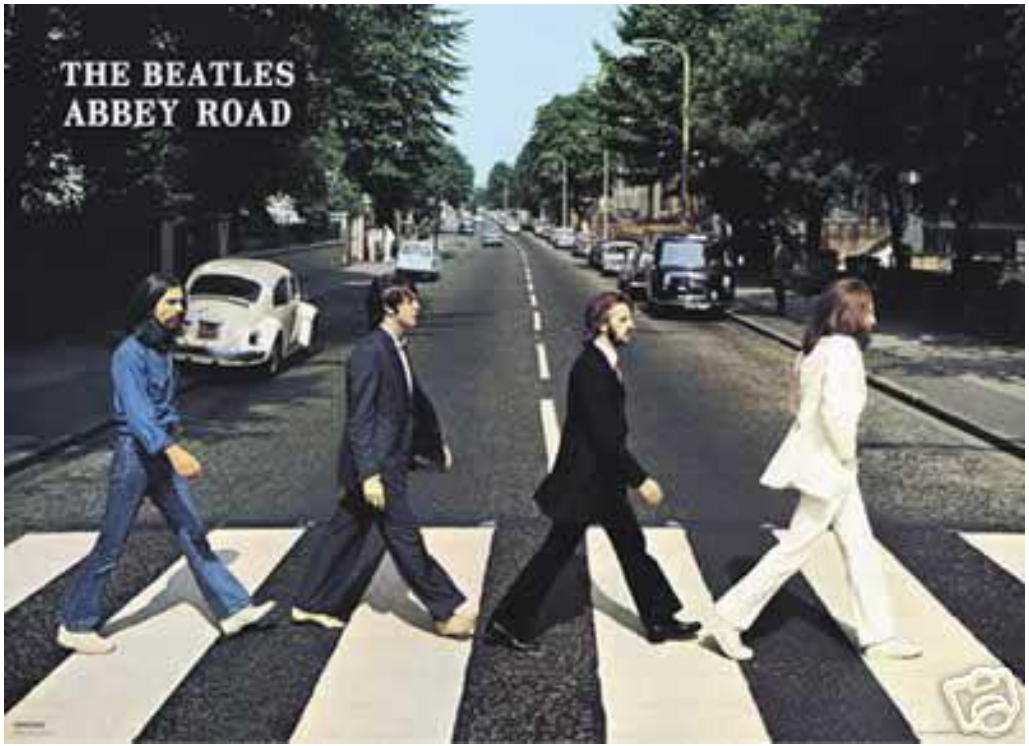
Questa è una fotografia molto famosa dei Marines che alzano la bandiera americana in segno di vittoria. Solo in apparenza è una fotografia che "cattura l'attimo": sappiamo infatti che la versione che tutti conosciamo è solo una delle tante versioni messe in scena.



Digital Literate



Digital Literate

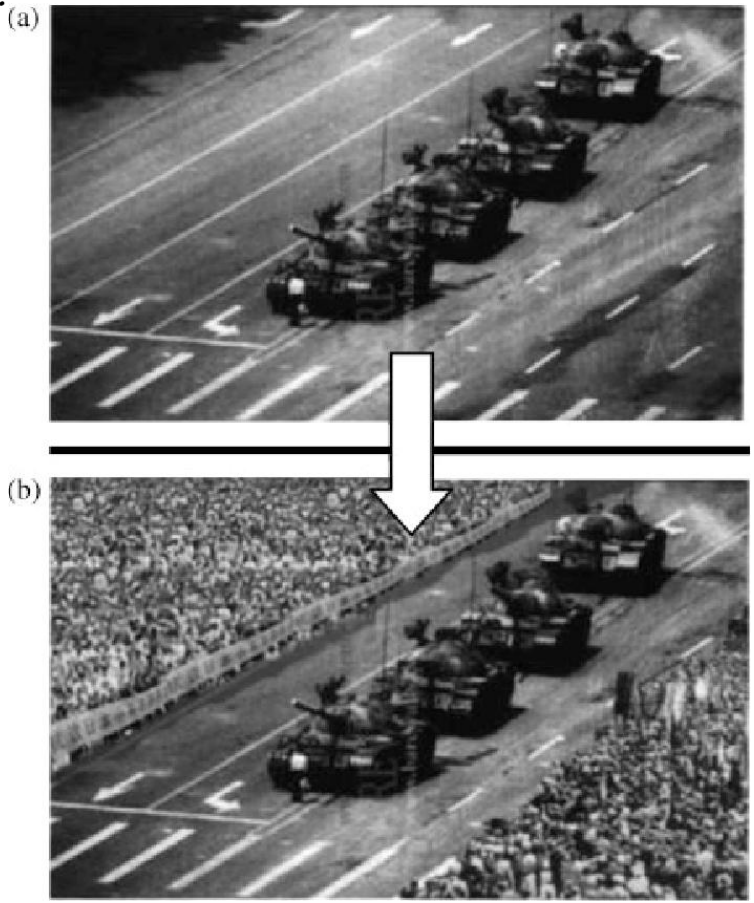


2003

Anche l'iconica copertina di Abbey Road dei Beatles è stata modificata per motivi di correttezza politica, rimuovendo la sigaretta tenuta da Paul McCartney, secondo da sinistra.

Nel 2001, George Ford è morto di cancro ai polmoni, citando le sigarette come causa.

Digital Literate



La manipolazione può arrivare fino ad alterare i ricordi di eventi importanti.

In questo caso, vediamo una fotografia scattata in Piazza Tienanmen nel 1989, l'originale è sopra, mentre sotto vediamo come è stata alterata per effettuare un esperimento scientifico. Al fine di valutare l'impatto dell'evento, gli scienziati hanno presentato le due versioni della foto e hanno chiesto ai partecipanti di esprimere il loro ricordo di quante persone erano presenti. La foto alterata ha portato le persone a dire che l'evento è stato molto più grande di quanto non fosse in realtà. Questo esperimento ha dimostrato come le immagini manipolate possano cambiare i nostri ricordi.

Ecco l'articolo

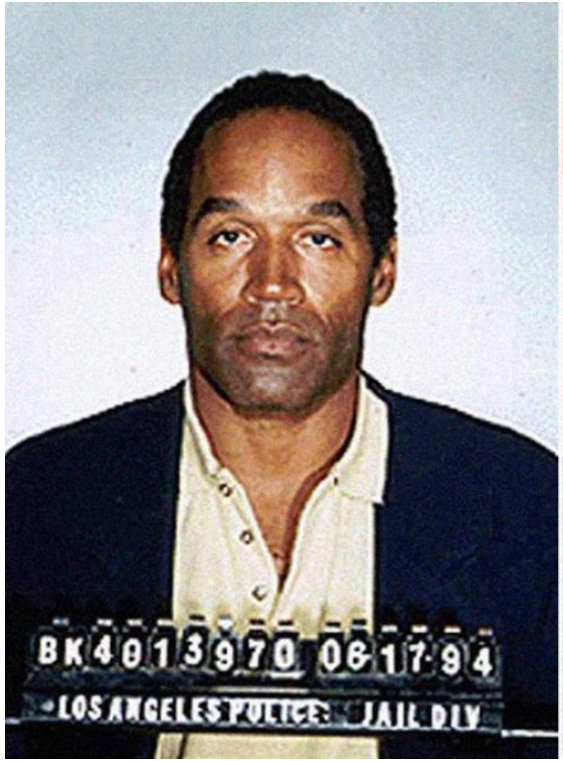
Digital Literate

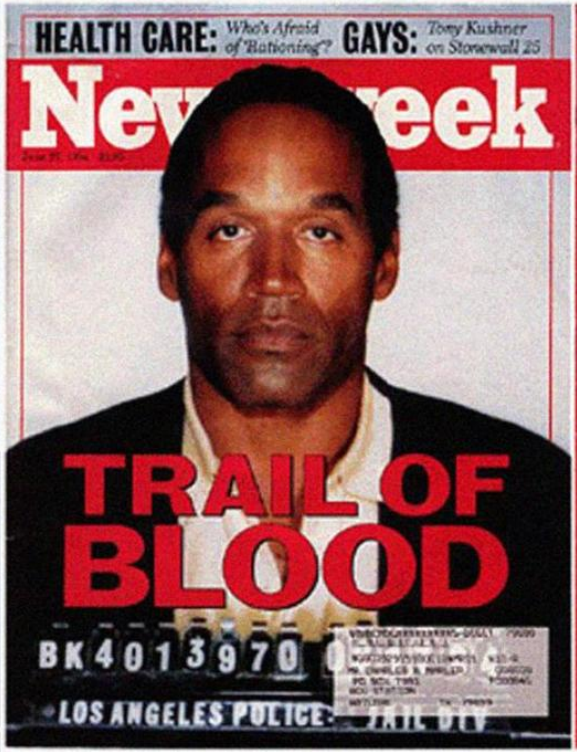


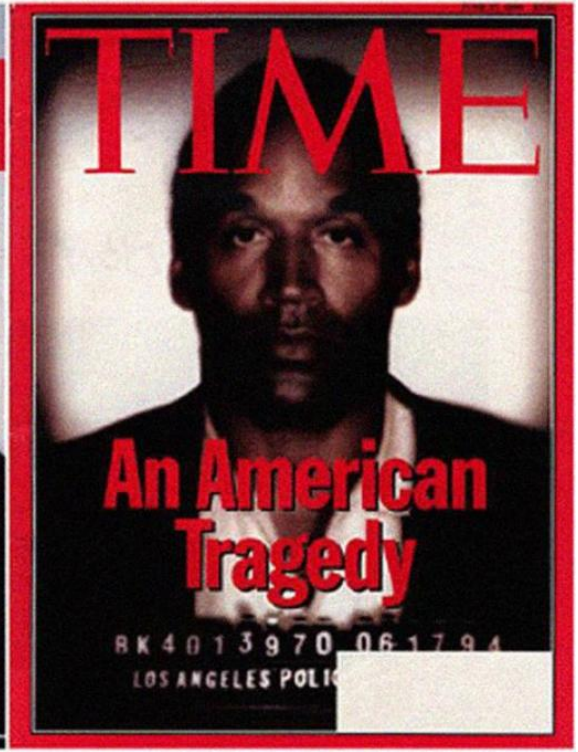
1994

Queste due copertine riportano la notizia dell'arresto di O.J. Simpson per omicidio.
Come si può vedere dalla sequenza, la fotografia originale (la foto segnaletica a sinistra) è stata manipolata. Quella che potrebbe essere una semplice post-produzione sulla copertina di NewsWeek è molto più ovvia sulla copertina del Time. Il ritratto di Simpson è stato manipolato per renderlo molto più oscuro, trasmettendo così un messaggio razzista.

Digital Literate







Digital Literate



1994

Pensi che tutto in questa foto sia regolare o c'è qualcosa che non torna? E perché?
Il contesto storico: nel 1991, dopo la caduta del dittatore Duvalier, si tennero nuove elezioni ad Haiti e Aristide vinse, ma fu presto deposto dai militari.

Sotto l'intensa pressione internazionale, gli Stati Uniti decisero di intervenire ad Haiti con la forza per reinsediare il presidente regolarmente eletto. I media sono stati informati con largo anticipo dell'arrivo dei marines e li aspettavano all'aeroporto di Port Au Prince.

Digital Literate



No: 252234.01 Date: 20.09.1994 Credit: JOBARD/SIPA
Headline: HAITI : Operation "Uphold Democracy"
Caption: Operation "Uphold Democracy". Port au Prince, HAITI - 20/09/1994.

Sipa Press

Digital Literate



Un'altra fotografia, scattata da un'angolazione diversa, rivela la grottesca messa in scena a cui i fotografi si prestano, catturando i marines in quella che sembra essere piena azione, ma in realtà è una rievocazione per i media.

Digital Literate



Digital Literate



2008

Questa foto che mostra un test missilistico nucleare in Iran è stata manipolata rimuovendo un missile che non era stato lanciato e aggiungendone uno con un copia incolla.

È stato solo dopo che la foto è stata pubblicata sui principali giornali che è stato rivelato che non si trattava di una fotografia originale.

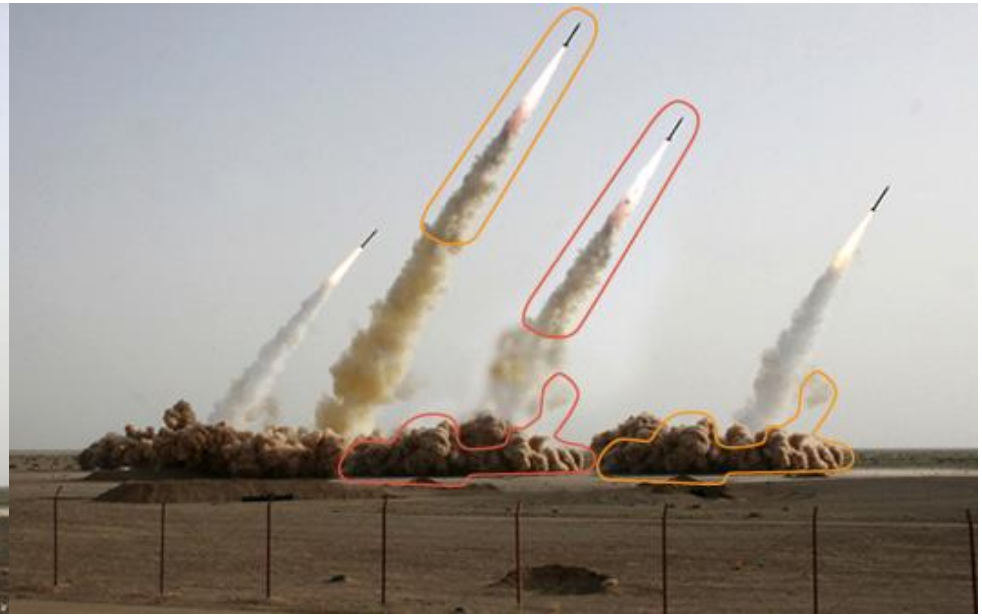
Digital Literate



Qui puoi vedere come il terzo missile da sinistra sia il secondo missile copiato, mentre il fumo sottostante è copiato dal lancio del quarto missile.

Digital Literate





Digital Literate

Quando la foto originale è stata condivisa, i missili iraniani sono diventati un caso e diversi meme sono diventati virali...

Digital Literate



FARS NEWS AGENCY

Digital Literate



Digital Literate

02

4 tipi di manipolazione

Immagini manipolate

Digital Literate



1. COMPOSIZIONE

Aggiunta di elementi a un'immagine esistente

Digital Literate



1. COMPOSIZIONE

Aggiunta di elementi a un'immagine esistente

Digital Literate



1. COMPOSIZIONE

Aggiunta di elementi a un'immagine esistente

Digital Literate





1. COMPOSIZIONE

Aggiunta di elementi a un'immagine esistente

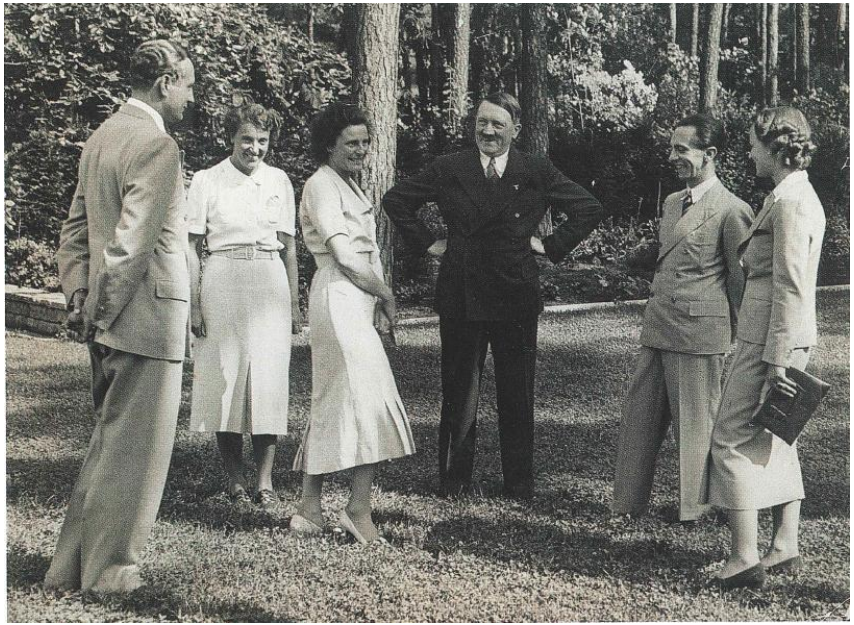
Digital Literate



2. ALLONTANAMENTO

Rimuovi elementi

Digital Literate



2. ALLONTANAMENTO

Rimuovi elementi

Digital Literate



הטרור האסלאמי בראש סדר היום העולמי:

נשיא ארה"ב יוזם מפגש פסגה בינלאומי בוושינגטון שיעסוק בהתמודדות מול הטרור

א־סיסי קורא לרפורמה באסלאם ▮ גורמי מודיעין: "הפיגועים בפריז היו רק יריית הפתיחה" ▮ קמרון: "הג'יהאד עוד ילווה אותנו שנים רבות" ▮ מתקפות ואיומים על מערכות עיתונים נוספים

מאת יעקב א. לוסטיגמן

ההנהגה של אובאמה לטרור הסר שה בכל רחבי העולם: שר המשפטים האמריקאי, אריק הולדר, הודיע אתמול כי נשיא ארה"ב ברק אובאמה יארח בחודש הבא ועידת פסגה בינלאומית, אליה יוזמנו כל מנהיגי המדינות הידי דות של ארה"ב. הוועידה תיערך ב־18 לפברואר בוושינגטון.

החשש מפני המשך הטרור האס לאמי הפך אתמול למוחשי יותר, עם פרסום דו"חות מודיעיניים שהובאו לאחר יירוט שיחות והתכתבויות של בכירים בדאע"ש בימים האחרונים. מההתכתבויות עולה כי מנהיגי "המ דינה האסלאמית" מתייחסים לפיגועים בפריז כאל "יריית הפתיחה" בלבד, ומעיינים כי בימים הקרובים ייפתח גל נוסף של מתקפות טרור בערים אירו פאיות נוספות, עם דגש על ערים מר כזיות כדוגמת רומא, כך לפי הדיווחים. הודגש כי למרות יירוט ההתכתבויות והכוונות הכלליות, לארגוני המודיעין אין עדיין מידע ספציפי על מזונה לב צע פיגוע ביעד מסוים באירופה.

בשלב זה עדיין לא ברור איזה אופי תישא ועידת הפסגה שיכנס אובאמה והאם היא תכלול גם פעילות לשינוי בחקיקה הביטחונית או לקביעת כללים חדשים שיונהגו בכל מדינות המערב ובנות הברית של ארה"ב בקרב הארגונים הביטחוניות. בוועידה ישתתפו ככל הנראה כל מנהיגי המדינות האירופאיות, ונוסף מנהיגי מדינות ערב.

הטרור האסלאמי הפך להיות בעיה כלל עולמית. מנהיגי העולם בעצרת בפריז אתמול

האסלאם הפכה מקור של הרס וחר רבן לכל שאר העולם". דבריו מהווים עלית מדרגה מהצהרה קודמת ואמי צה לא פחות של מלך סעודיה שקרא בה היא האם גם רוסיה תוזמן לשבר נציגות לוועידה שתתקיים בוושינגטון. רוסיה עצמה נכללה מזה מעט מתקפות טרור אך היחסים שלה עם ארה"ב עמו בנושאים שונים, בהם גם המלחמה במזרח.

ובעוד מנהיגי המדינות מנסים למ צוא את הפתרים והכוונות כדי לחסום על לאחר שהתקבלה התרעה על פצצה שהוטמנה במשרדי המערכת של העיתון בבריסל, בעקבות פרסום "קריקטורת שארלי" שתתפרסם בעיתון

Digital Literate



2. ALLONTANAMENTO

Rimuovi elementi

Digital Literate



3. TWEAKS

"Aerografia" e altre modifiche

Digital Literate



3. TWEAKS

"Aerografia" e altre modifiche

Digital Literate



4. CONTESTO

Contenuti autentici, ma relativi a un contesto diverso da quello originale

Digital Literate



4. CONTESTO

Contenuti autentici, ma relativi a un contesto diverso da quello originale

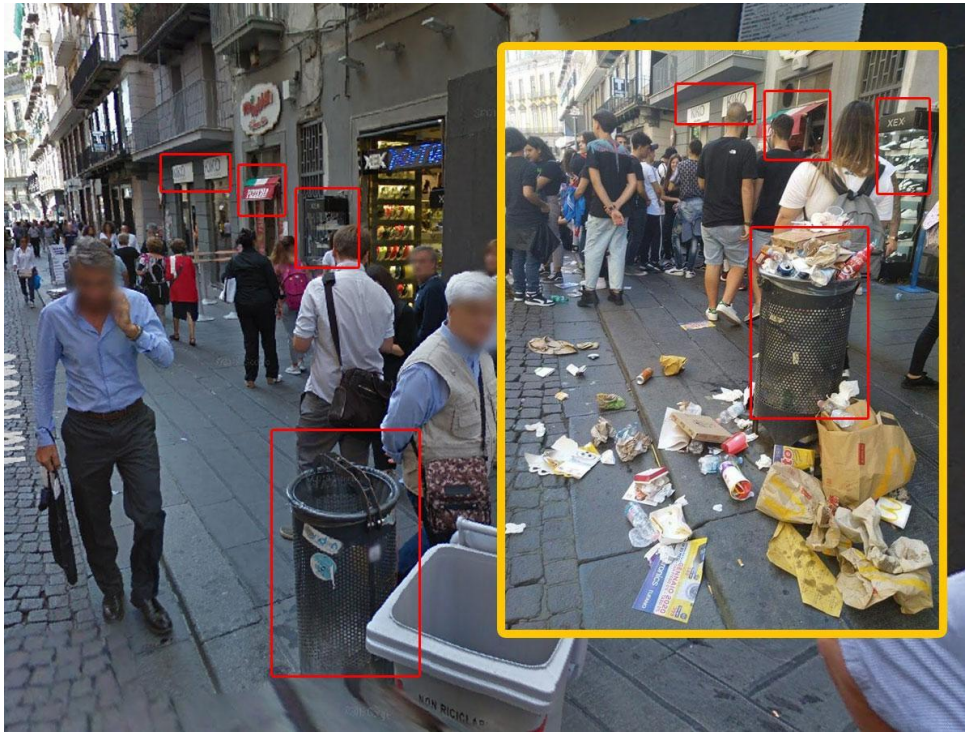
Digital Literate



4. CONTESTO

Contenuti autentici, ma relativi a un contesto diverso da quello originale

Digital Literate



4. CONTESTO

Contenuti autentici, ma relativi a un contesto diverso da quello originale

Digital Literate

03

3 Strumenti per controllare le immagini

Immagini manipolate

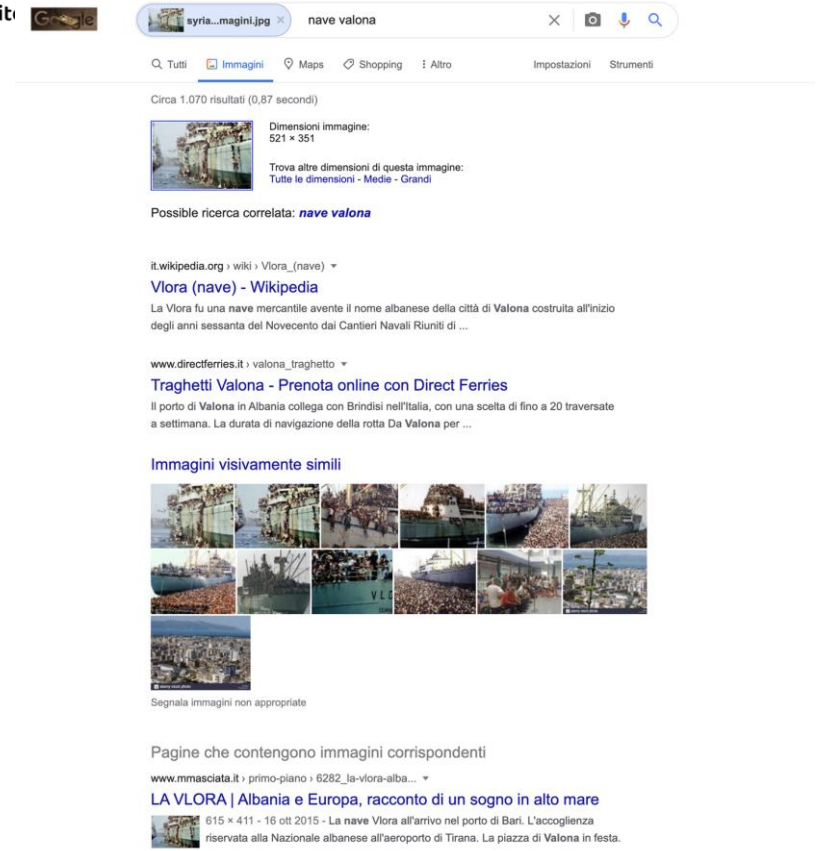
Digital Literate



1) IMMAGINE INVERSA

- Google Immagini / Lens
- TinEye

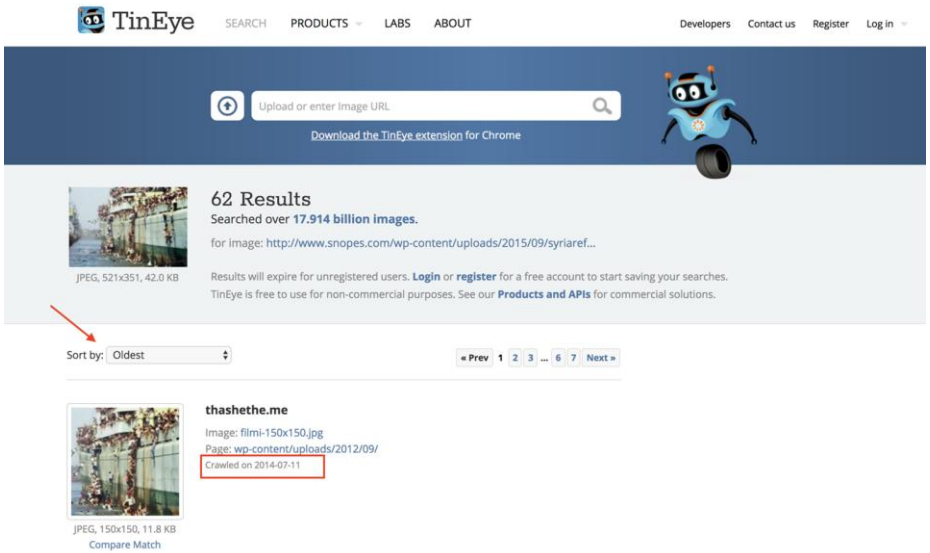
Digital Lit



1) IMMAGINE INVERSA

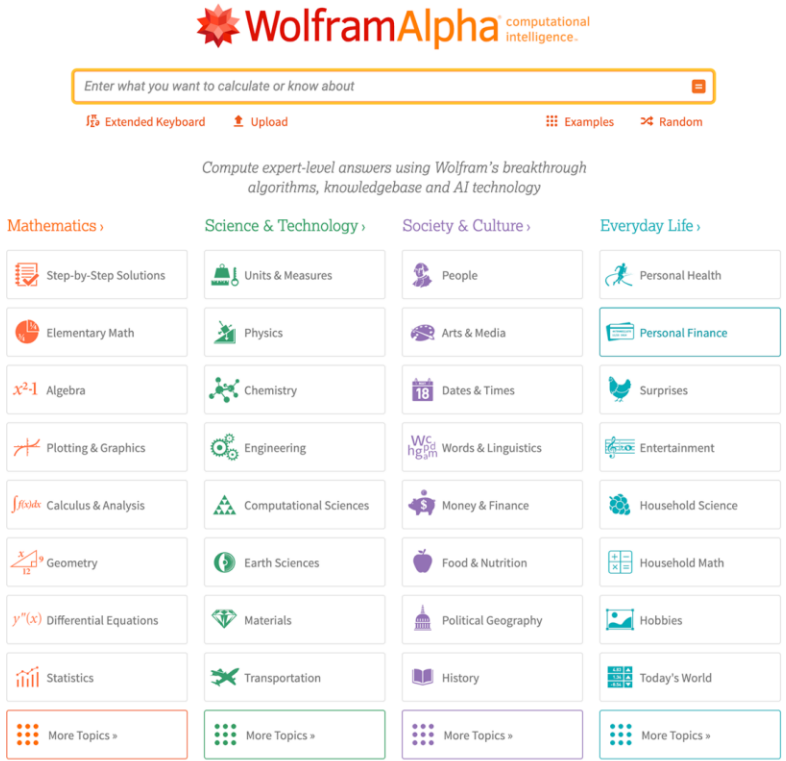
- Google Immagini
- TinEye

Digital Literate



1) IMMAGINE INVERSA

- Google Immagini / Lens
- TinEye



2. WOLFRAM ALPHA

Motore di ricerca specializzato in ricerche strutturate. È un misto di Google + Wikipedia. Ti permette di trovare rapidamente informazioni su:
-matematica
-Scienza e tecnologia
-Società e cultura
vita quotidiana (meteo, ecc.)

Digital Literate



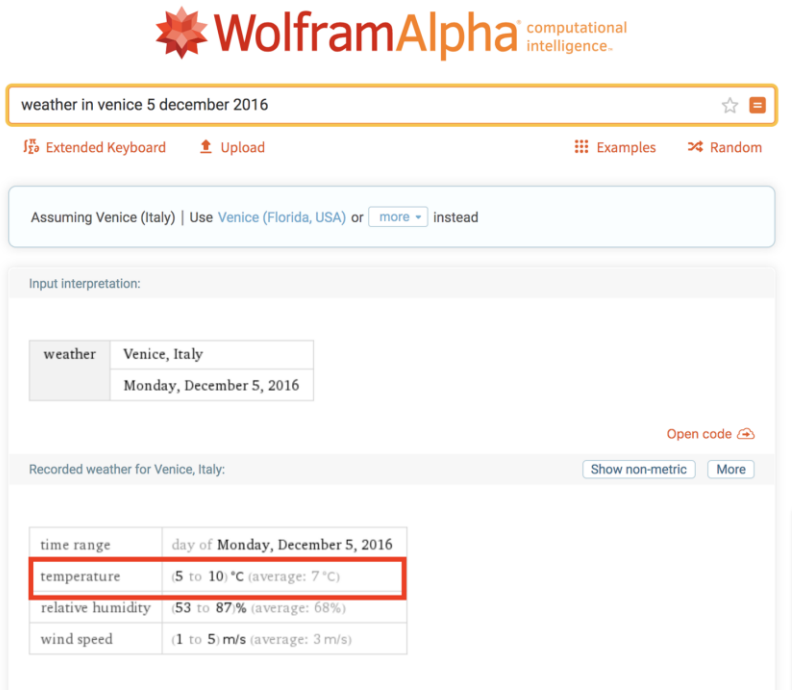
2. WOLFRAM ALPHA

Esempio: controllo del meteo

Digital Literate

2. WOLFRAM ALPHA

Esempio: controllo del meteo



Digital Literate

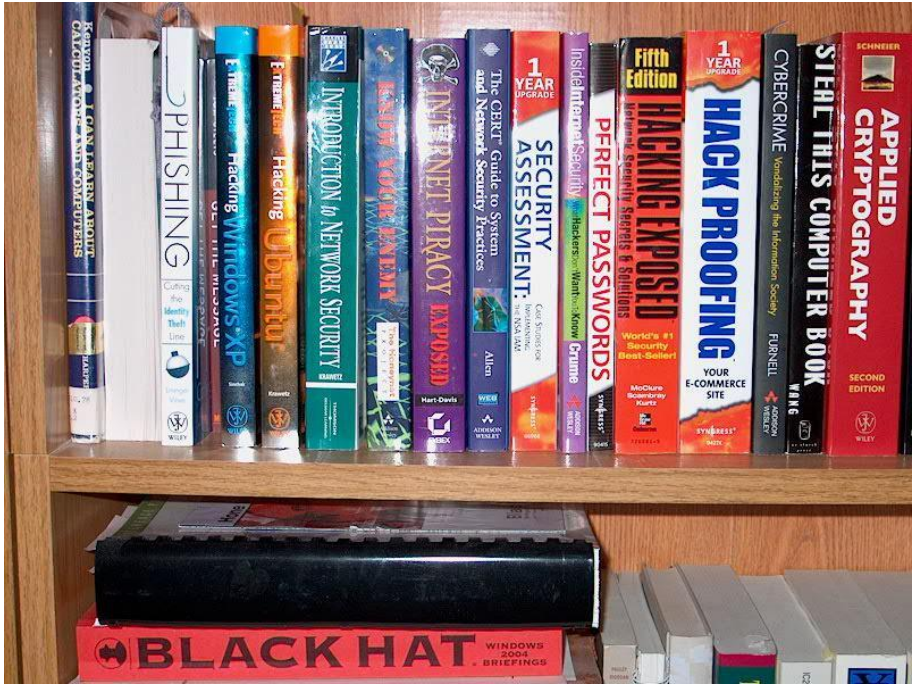


3. FOTO FORENSE

Strumento di analisi forense.

Ti consente di caricare un'immagine ed eseguire determinate analisi, come ad esempio
ELA, Analisi del livello di errore. Un algoritmo che valuta potenziali "errori" in una foto. Questi errori sono spesso visibili nel caso di foto modificate con Photoshop.

Digital Literate



3. FOTO FORENSE

Analisi del livello di errore(ELA) è una tecnica efficace soprattutto per le foto in formato jpeg.

JPEG è un formato che comprime le informazioni contenute nelle foto, con conseguente perdita di informazioni ogni volta che il file viene salvato.

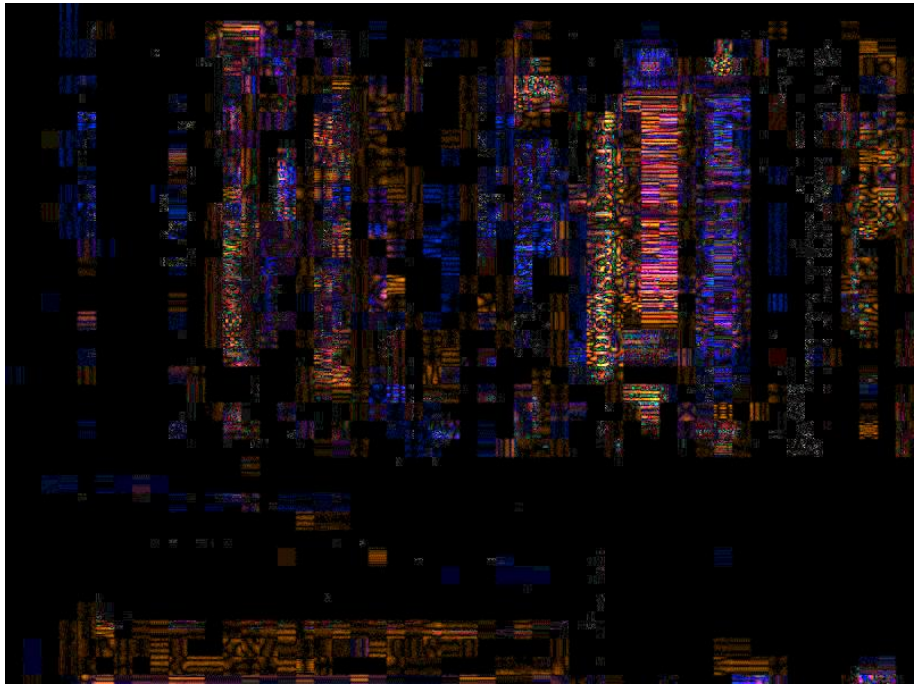
Digital Literate



3. FOTO FORENSE

Analisi ELA sulla foto originale, senza alcuna modifica

Digital Literate



3. FOTO FORENSE

Analisi ELA sulla foto salvata una sola volta, senza modifiche

Digital Literate

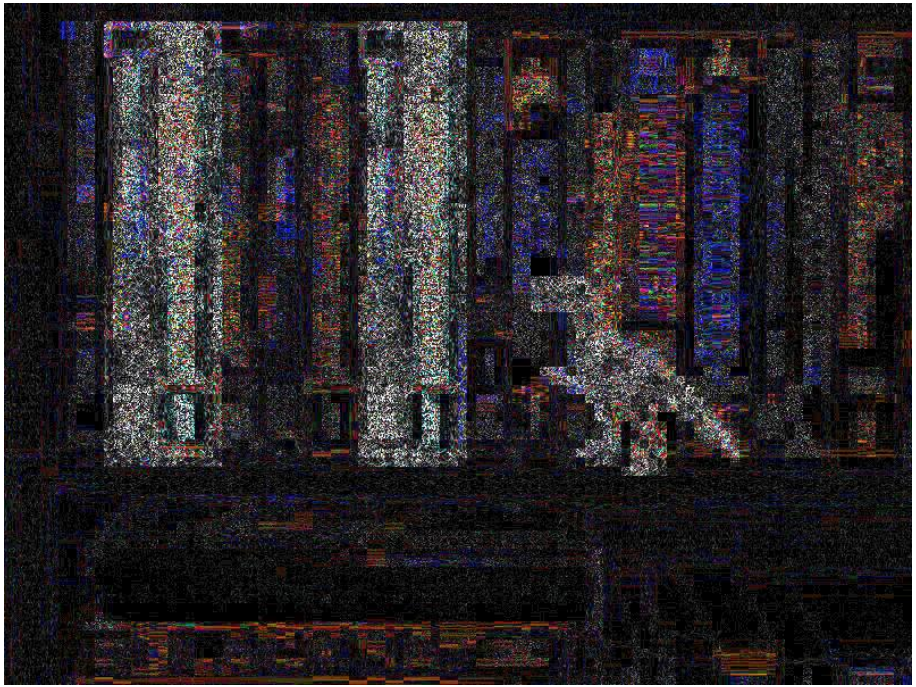


3. FOTO FORENSE

Foto modificata con:

- Aggiunta di un nuovo elemento: Dinosauro
- Modifica delle copertine dei libri

Digital Literate



3. FOTO FORENSE

L'analisi ELA rileva l'inclusione di nuovi elementi

Digital Literate



3. FOTO FORENSE

Tieni presente che l'analisi ELA non è una macchina della verità:
Ci sono diversi fattori che possono portare alla perdita di informazioni (anche il salvataggio è sufficiente):

- Funziona bene solo con il formato jpeg
- Ovviamente non valido per le foto modificate prima dell'era digitale

Digital Literate

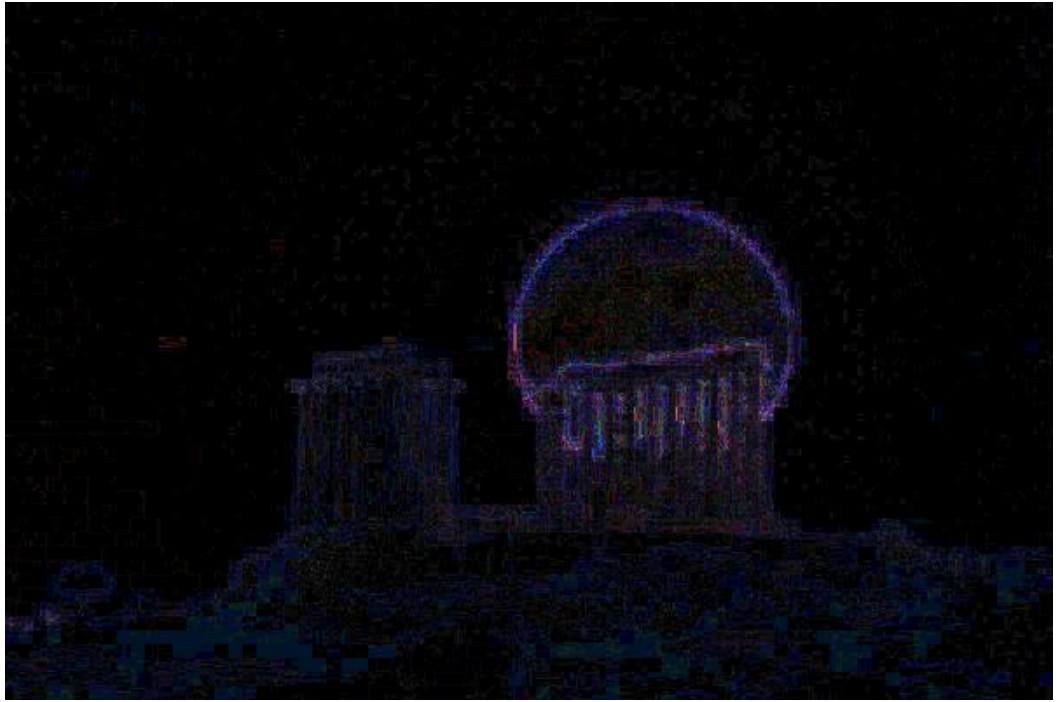


3. FOTO FORENSE

Esempio: la superluna su un tempio greco?

Digital Literate

3. FOTO FORENSE



L'analisi ELA mostra che la luna era "bloccata" dopo

Digital Literate

04

Approfondimento: Social media e meme

Immagini manipolate

Digital Literate

Definizione e formati

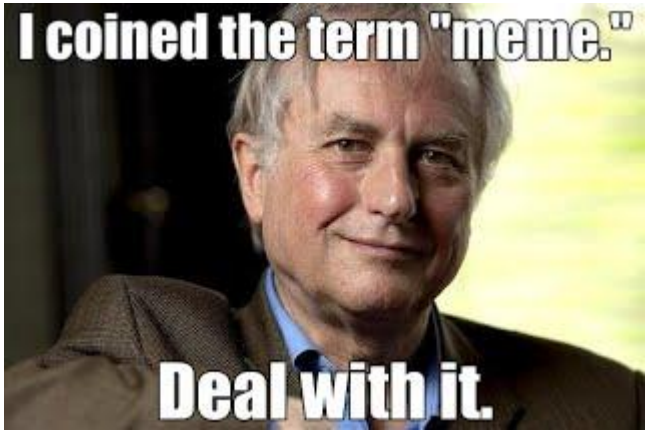
Immagini manipolate

Social media: **Memes**



Digital Literate

Social media: **Memes**

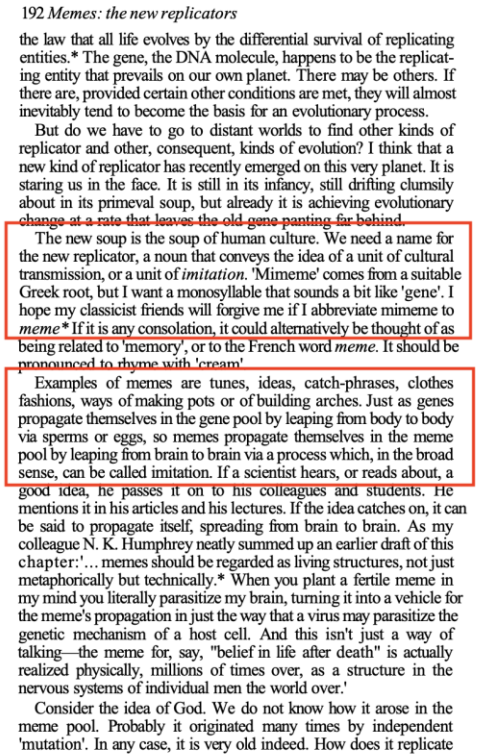


ORIGINE DELLA PAROLA
La parola "meme" è stata coniata dal biologo**Richard Dawkins**.

Dawkins cita come ispirazione il lavoro del genetista L. L. Cavalli-Sforza, dell'antropologo F. T. Cloak e dell'etologo J. M. Cullen.

Digital Literate

Social media: **Memes**



192 *Memes: the new replicators*

the law that all life evolves by the differential survival of replicating entities.* The gene, the DNA molecule, happens to be the replicating entity that prevails on our own planet. There may be others. If there are, provided certain other conditions are met, they will almost inevitably tend to become the basis for an evolutionary process.

But do we have to go to distant worlds to find other kinds of replicator and other, consequent, kinds of evolution? I think that a new kind of replicator has recently emerged on this very planet. It is staring us in the face. It is still in its infancy, still drifting clumsily about in its primeval soup, but already it is achieving evolutionary change at a rate that leaves the old gene panting far behind.

The new soup is the soup of human culture. We need a name for the new replicator, a noun that conveys the idea of a unit of cultural transmission, or a unit of *imitation*. 'Mimeme' comes from a suitable Greek root, but I want a monosyllable that sounds a bit like 'gene'. I hope my classicist friends will forgive me if I abbreviate mimeme to *meme*.* If it is any consolation, it could alternatively be thought of as being related to 'memory', or to the French word *même*. It should be pronounced to rhyme with 'cream'.

Examples of memes are tunes, ideas, catch-phrases, clothes fashions, ways of making pots or of building arches. Just as genes propagate themselves in the gene pool by leaping from body to body via sperms or eggs, so memes propagate themselves in the meme pool by leaping from brain to brain via a process which, in the broad sense, can be called imitation. If a scientist hears, or reads about, a good idea, he passes it on to his colleagues and students. He mentions it in his articles and his lectures. If the idea catches on, it can be said to propagate itself, spreading from brain to brain. As my colleague N. K. Humphrey neatly summed up an earlier draft of this chapter:'... memes should be regarded as living structures, not just metaphorically but technically.* When you plant a fertile meme in my mind you literally parasitize my brain, turning it into a vehicle for the meme's propagation in just the way that a virus may parasitize the genetic mechanism of a host cell. And this isn't just a way of talking—the meme for, say, "belief in life after death" is actually realized physically, millions of times over, as a structure in the nervous systems of individual men the world over.'

Consider the idea of God. We do not know how it arose in the meme pool. Probably it originated many times by independent 'mutation'. In any case, it is very old indeed. How does it replicate

ORIGINE DELLA PAROLA

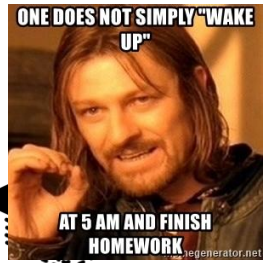
Nel suo libro del 1976, Il gene egoista, Dawkins scrive:
"Esempi di meme sono melodie, idee, slogan, moda dei vestiti, modi di fare vasi o costruire archi.
Proprio come i geni si propagano nel pool genetico saltando da un corpo all'altro tramite spermatozoi o ovuli, così i memi si propagano nel pool di memi saltando da un cervello all'altro attraverso un processo che può essere chiamato imitazione.

Digital Literate

Social media: **Memes**







MEME ≠ VIRALE
Di solito associamo i meme a contenuti virali.

Ma questa correlazione non è corretta.

Un meme può essere virale, ma non è vero il contrario: non tutti i contenuti virali sono meme.

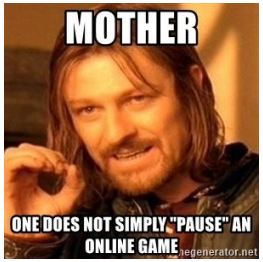
Ciò che definisce un meme sono 3 fattori:

1) ripetibilità

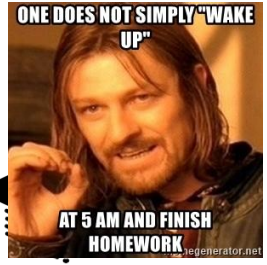
Social media: **Memes**













MEME ≠ VIRALE
Di solito associamo i meme a contenuti virali.

Ma questa correlazione non è corretta.

Un meme può essere virale, ma non è vero il contrario: non tutti i contenuti virali sono meme.

Ciò che definisce un meme sono 3 fattori:

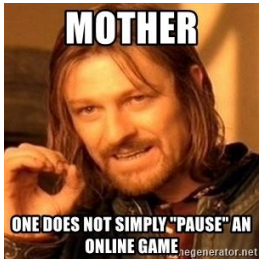
1) Ripetibilità
2) variazione

Social media: **Memes**

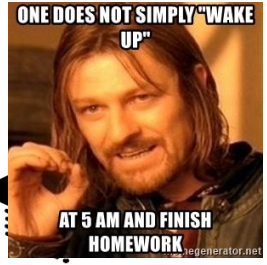














MEME ≠ VIRALE

Di solito associamo i meme a contenuti virali.

Ma questa correlazione non è corretta.

Un meme può essere virale, ma non è vero il contrario: non tutti i contenuti virali sono meme.

Ciò che definisce un meme sono 3 fattori:

1) Ripetibilità
2) Variazione
3) riconoscibilità

Social media: **Memes**



FORMATI

1) Macro immagine

Digital Literate

Social media: **Memes**

Top 10 HashTags on Tiktok

Top 10 Hashtags on Tiktok with the total number of views and posts on Tiktok. We are trying the best to update the database with pupular and trending hashtags with our algorithm. Tap on the Tiktok to view more related famous hashtags to let your next post a boost.

1	**#foryou**	1.898T
2	**#foryoupage**	1.097T
3	**#fyp**	1.025T
4	**#duet**	880.1B
5	**#tiktok**	558.7B
6	**#viral**	450.6B
7	**#tiktokindia**	369.6B
8	**#trending**	346.7B
9	**#comedy**	299.7B
10	**#funny**	213.4B

Last update was on 2020-09-17

FORMATI

1) Macro immagine
2) Hashtag

Digital Literate

Social media: **Memes**



NON SOLO PER DIVERTIMENTO

1) Meme politici / di propaganda

2) Meme controversi

Digital Literate

Social media: **Memes**



FORMATI

1) Macro immagine
2) Hashtag
3) GIF

Digital Literate

Social media: **Memes**



FORMATI

1) Macro immagine
2) Hashtag
3) GIF
4) Video

Digital Literate

Social media: **Memes**



NON SOLO PER DIVERTIMENTO

1) Meme politici / di propaganda

Digital Literate

Social media: **Memes**



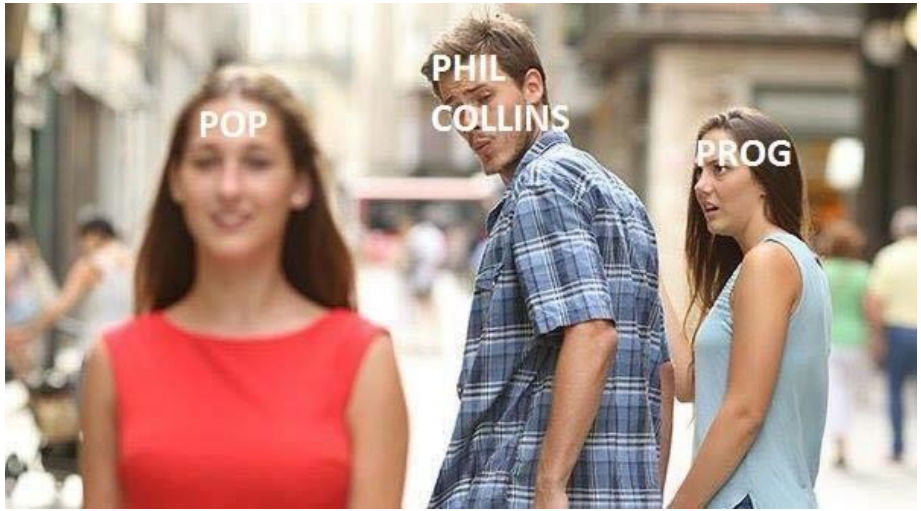
STRUMENTO:

Know Your Meme è conosciuta come la "Wikipedia dei meme": è un'enciclopedia che raccoglie i meme più famosi in tutto il mondo.

Per ogni meme puoi trovare una cronologia dettagliata sulla sua origine, diffusione e variazioni.

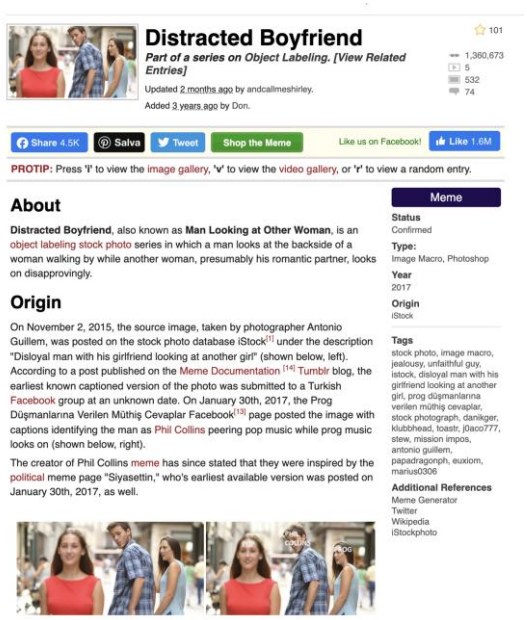
Digital Literate

Meme - Caso di studio: **Un meme controverso**



Digital Literate

Meme - Caso di studio: **Un meme controverso**



Distracted Boyfriend

Part of a series on Object Labeling. [View Related Entries]

Updated 2 months ago by andcallmeshirley.

Added 3 years ago by Don.

101 · 1,360,673 · 5 · 532 · 74

Share 4.5K · Salva · Tweet · Shop the Meme · Like us on Facebook! · Like 1.6M

PROTIP: Press 'i' to view the image gallery, 'v' to view the video gallery, or 'r' to view a random entry.

About

Distracted Boyfriend, also known as **Man Looking at Other Woman**, is an object labeling stock photo series in which a man looks at the backside of a woman walking by while another woman, presumably his romantic partner, looks on disapprovingly.

Origin

On November 2, 2015, the source image, taken by photographer Antonio Guillem, was posted on the stock photo database iStock[2] under the description "Disloyal man with his girlfriend looking at another girl" (shown below, left). According to a post published on the Meme Documentation [14] Tumblr blog, the earliest known captioned version of the photo was submitted to a Turkish Facebook group at an unknown date. On January 30th, 2017, the Prog Düşmanlarına Verilen Müthiş Cevaplar Facebook[13] page posted the image with captions identifying the man as Phil Collins peering pop music while prog music looks on (shown below, right).

The creator of Phil Collins meme has since stated that they were inspired by the political meme page "Siyasettin," who's earliest available version was posted on January 30th, 2017, as well.

Meme

Status
Confirmed

Type:
Image Macro, Photoshop

Year
2017

Origin
iStock

Tags
stock photo, image macro, jealousy, unfaithful guy, istock, disloyal man with his girlfriend looking at another girl, prog düşmanlarına verilen müthiş cevaplar, stock photograph, danilkger, klubbhead, toastr, jlaco777, stew, mission impos, antonio guillem, papadragonph, euxiom, marius0306

Additional References
Meme Generator
Twitter
Wikipedia
iStockphoto

"Distracted boyfriend" meme is well documented on Know Your Meme, where you can find documentation about:

- Origin
- Spread
- Photo series compilation
- Distracted girlfriend
- 18th-Century Equivalent
- Real-life Recreation
- Other variations

Digital Literate

Digital Literate



Microattività

Attività 4- **Rintracciare un meme**

1) Vai a questo elenco di"Best Meme of all Times". Scegli uno dei meme della lista. Prova a rispondere a queste domande:

- Qual è l'origine del meme?
- Come si è diffuso online?
- Ci sono variazioni nella tua lingua / paese?
- Qualche uso controverso o pericoloso?

2) Vai su Meme Generator. Crea un nuovo meme incentrato su un evento di attualità

Tempo a disposizione: 60 minuti

Strumenti da utilizzare:
Know Your Meme

Digital Literate