

Google Detox

Disintossicarsi da Google

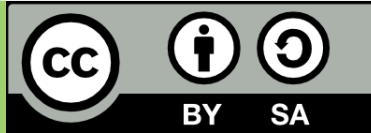
(e magari da tutte le Big Tech: GAFAM --> AAAMM)

Gabriele Ponzo

HackLab Terni

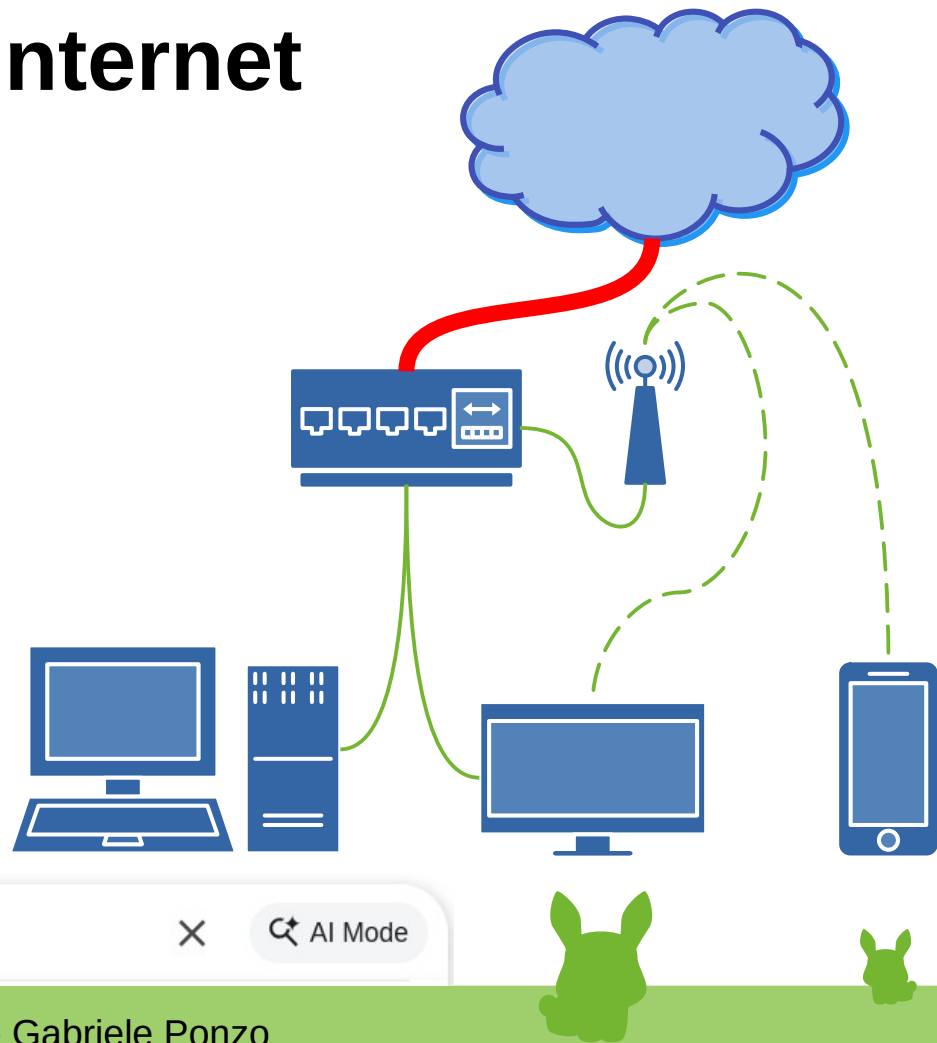
07.12.2025

Presentazione liberamente tratta da
“**Smartphone Liberi, o quasi. Senza Google si può?**”
di Alain Modolo



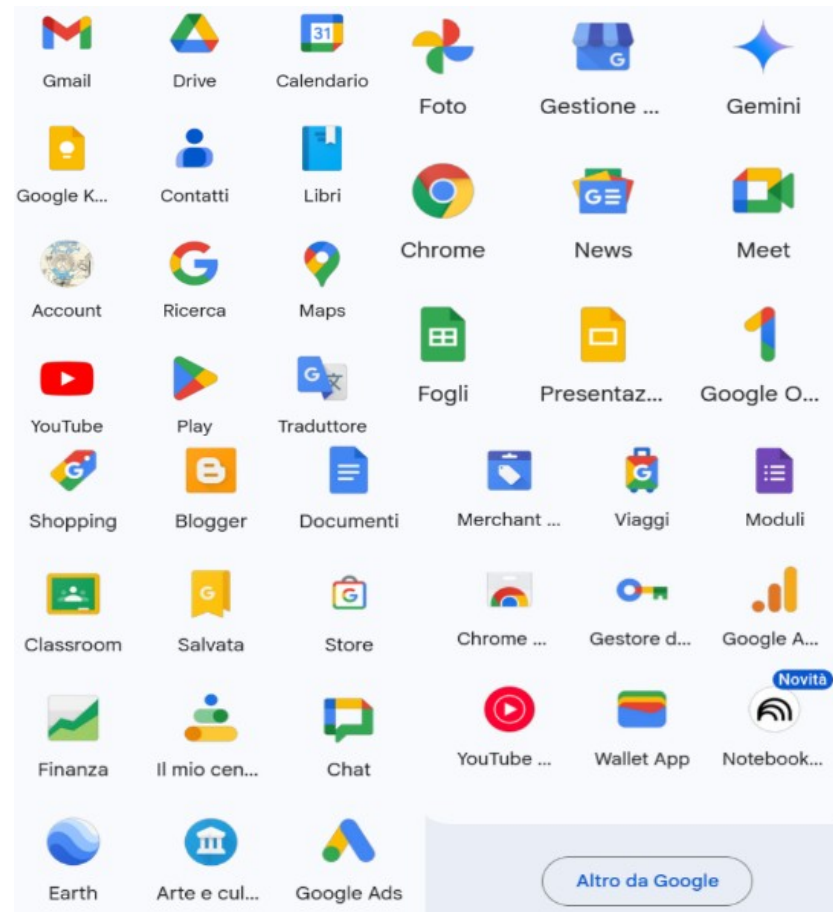
Cos'è Internet

- Google search (né altri motori di ricerca) **NON È** Internet!
- Il Wi-Fi **NON È** Internet!
- Internet è una connessione ad una Rete Globale
 - Via cavo, fibra, Wi-Fi, Mobile (4G, 5G)
- È sbagliato cercare ciò che già si conosce



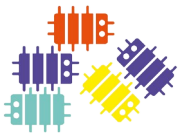
Cos'è Google

- Servizi Web
 - Search
 - Gmail, Calendar, Contacts
 - Gdrive, Gdocs, Gsheets...
 - Maps, Meet, YouTube...
 - Gemini, Translate, News...
- App
 - Chrome, Earth...
- Sistema Operativo Android



Cos'è Android

- Sistema Operativo per
 - Smartphone
 - TV
 - Telefoni desktop
 - Altro
- Basato su Linux, ma solo il Kernel è FLOSS
- La sua licenza permette di fare qualsiasi altra cosa (MIUI, etc.)



Perché uscire da Google?

- Privacy
 - MetaDati
 - Mittente (mail, numero)
 - Date (invio, passaggi, arrivo)
 - Da dove (IP, device, S/O, client SW – cookies, geo)
 - Destinatario (mail, numero)
 - Patriot Act → US Cloud Act

Proprietà	
Proprietà	Valore
Proprietà	Istogramma
EXIF	ExifTool
Mappa	Ca
Fotocamera	
Altezza immagine	4096
Costruttore	Xiaomi
Orientamento	alto-sinistra (1)
Data modifica	01/12/25 - 11:23:06 CET
Risoluzione Y	72
Risoluzione X	72
Larghezza immagine	1840
Modello	22101316G
Programma	MediaTek Camera Appl
Posizionamento YCbCr	co-situato (2)
Valore risoluzione	Inch
Immagine	
Versione EXIF	02.20
Tendenza valore esposizione	0
Programma d'esposizione	Sconosciuto (0)
Spazio colore	sRGB
Apertura massima	F1,0
Altezza immagine exif	4096
Luminosità	5,50
Data dello scatto	01/12/25 - 11:23:06 CET
Versione FlashPix	01.00
Ora originale frazioni di sec.	755
Bilanciamento del bianco	Auto (0)
Scostamento interoperabilità	4906
Modo esposizione	Auto (0)
Tempo esposizione [s]	1/33
Flash	No flash
Ora frazioni di sec.	755
Valore F	1,9
Larghezza immagine exif	1840

Valutazioni velocità ISO	722
Configurazione dei componenti YCbCr	
Lunghezza focale (35mm)	24
Ora digitalizzata frazioni di sec.	755
Zoom digitale	1
Data digitalizzazione	01/12/25 - 11:23:06 CET
Velocità otturatore [s]	0,33
Modo misurazione	Media ponderata al centro (2)
Lunghezza focale [mm]	5,6
Tipo cattura della scena	Standard (0)
Sorgente luminosa	Other (255)
IOP	
Indice IOP	R98
Larghezza IOP	0100
Miniatura	
Risoluzione Y	72
Orientamento	alto-sinistra (1)
Compressione	6
Scostamento miniatura	5127
Altezza miniatura	36864
Risoluzione X	72
Modello	22101316G
Costruttore	Xiaomi
Posizionamento YCbCr	co-situato (2)
Valore risoluzione	Inch
Data modifica	01/12/25 - 11:23:06 CET
GPS	
Latitudine	42° 34' 13,53"
Altitudine	208,30
Rif. latitudine	Nord
Velocità	0
Rif. altitudine	Above Sea Level
Metodo di trattamento	network
Rif. velocità	K
ID versione	2.2.0.0
Rif. longitudine	Est
Timbratura	10 22 46
Longitudine	12° 40' 38,84"
Data timbratura	2025:12:01



MetaDati

- Sanno che hai chiamato un numero per l'assistenza agli abusi sessuali alle 2:24 e hai parlato per 18 minuti
 - ma non sanno di cosa hai parlato.
- Sanno che hai chiamato il numero verde per la prevenzione del suicidio
 - ma il tema della telefonata resta segreto.
- Sanno che hai ricevuto un'e-mail da un servizio di test dell'HIV, poi hai chiamato il tuo medico, e nella stessa ora hai visitato il sito web di un gruppo di supporto per l'HIV
 - ma non sanno cosa c'era nell'e-mail o di cosa hai parlato al telefono.
- Sanno che hai ricevuto un'e-mail da un gruppo di attivisti per i diritti digitali con oggetto "Dillo ai tuoi politici: stop alla legge!" e che hai chiamato subito dopo il tuo rappresentante eletto
 - ma il contenuto di tali comunicazioni rimane al sicuro da intrusioni governative.
- Sanno che hai chiamato un ginecologo, hai parlato per mezz'ora e successivamente hai chiamato il numero della clinica abortiva locale.



Perché uscire da Google?

- Gabbia dorata / giardino murato
- Monopolio
 - **Ordine risultati** e conseguenze sulle economie, anche locali
 - Tutti compriamo negli stessi store e nessuno di questi (a partire da Google) paga tasse (adeguate) in Italia / Europa



Perché uscire da Google?

- Potere sulla vita (digitale?) degli utenti
 - Es. **giornalista con dermatite pubica del figlio**
 - Es. **ragazza denunciata** per aborto illegale negli USA



**GARANTEE
PER LA PROTEZIONE
DEI DATI PERSONALI**



Come uscire da Google?

Ci vuole un po' di **fatica** e **impegno**:

- Pensare
- Riflettere
- Studiare
- Imparare
- Combattere la resistenza al cambiamento
- Non biasimare chi cerca alternative ma incoraggiarlo/a
- Spendere denaro (pagare o **donare**)

Buy a Coffee for Gruppo Devol - Fediverso

One time

Monthly ⓘ



€3 each

-

1

+

3

Your name or nickname

Your message

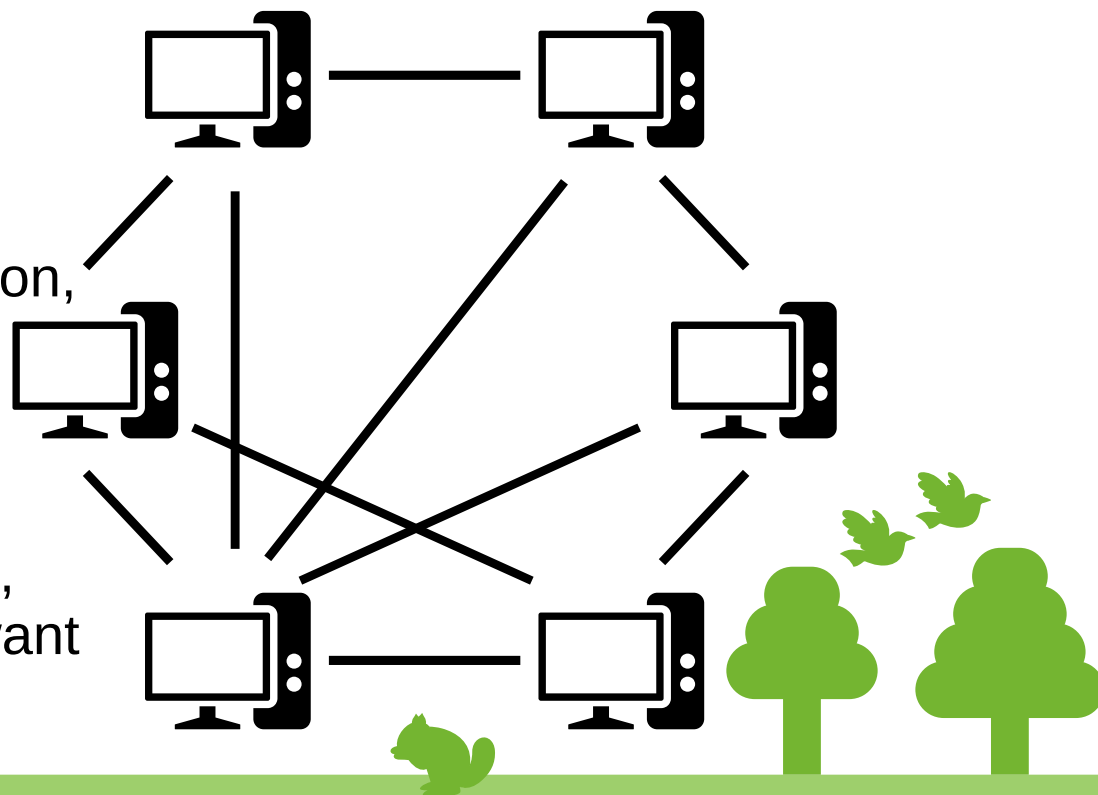
Tip €3 / month



Come uscire da Google?

Attività da svolgere

- Decentralizzare i servizi, sostituendo:
 - Gmail → Infomaniak, Proton, Tuta, Aruba
 - Gdrive → Aruba Drive, NextCloud in Self Hosting
 - Google Search → Mojeek, DuckDuckGo, Ecosia, Qwant

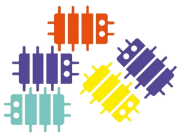
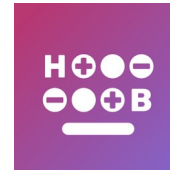


Come uscire da Google?

- Sostituire le App di base:
 - Google Foto, Maps, **Tastiera**, etc.
 - Play Store → F-Droid e Droid-ify e scaricando da essi le App *Fossify*
 - Browser: Chrome → Brave, Fennec, Zen, Firefox, Tor
 - NetGuard, HeliBoard, TrackerControl

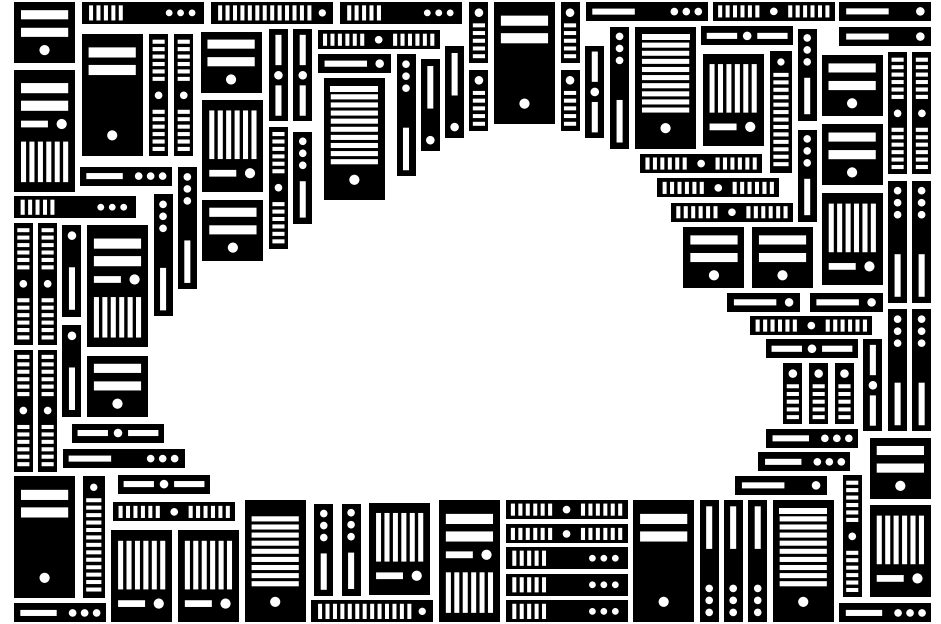


F-Droid

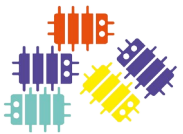


Come uscire da Google?

- Strumento **Google Take Out**
 - Permette di fare BackUp
 - Ma NON cancella nulla sui loro server
 - Usandolo si inizia ad essere finalmente (com)proprietari dei propri dati
- Il *Cloud* non esiste, esiste il computer di qualcun altro..!



There is NO CLOUD, just other people's computers



App che rispettano la privacy

- Browser:

-  – Brave
-  – Fennec
-  – Tor
-  – Firefox

- Multimedia

-  – NewPipe
-  – SicMu Player
-  – OuterTune
-  – AntennaPod
-  – VLC



App che rispettano la privacy

- Mappe e Nav:



- CoMaps



- Organic Maps



- OsmAnd



- StreetComplete

- Instant Messaging



- Telegram FOSS



- Element



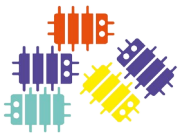
- Signal



- Delta Chat



- Conversations



App che rispettano la privacy

- Varie



- Catima (Fidelity Cards)



- Bitwarden (Password Mgr)



- My expenses (finanze)



- Audile (Riconosc. musicale)



- FairEmail



- Aves Libre (Galleria foto)



- Tidy (Riconosc. foto)



- Varie



- Open Food Facts (val. cibi)



- Open Beauty Facts (valutazione cosmetici)



- DroidShows (Serie TV)



- Moshidon (Fediverso)



- GadgetBridge (SmartWatch)



- Etar (Calendar)



Servizi che rispettano la privacy



mojeeek Qwant[★]



infomaniak



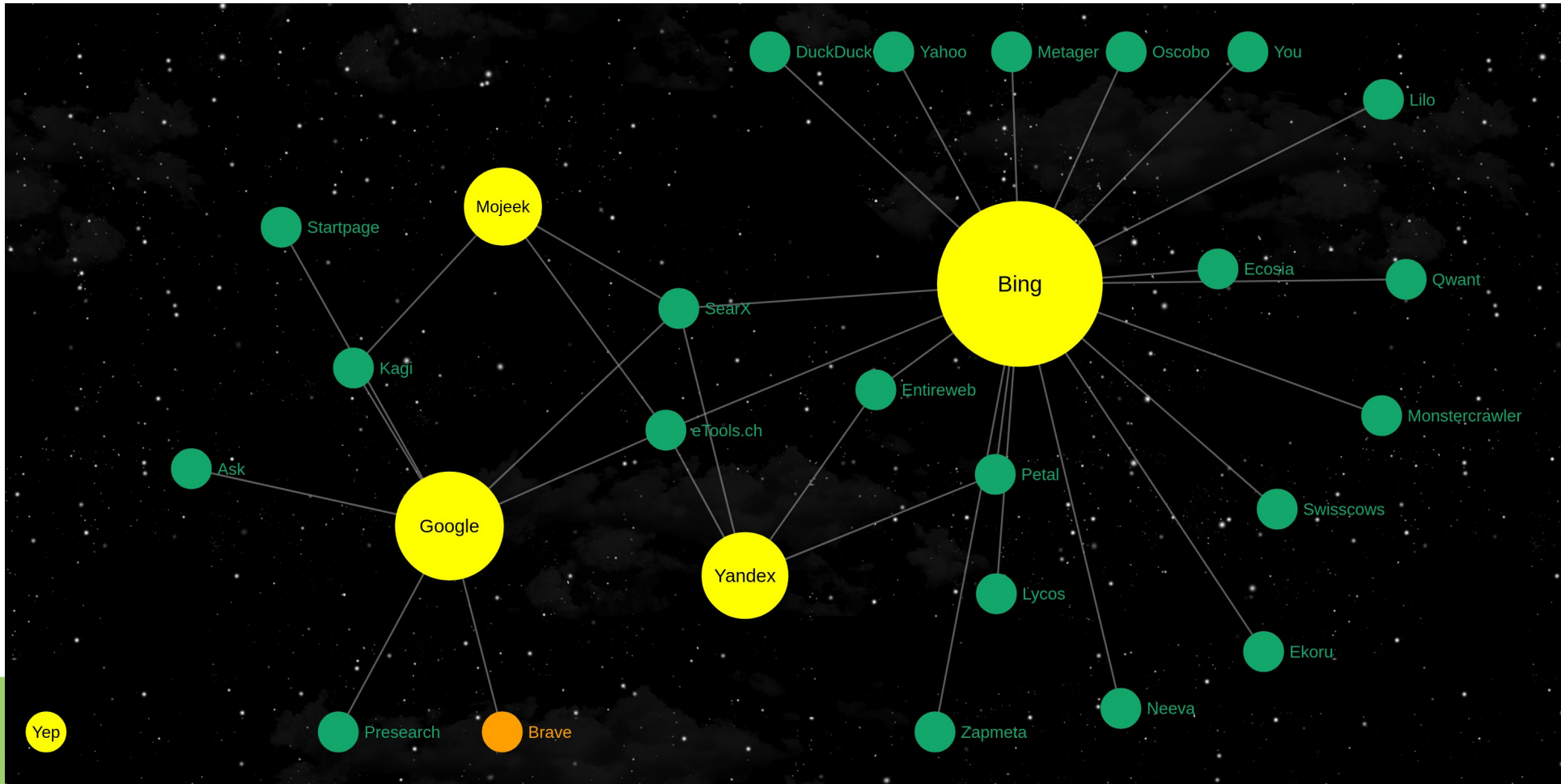
Servizio Mail



Nextcloud



Search Engine Map



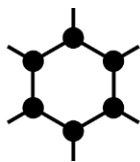
Dispositivi rispettosi della privacy

fairphone



murena

jolla



LINEAGE

