

SenzaRETE

Seminario di Comunità Regina Pacis
Monteverde 11 Novembre 2021

4 ottobre 2021 : FB down (e i suoi soci Messenger,Whatsapp,Instagram)

- Cosa è successo ? <https://www.punto-informatico.it/whatsapp-down-4-ottobre-2021-cosa-succede/>
- Perché ? <https://www.punto-informatico.it/facebook-whatsapp-instagram-ecco-cosa-e-successo/>
- Perché questi 4 e non gli altri ?
GAFAM <https://it.wikipedia.org/wiki/GAFAM>

Server, Router, Linea, DNS.....Casa !

- La spiegazione dei termini : Aranzulla sugli scudi <https://www.aranzulla.it/>
- Ma non si vive solo di informatica ! Lo dice anche Aranzulla : <https://www.linkiesta.it/2018/03/il-consiglio-definitivo-di-aranzulla-imparate-a-disconnettervi-e-disab/>
- Anche se poi non si è fermato a trent'anni come aveva detto.....

I Server :materiali e immateriali

○ Quanti sono i server ?

<https://orlodelboccale.blogspot.com/2014/05/quanti-server-ci-sono-nel-mondo.html?m=0>

○ Dove sono i server ? Ci sono server center di nuova generazione? <https://www.datacentermap.com/> <https://www.ilsole24ore.com/art/in-fondo-mare-e-dentro-montagne-ecco-data-center-piu-cool-mondo-ACseU8o>

○ Come funzionano i data server ? <https://www.zerounoweb.it/techtarget/searchdatacenter/guida-al-data-center-cos-e-come-funziona-classificazione-e-vantaggi/>

Materiale ed immateriale :le notizie,ed i dati viaggiano sui cavi (93 % dei dati)

- I Cavi nel mondo: <https://marinecue.it/stupefacente-mappa-cavi-marini-fibra-ottica-97-percento-dati-mondiali/20580/>
- Palermo, capitale di cavi <https://st.ilsole24ore.com/art/notizie/2013-10-25/grande-orecchio-americano-ascolto-063713.shtml?uuid=ABcW6DZ>
- La grande Rete Mondiale <https://st.ilsole24ore.com/art/tecnologie/2013-10-25/non-solo-bit-ecco-come-funziona-struttura-globale-internet--144000.shtml?uuid=ABfIGMZ>

Le altre mappe utili

- Le mappe consigliate da Kasperki (che è una società che combatte virus informatici e si occupa di cybersicurezza,quindi di parte, ma con una newsletter e magazine interessante): <https://www.kaspersky.it/blog/amazing-internet-maps/6861/>
- Ne abbiamo di tutti i tipi e in tempo reale: dai cavi sottomarini ai satelliti,da mappe dei "brand" all'ubicazione siti,dal lavoro dei routers e perfino le mappe della illegalità e degli attacchi informatici.....

Cambiamenti climatici e materialita' del web

- **Cambiamento climatico ,Energia necessaria e digitale** <https://www.cure-naturali.it/articoli/vita-naturale/vita-green/inquinamento-digitale.html>
- **Digitale energivoro ?** <https://www.repubblica.it/green-and-blue/2020/12/12/news/ecco-quanto-consuma-la-quarta-nazione-al-mondo-il-web-275451443/#:~:text=Ne%20produrrebbe%20circa%20un%20miliardo,appunto%20India%20stando%20alle%20stime.>
- **BBC Fact Cecking** <https://www.iea.org/commentaries/the-carbon-footprint-of-streaming-video-fact-checking-the-headlines>

Sicurezza e web

○ I "Guardiani" delle "chiavi" di Internet

<https://www.rainews.it/dl/rainews/articoli/Le-chiavi-di-internet-in-mano-a-sette-guardiani-d6dca3f4-0eae-403a-88c6-b9dcccec1776.html#:~:text=Sette%20persone%20possiedono%20altrettante%20chiavi,per%20creare%20una%20nuova%20chiave>

<https://www.wired.it/internet/web/2016/10/24/chiavi-di-internet-nelle-mani-di-14-persone/>