



# Smartphone & Tablet: Le nuove tecnologie a servizio dei giornalisti

L'Aquila, 26 febbraio 2016

Valeriano Salve



Dal cellulare...



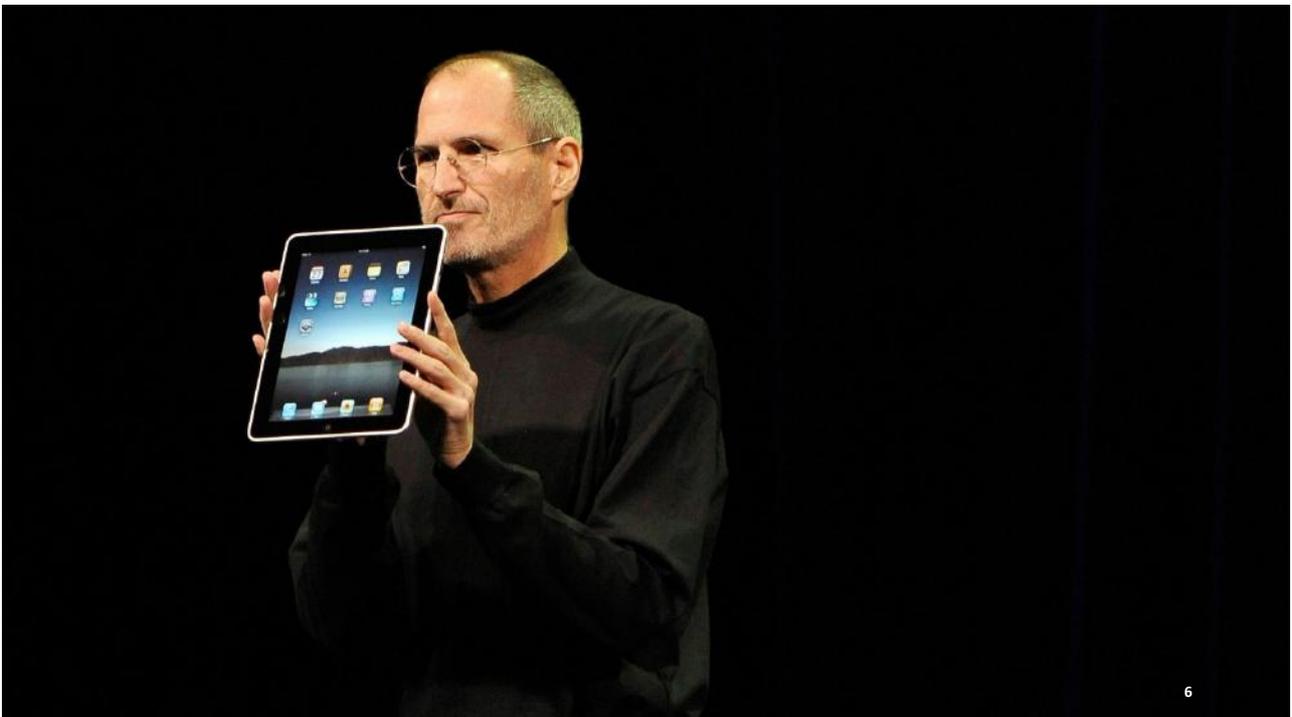


...allo smartphone

A collection of various smartphones displayed on a white background. The top row features seven iPhones of different sizes and colors (black, white, gold). The bottom row shows a variety of other models: a white HTC phone, a Samsung phone with a colorful home screen, a black Samsung phone, a Microsoft Lumia phone with a Windows Phone interface, and an orange Microsoft Lumia phone. The text "...allo smartphone" is centered above the phones.

4

# Dal palmare...



## ...al tablet



7

## E i phablet???

Tra gli smartphone e i tablet è stata individuata una nuova fascia di mercato: quella dei cosiddetti **Phablet**

Sono telefoni di grande dimensione con schermi tra i 5 e i 7 pollici. Meno grandi di un tablet, ma possono telefonare.

In questa fascia si collocano iPhone 6 e 6S Plus, Galaxy Note 4, LG G4, Samsung Galaxy S6 Edge Plus, HTC ONE M9 e HUAWEI Google Nexus, solo per citare i più noti.



8

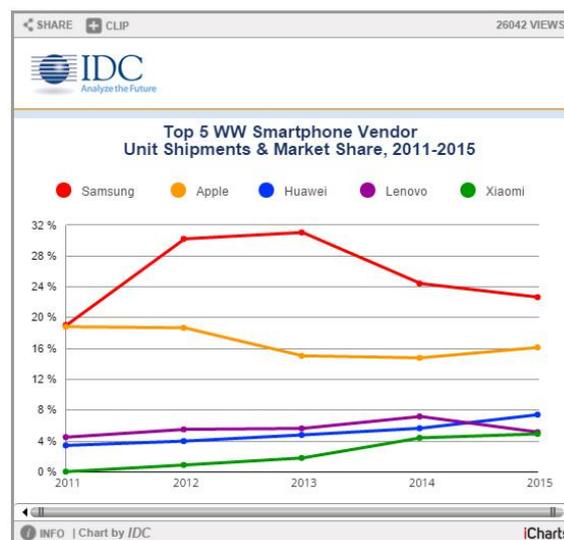
## Palmari vs smartpone e tablet

- Schermo capacitivo e non più resistivo
- Risoluzione dello schermo
- Applicazioni (App) studiate per ogni necessità
- Velocità dei processori
- Grande capacità di memoria



9

## La top five dei venditori di smartpone dal 2011 al 2015



10

## Le marche più vendute nel 2015

Vendor	2015 Shipment Volumes	2015 Market Share	2014 Shipment Volumes	2014 Market Share	Year-Over-Year Growth
1. Samsung	324.8	22.7%	318.2	24.4%	2.1%
2. Apple	231.5	16.2%	192.7	14.8%	20.2%
3. Huawei	106.6	7.4%	73.8	5.7%	44.3%
4. Lenovo	74.0	5.2%	59.4	4.6%	24.5%
5. Xiaomi	70.8	4.9%	57.7	4.4%	22.8%
Others	625.2	43.6%	599.9	46.1%	4.2%
<b>Total</b>	<b>1,432.9</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,301.7</b>	<b>100.0%</b>	<b>10.1%</b>
Lenovo + Motorola	73.9	5.16%	93.7	7.20%	-21.1%

Source: IDC Worldwide Quarterly Mobile Phone Tracker, January 27, 2016



## I sistemi operativi

I sistemi operativi utilizzati sia per smartphone e tablet oggi sono tre:

- **Android**
- **iOS**
- **Windows**

Blackberry e altri ormai sono marginali

Country	3 mo Apr 2013	3 mo Apr 2014	% pt. Change	USA	3 mo Apr 2013	3 mo Apr 2014	% pt. Change
<b>Germany</b>							
Android	74.9	78.5	3.6	Android	51.8	59.1	7.3
BlackBerry	0.4	0.2	-0.2	BlackBerry	0.7	1.0	0.3
iOS	15.7	14.1	-1.6	iOS	41.4	34.6	-6.8
Windows	6.6	6.9	0.3	Windows	5.8	4.7	-0.9
Other	2.4	0.3	-2.1	Other	0.6	0.6	0.0
<b>GB</b>				<b>China</b>			
Android	57.2	55.2	-1.9	Android	71.0	79.8	7.9
BlackBerry	5.5	1.6	-3.9	BlackBerry	0.3	0.0	-0.3
iOS	29.0	30.2	2.2	iOS	23.7	17.5	-6.2
Windows	8.4	9.5	0.9	Windows	2.2	0.8	-1.4
Other	0.8	0.5	-0.1	Other	1.9	1.9	0.0
<b>France</b>				<b>Australia</b>			
Android	68.0	66.6	-1.4	Android	64.1	60.8	-3.3
BlackBerry	3.8	1.1	-2.7	BlackBerry	0.6	0.9	0.3
iOS	16.9	20.2	3.3	iOS	28.1	30.1	2.0
Windows	6.2	10.1	3.9	Windows	5.0	6.7	1.7
Other	5.1	2.0	-3.1	Other	2.2	1.5	-0.7
<b>Italy</b>				<b>Japan</b>			
Android	66.7	72.5	5.8	Android	44.4	43.6	-0.8
BlackBerry	2.0	1.0	-1.0	BlackBerry	0.8	0.0	-0.8
iOS	16.5	12.4	-4.1	iOS	49.6	55.4	5.8
Windows	10.5	11.8	1.3	Windows	0.6	1.0	0.4
Other	4.3	1.2	-3.1	Other	4.4	0.0	-4.4
<b>Spain</b>				<b>EU5</b>			
Android	92.0	88.1	-3.9	Android	70.8	72.4	1.7
BlackBerry	0.1	0.0	-0.1	BlackBerry	2.4	0.8	-1.7
iOS	4.8	8.7	3.9	iOS	17.2	17.5	0.2
Windows	1.7	4.6	2.9	Windows	6.9	8.4	1.6
Other	1.4	0.6	-0.8	Other	2.7	6.9	4.2



## iOS vs Android

### iOS

- Si trova solo sui prodotti Apple
- Sistema chiuso legato esclusivamente al mondo Apple per la gestione delle applicazioni che possono essere scaricati solo dall'Apple Store
- Sistema molto stabile proprio perché chiuso e dedicato solo all'hardware Apple



### Android

- Sistema operativo *Open Source* realizzato da Google e utilizzato da molti produttori (come Samsung, Motorola, LG, HTC, Sony) e su tutti gli apparati provenienti dalla Cina.
- Dipende fortemente dal Google Play Store, ma è possibile installare anche altre applicazioni in maniera abbastanza semplice
- Ne esistono molte varianti perché ogni produttore lo personalizza in base al proprio prodotto e questo, a volte, lo rende un sistema poco stabile.
- A causa della grande variabilità di dispositivi e sistemi operativi è possibile che una applicazione funzioni in alcuni sistemi e non funzioni in altri.



13

## Da tenere presente all'atto dell'acquisto

E' importante pensare a come si utilizzeranno lo smartphone o il tablet durante il lavoro e non è detto che il dispositivo più costoso sia quello più adatto a noi.

Alcuni elementi di base però possiamo individuarli immaginandone l'uso:

- Dimensioni e schermo
- Memoria
  - Memoria RAM
  - Memoria di archiviazione
- Velocità del processore
- Fotocamera posteriore
- Durata della batteria
- Materiali costruttivi



14

	PREZZI	CARATTERISTICHE						RISULTATI						QUALITÀ GLOBALE %
		Min-max (Dicembre 2015)	Sistema Operativo	Diagonale dello schermo in pollici (*)	Funzionalità base dell'applicazione	Ergonomia	Telefono e sms	Fotocamera	Musica	Internet e mail	Affidabilità della marca			
■ APPLE iPhone 6s Plus (16GB)	749-1070	iOS 9	5,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	81		
■ APPLE iPhone 6s (16GB)	649-998	iOS 9	4,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	80		
■ LG G4 H815	399-699	Android 5.1	5,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	79		
■ SAMSUNG Galaxy S6 Edge Plus SM-G928F	609-940	Android 5.1	5,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	78		
■ HTC One M8s	299-649	Android 5.0	5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	76		
■ SONY Xperia Z5 E6653	575-768	Android 5.1	5,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	76		
■ SONY Xperia Z5 compact E5823	488-599	Android 5.1	4,6	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	76		
■ SAMSUNG Galaxy S5 Neo SM-903F	339-390	Android 5.1	5,1	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	75		
■ HUAWEI P8 GRA-L09	249-503	Android 5.0	5,2	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	72		
■ ONE PLUS 2 A2001	549-549	Android 5.1	5,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	70		
■ ASUS ZenFone 2 ZE550ML	179-399	Android 5.0	5,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	69		
■ SAMSUNG Galaxy J5 SM-J500FN	175-329	Android 5.1	5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	69		
■ ALCATEL OneTouch Idol 3 (5,5") 6045Y	210-319	Android 5.0	5,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	68		
■ MOTOROLA Moto X Play XT1562	310-440	Android 5.1	5,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	68		
■ LG Magna H500F	124-180	Android 5.0	5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	67		
■ LG G4 Stylus H635	190-299	Android 5.0	5,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	67		
■ WIKO Highway Pure 4G	180-329	Android 4.4	4,8	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	66		
■ BQ Aquaris M5 (16+2)TTR	280-280	Android 5.0	5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	66		
■ HUAWEI G Play Mini CHC-U01	149-255	Android 4.4.2	5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	66		
■ MICROSOFT Lumia 640 XL LTE	159-271	Windows 8.1	5,7	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	65		
■ STONEX One (eGalleo)	299-299	Android 5.1	5,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	n.d.		
■ LG Leon 4G H340n	89-149	Android 5.0	4,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	63		
■ SAMSUNG Galaxy Core Prime SM-G361F	130-130	Android 5.1	4,5	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	63		
■ MICROSOFT Lumia 532 Dual SIM	79-159	Windows 8.1	4	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	48		
■ WIKO Sunset 2	52-79	Android 4.4	4	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	37		

n.d. giudizio non disponibile

Risultati completi su [www.altroconsumo.it/cellulari](http://www.altroconsumo.it/cellulari)

Fonte: Altroconsumo - Gennaio 2015



**81** QUALITÀ GLOBALE  
**Apple iPhone 6s Plus**  
749-1070 €

**PRO** Un prodotto all'avanguardia valido su tutti i fronti, la fotocamera sfiora l'equilibrio ottimo. Buona batteria. Apprezzata affidabilità.  
**CONTRO** Il prezzo di partenza anche del modello con meno memoria è molto elevato.  
**IL NOSTRO PARERE:** Molto caro, ma ottima qualità: è il phablet migliore.



**80** QUALITÀ GLOBALE  
**Apple iPhone 6s**  
649-998 €

**PRO** Rispetto al suo fratello maggiore è più piccolo, dunque più maneggevole e costa un po' meno. È il migliore tra i nuovi smartphone "non phablet".  
**CONTRO** La batteria dura meno rispetto al modello Plus. E comunque costantissimo.  
**IL NOSTRO PARERE:** Molto caro, ma ottima qualità. È migliore tra gli smartphone.



**67** QUALITÀ GLOBALE  
**LG MAGNA H500F**  
124-180 €

**PRO** Uno smartphone di classe media. Buona durata della batteria, buona facilità d'uso e qualità dello schermo. Otteniamo un buon punto medio nell'affidabilità.  
**CONTRO** Fotocamera, processore e schermo non sono all'altezza dei top di gamma.  
**IL NOSTRO PARERE:** Ha miglior rapporto qualità/prezzo tra gli smartphone.



**66** QUALITÀ GLOBALE  
**LG G4 Stylus H635**  
190-299 €

**PRO** Buone prestazioni della batteria, buona facilità d'uso complessivo. Molto grande.  
**CONTRO** Lo stile di cui è dotato non serve a granché. La fotocamera non regge il confronto con i top della concorrenza.  
**IL NOSTRO PARERE:** Per chi vuole puntare alle dimensioni di un phablet senza spendere troppo.

Fonte: Altroconsumo - Gennaio 2015

## Scambiare dati tra PC e dispositivi mobili

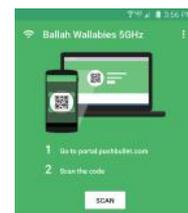
- Il metodo più semplice per scambiare dati (documenti, foto, musica...) è utilizzare il software che il produttore del dispositivo ha messo a punto per questo scopo.
- Per iPhone e iPad il programma è iTunes, per Samsung il programma si chiama Kies... In definitiva ogni marca ha il suo software sia per ambiente Windows che per ambiente MAC
- Per Android ci sono software sia in ambiente Windows che in ambiente MacOS: **iPubsoft Android Desktop Manager** oppure **Responsabile Android Desktop per Mac** che permettono lo scambio di dati, contatti ecc.. tra dispositivo e PC.



17

## Scambiare dati tra PC e dispositivi mobili 2

- Ci sono anche app che permettono lo scambio al volo di file tra dispositivo e PC;
- Uno di questi programmi è Portal che si trova sia per iOS che per Android.
- E' facilissimo da usare, non richiede l'installazione di alcun software sul computer e quindi funziona ovunque purché ci sia una rete WI-FI che ne consenta l'uso.

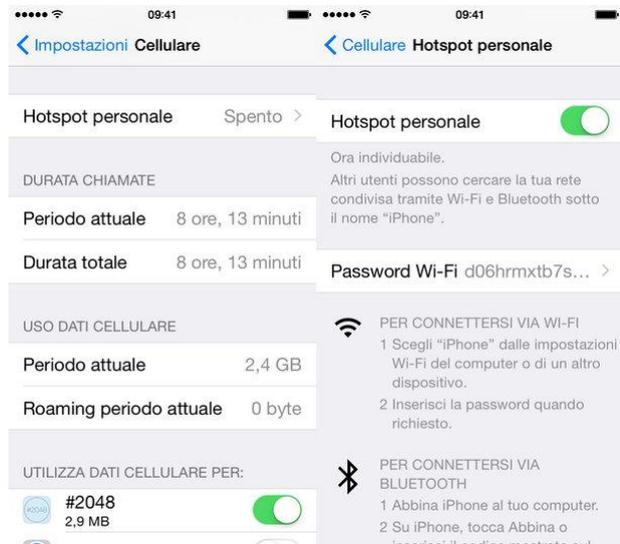


18

## Condividere la connessione: iPhone

- Accedere alle impostazioni di iOS (icona dell'ingranaggio), seleziona le voci **Cellulare** e **Hotspot personale** dalle schermate che si aprono e sposta su **ON** la levetta relativa all'opzione **Hotspot personale**. La password di accesso al network la trovi (ed eventualmente puoi modificarla) pigiando sulla voce **Password Wi-Fi**.
- Una volta attivata la funzione di **Hotspot personale**, si può condividere la connessione dell'iPhone/iPad anche tramite **Bluetooth** o via cavo, collegando il dispositivo al computer tramite **cavo USB**.

Tratto dal sito <http://www.aranzulla.it>

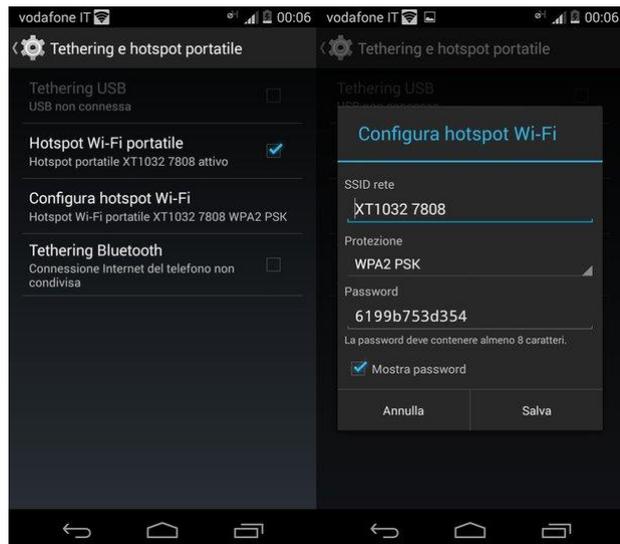


19

## Condividere la connessione: Android

- Accedere alle **impostazioni** di sistema (l'icona dell'ingranaggio) e selezionare la voce **Altro** dalla sezione **Wireless e reti** del menu.
- Nella schermata che si apre, pigiare sulla voce **Tethering e hotspot portatile** e mettere il segno di spunta accanto all'opzione **Hotspot Wi-Fi portatile**. Per visualizzare (o cambiare) nome e password della rete wireless da generare, pigiare sulla voce **Configura hotspot Wi-Fi**.

Tratto dal sito <http://www.aranzulla.it>



20

## Come collegarsi

- Se si utilizza un **PC Windows**, cliccare sull'icona della rete situata accanto all'orologio di Windows (il monitor bianco), selezionare **il dispositivo (iPhone o Android)** dalla lista delle reti disponibili, fare click sul pulsante **Connetti** e digitare la password per collegarsi all'hotspot creato dal "melafonino".
- Se si ha un **Mac**, cliccare sull'icona della rete situata accanto all'orologio di sistema (le tacchette del Wi-Fi), selezionare **il dispositivo (iPhone o Android)** dalla lista delle reti disponibili e digitare la password per stabilire la connessione.
- Se si vuole collegare un **iPad** all'hotspot creato dall'iPhone, andare nelle **impostazioni** di iOS, selezionare la voce **Wi-Fi** dalla barra laterale di sinistra, pigiare sulla dicitura **iPhone** e digitare la password per accedere alla rete.
- Se si utilizza un **tablet Android**, pigiare sull'icona **Imposta**, dopodiché, nel menu **Wi-Fi**, selezionare la rete denominata **iPhone** e digitare la password d'accesso alla connessione.

Tratto dal sito <http://www.aranzulla.it>



21

## Ridurre il consumo della batteria

Gli smartphone sono dispositivi energivori e tendono a scaricarsi proprio nel momento del bisogno. Ecco alcuni consigli:

- Non tenete accesi servizi che non servono (ad esempio il WI-FI, quando non c'è copertura o il Bluetooth oppure il GPS...);
- Evitate la luminosità al massimo livello;
- Riducete il tempo in cui il display rimane acceso dopo l'uso;
- Attivate, se disponibili, le opzioni di risparmio energetico.



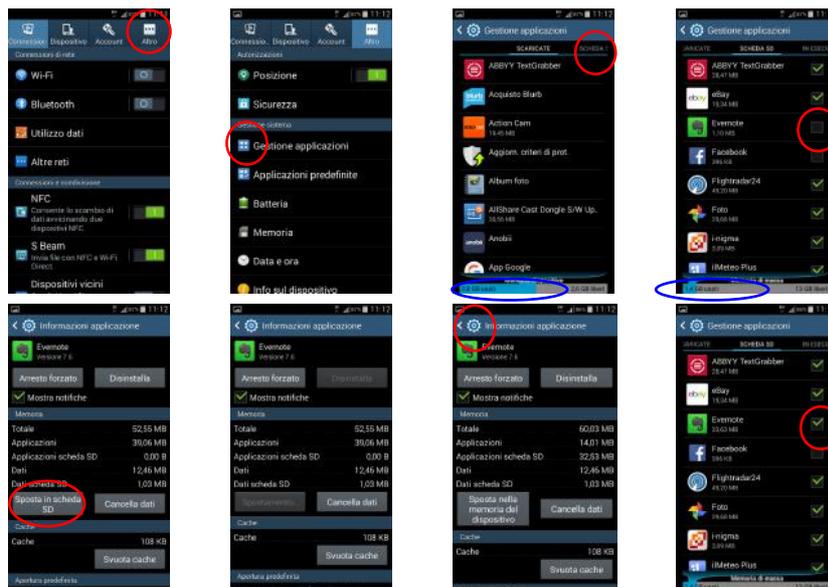
22

## Liberare un po' di memoria su Android

- Spostate il caricamento delle foto, dei video e della musica sulla scheda SD
- Spostate, se possibile, alcune applicazioni sulla scheda SD (nella slide successiva i passi da seguire su Android per Samsung)
- Le procedure possono essere leggermente diverse a seconda della versione Android, ma si parte sempre dal menù impostazioni.



23



24

## Controllo vocale, SIRI e OK Google

- Il controllo vocale consente di fare alcune operazioni senza toccare il telefono;
- Su iPhone il controllo vocale è disattivo se è attivo SIRI e viceversa;
- Siri e OK Google per funzionare hanno bisogno della connettività internet, mentre non è così per il controllo vocale.
- Apple e Google hanno scelto strategie diverse per il funzionamento dei loro sistemi. OK Google è più orientato di SIRI ad un approccio lavorativo.

## Accessori indispensabili e no

- Pen drive per iOS e Android
- Caricatore esterno per Smartphone e Tablet
- Pennini stilo
- Caricabatterie da auto
- Cavetti opzionali

## Pen drive USB per iOS e Android



Leef iBridge Pendrive USB e Connettore Lightning, 32 GB, Espansione di Memoria per iPhone/iPad, Trasferisce File Dati/Foto/Video Tra Dispositivi iOS/Mac/PC.



Xlayer BI 702 - Chiavetta con doppia presa USB 2.0, 4 GB



27

## Power Bank – Caricabatterie portatili



I power bank non sono tutti uguali:

- Rivolgetevi a prodotti di marca
- Prendete un dispositivo con amperaggio sufficiente per almeno due ricariche (non meno di 4000 mAh)
- Per la ricarica di un Power bank di amperaggio elevato occorre un caricabatterie che abbia una buona capacità di ricarica (Almeno 2 Ah, ma quello dei tablet va benissimo)
- Vi sono modelli in grado di caricare due dispositivi contemporaneamente



28

## Pennini a stilo per schermi capacitivi



29

## Le app imperdibili (dal mio punto di vista)

- **WhatsApp**: sistema di messaggistica gratuito che oltre a mandare messaggi permette di inviare, sempre tramite la rete dati, foto, video, messaggi vocali. Fino a qualche mese or sono il suo costo era di 0,89 euro/anno, ma dopo l'acquisto da parte di Facebook è tornato ad essere gratuito
- **Facebook, Twitter, You Tube, Instagram**: in pratica tutti i social network hanno una loro versione per smartphone e tablet
- **Dropbox, Google Drive, One Drive, Box**: sono tutte applicazioni che permettono di accedere ai propri documenti memorizzati on-line e sul proprio computer
- **Evernote**: sistema che consente di archiviare e condividere tra più dispositivi appunti, foto, pagine web...



30



# Condividere tra dispositivi diversi...



## Tutto sempre a disposizione

- I dispositivi portatili, smartphone e tablet, hanno limitate risorse di memoria, ma esiste comunque la possibilità di avere sempre a disposizione tutti i documenti che occorrono.
- A questo scopo utilizzeremo i sistemi di cloud.
- Sia Apple (**iCloud**) che Google (**Google Drive**) mettono a disposizione dello spazio gratuito e rispettivamente 5Gb Apple e 15 Gb Google. Da ricordare comunque che i 15 Gb di Google vanno condivisi tra Gmail e Google Foto.



iCloud



Google Drive

## Definizione di cloud computing

Il termine **cloud computing** (in italiano **nuvola informatica**) indica un insieme di tecnologie che permettono, sotto forma di un servizio offerto al cliente da un provider, di memorizzare e/o archiviare e/o elaborare e/o condividere dati grazie all'uso di risorse hardware e software distribuite e visualizzate in rete secondo una architettura denominata client/server.



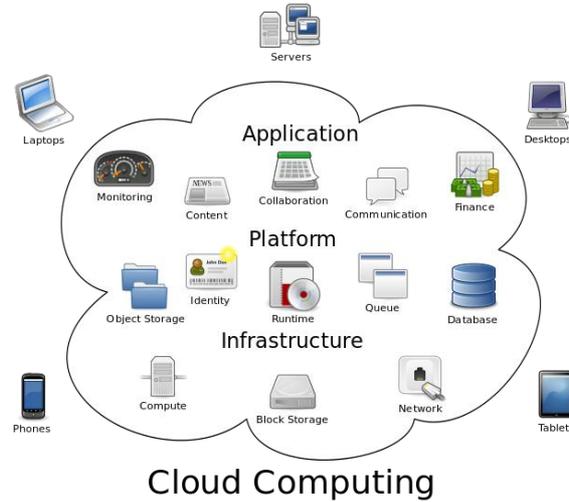
33

## Architettura Client/Server



34

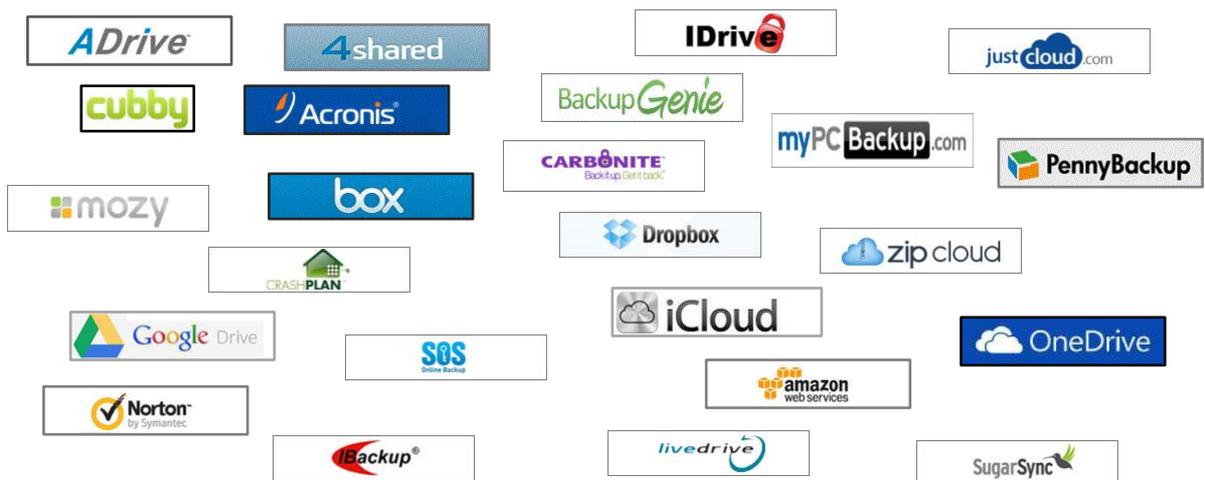
# Tipi di cloud computing



Fonte: Wikipedia



# Sistemi Data as a Service (DaaS)



<http://www.thetop10bestonlinebackup.com/?count=999&count=all&filter-storage=all&filter-price=all>



## Il cloud in italia

- Telecom (nuvolaitaliana.it)
- Aruba (cloud.it)
- Poste (poste-cloud.it)
- Cloudditalia (cloudditalia.it)



## Architettura del cloud



## Vantaggi

- Backup dei dati in automatico (se lo desideriamo)
- Condivisione con gruppi o singoli e possibilità di gestione dei permessi (solo lettura, lettura e modifica, creazione...)
- Consultazione da ovunque (è sufficiente un collegamento internet)
- Archivio consultabile con qualunque piattaforma (PC, tablet, smartphone...) o sistema operativo (Windows, MAC OS, Linux)
- Sincronizzazione automatica tra i vari dispositivi (se lo desideriamo)

## Svantaggi

- Se si escludono i servizi gratuiti lo spazio a pagamento per una grande quantità di dati è abbastanza costoso;
- Privacy;
- Cancellazione dei dati dopo la chiusura dell'account?



## Confronto tra i principali servizi

### • SENZA EDITING

Servizi che mettono a disposizione il **Local Agent**, ma **non offrono** il servizio di modifica e/o creazione di documenti via web



### • CON EDITING

Servizi che mettono a disposizione il **Local Agent**, ed **offrono** anche il servizio di modifica e/o creazione di documenti via web

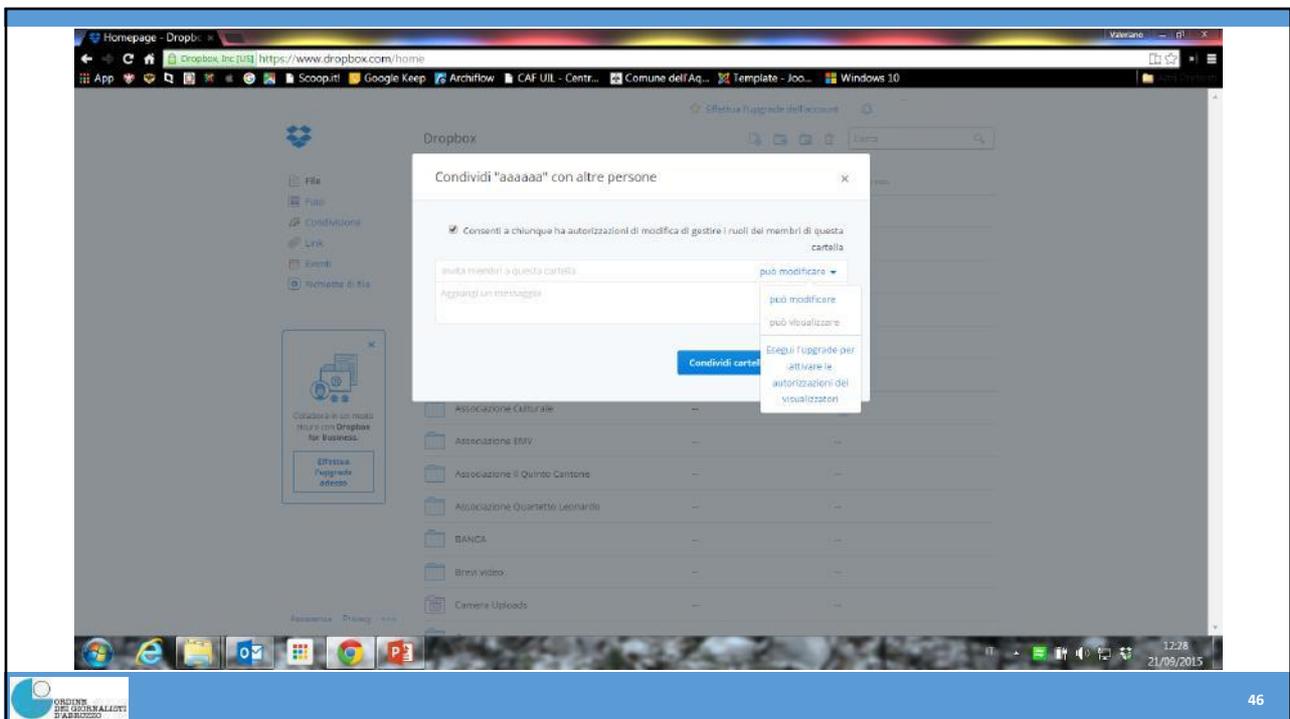
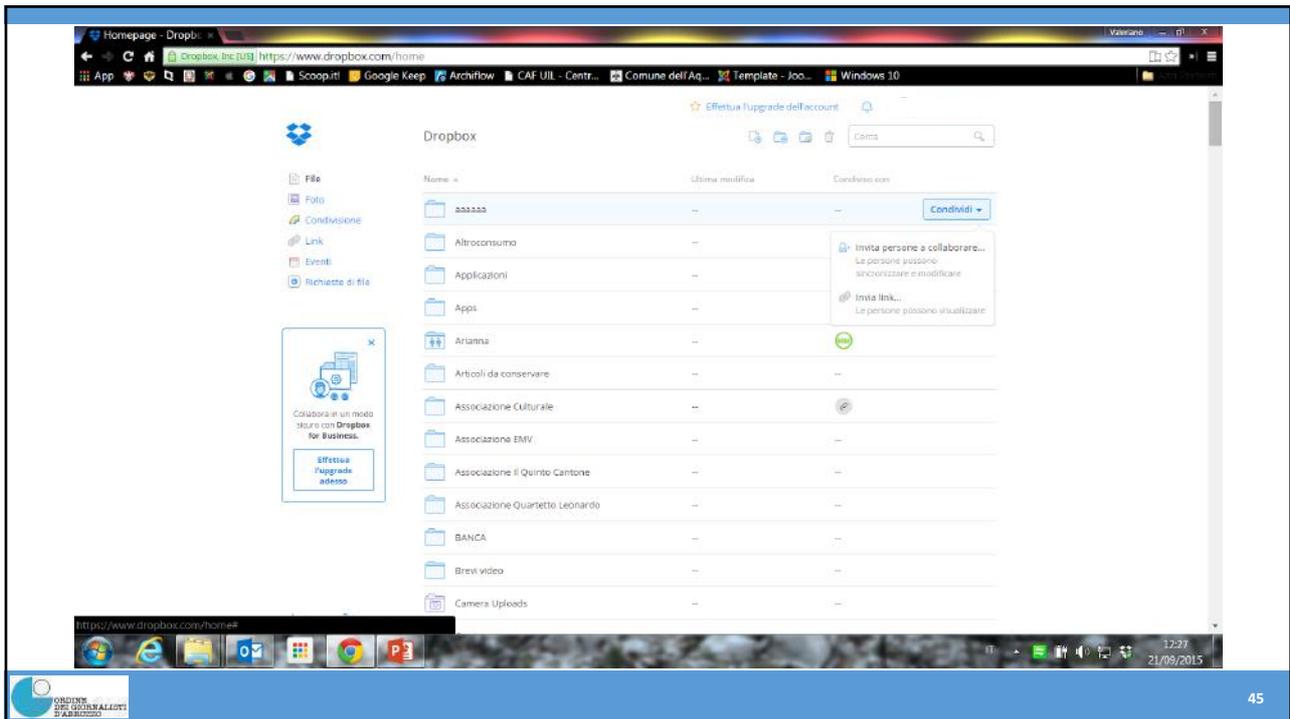


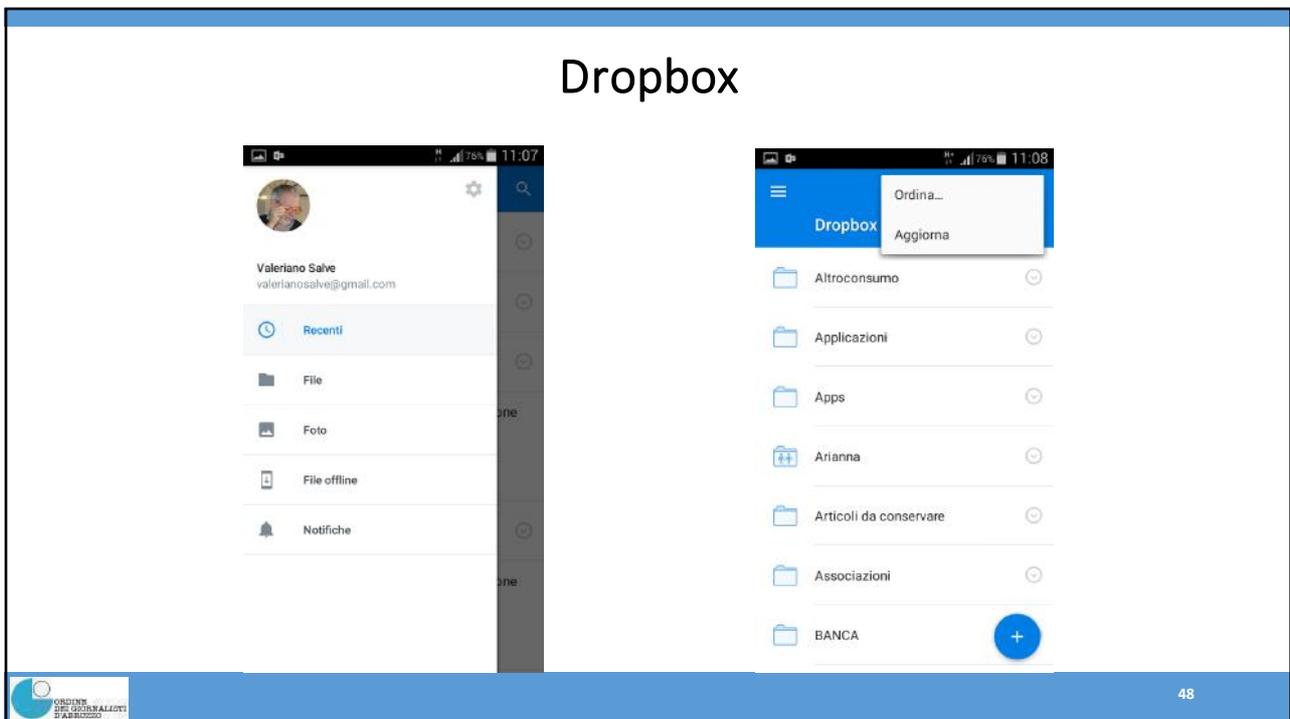
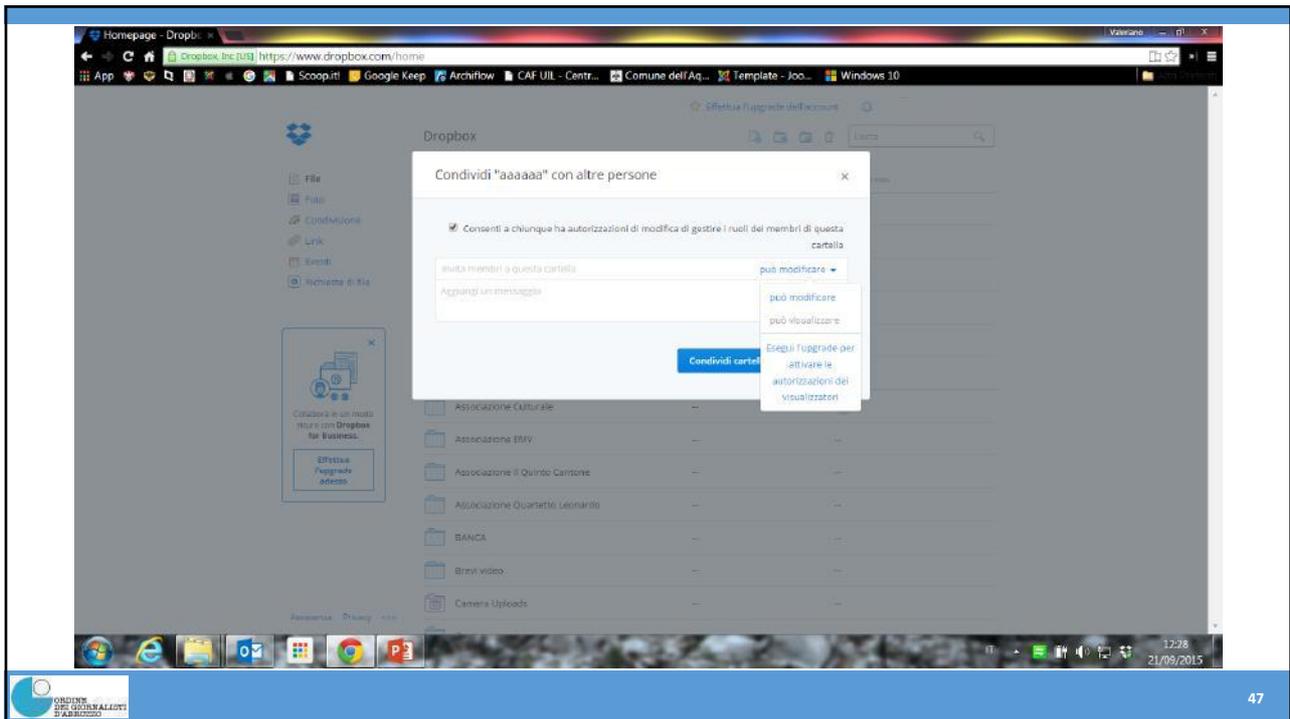
43

The screenshot shows the Dropbox website's registration page. At the top, there is a navigation bar with the Dropbox logo and links for 'Previ Dropbox for Business' and 'Scarica l'app - Accedi'. The main content area features a stylized illustration of a laptop with the Dropbox logo on its lid, a document with a smiley face, and a paper airplane flying in the background. Below the illustration, the text reads: 'Succede sempre qualcosa di bello quando i tuoi file sono qui pronti all'uso. Dropbox mantiene i tuoi file al sicuro, sincronizzati e facili da condividere.' To the right of this text is a registration form with fields for 'Nome', 'Cognome', 'Email', and 'Password'. Below the form is a checkbox labeled 'Accetto i Termini Dropbox.' and a blue button labeled 'Registrali gratuitamente'. The browser's address bar shows 'https://www.dropbox.com' and the Windows taskbar at the bottom displays the date '21/09/2015' and time '17:23'.

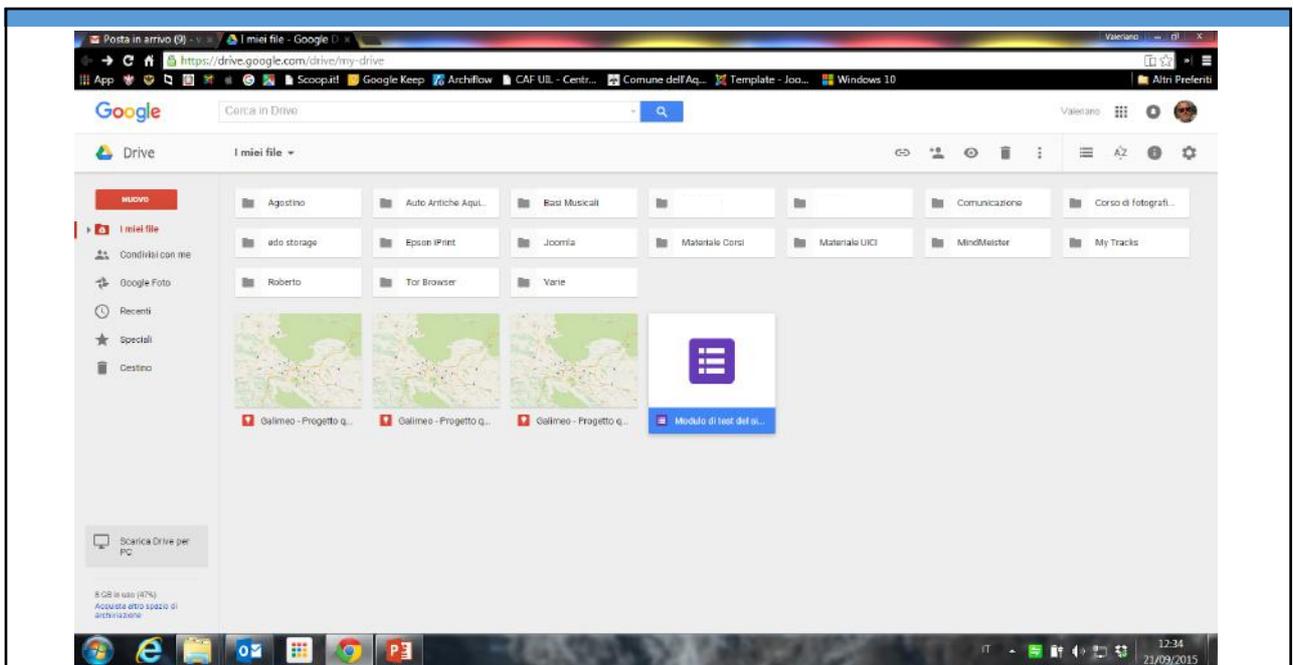
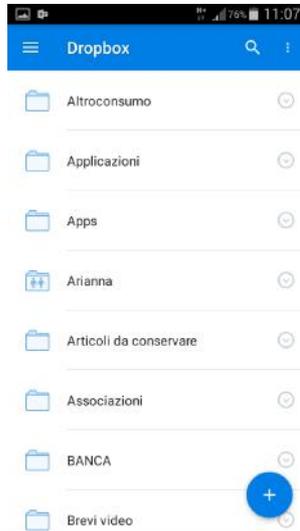


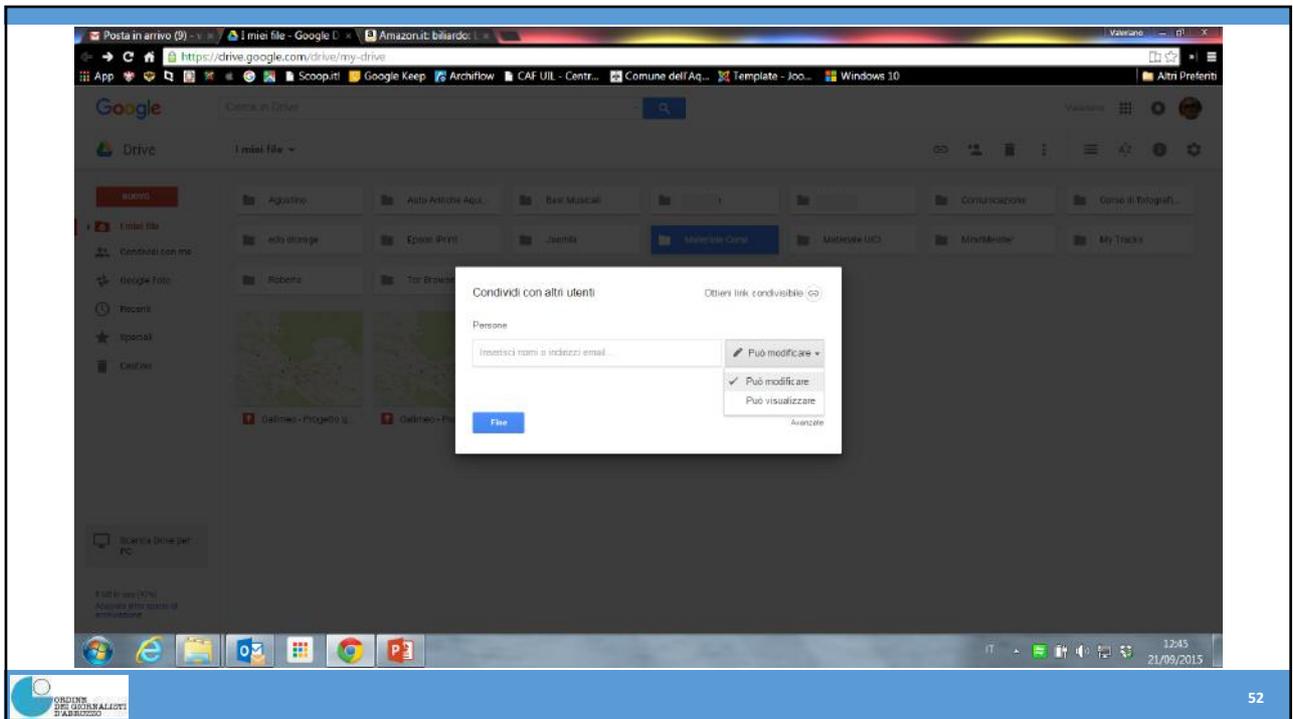
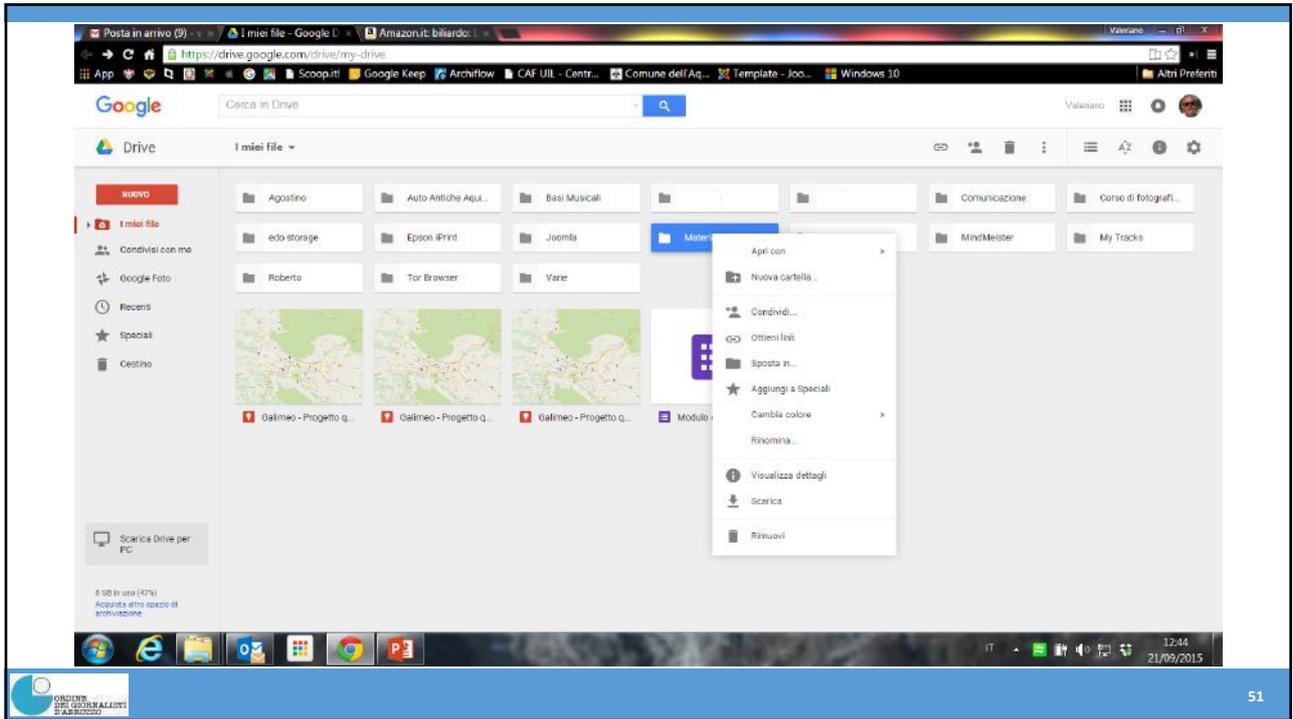
44



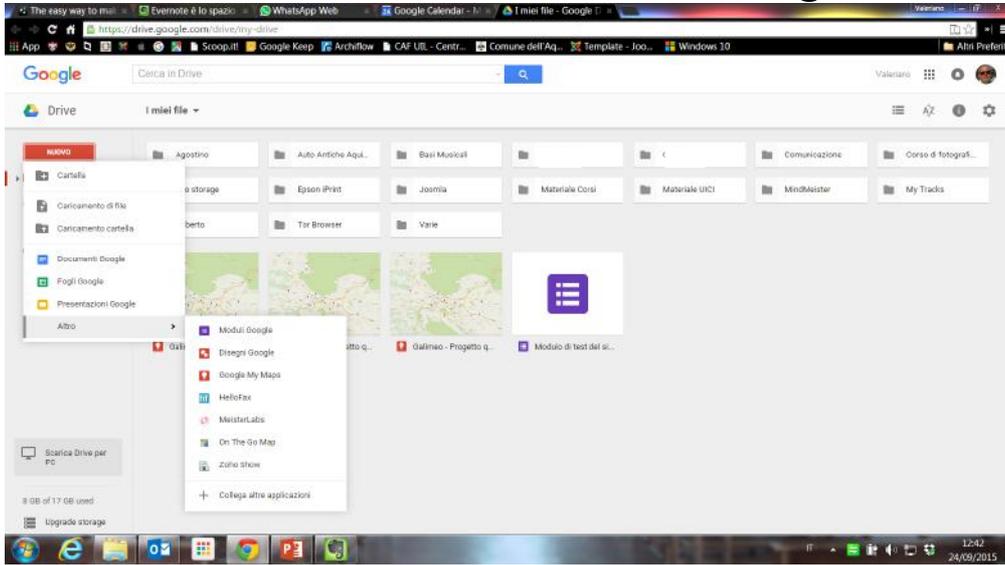


# Dropbox

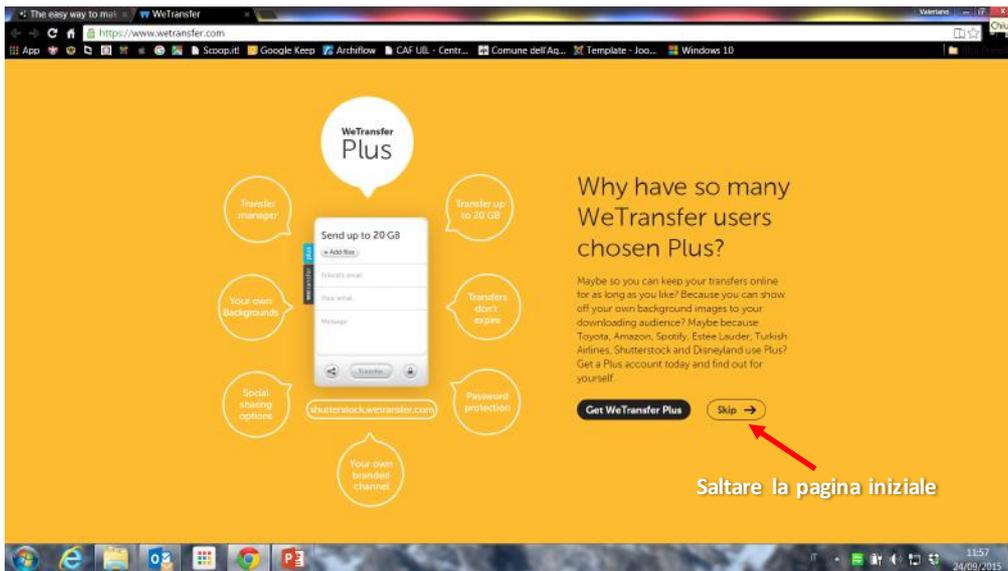




# Creazione di nuovi documenti in Google Drive



# WeTransfer



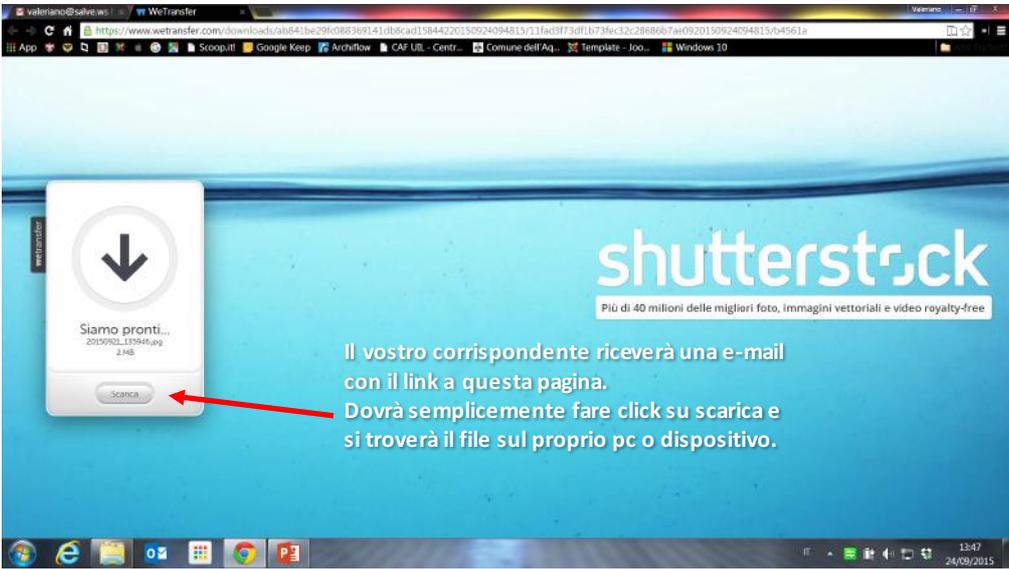
# WeTransfer

Scegliere il file. Si aprirà una finestra in cui scegliere il file da inviare.

# WeTransfer

Inserire l'e-mail del destinatario, la nostra e-mail, il messaggio e confermare

## WeTransfer



Il vostro corrispondente riceverà una e-mail con il link a questa pagina. Dovrà semplicemente fare click su scarica e si troverà il file sul proprio pc o dispositivo.

57

## WeTransfer - mobile

- Versione sia per iOS che per Android
- Possibilità di trasferire file fino a 10 Gb

ATTENZIONE AL TRAFFICO GENERATO!!!

Se possibile utilizzate una Wi-Fi e non una connessione dati...



58

## Privacy e sicurezza

La sicurezza e la privacy dei propri dati sono garantiti?

- La sicurezza è la stessa di qualsiasi altro servizio basato sulla rete (ad esempio la posta elettronica);
- Scegliere una password di adeguata complessità (lunghezza, alternanza lettere e cifre, uso di caratteri speciali e di maiuscole e minuscole) aiuta in maniera sensibile a mantenere la privacy;
- All'occorrenza i documenti possono venire criptati prima di essere copiati sul cloud.



**Evernote** è una agenda digitale on-line che permette di tenere traccia di appunti, siti web, foto, posta ecc... indicizzandoli e dandoci la possibilità di condivisione.

Evernote ricorda tutti i nostri appunti e li rende disponibili dovunque siamo.

**EVERNOTE**

«La burocrazia può uccidere le imprese»  
L'allarme delle aziende in crisi  
Una tassa occulta che costa due punti di Pil, 31 miliardi di euro l'anno e coinvolge sia piccoli che grandi imprenditori

100% RINGHIATO

Cosa salvare e come categorizzare

Contenuto pagina web salvata

61

**EVERNOTE**

Pagine web salvate

Contenuto pagina web salvata

Taccuini personali

TAG personali

Marca	Modello	Dim.	Schema	Colori	Input	Mem.	WiFi	Bat.
Amazon	Kindle Touch 3G	6	E-link	Peppi	grigio	16 Invali	touchscreen	4 GB
Amazon	Kindle Touch	6	E-link	Peppi	grigio	16 Invali	touchscreen	4 GB
Amazon	Kindle DX Graphite	9.7	E-link	Peppi	grigio	16 Invali	testiera + pad	4 GB
Amazon	Kindle	6	E-link	Peppi	grigio	16 Invali	pad	2 GB
Amazon	Kindle 3 Keyboard	6	E-link	Peppi	grigio	16 Invali	testiera + pad	4 GB
Aaso	DR800	9	SPX		grigio	16 Invali	touchscreen	4 GB
Games & Noble	Nook Touch	6	E-link	Peppi	grigio	16 Invali	touchscreen	2 GB
Booksonic	Cybook Citycolor	6	E-link	Peppi	grigio	16 Invali	touchscreen	2 GB

62



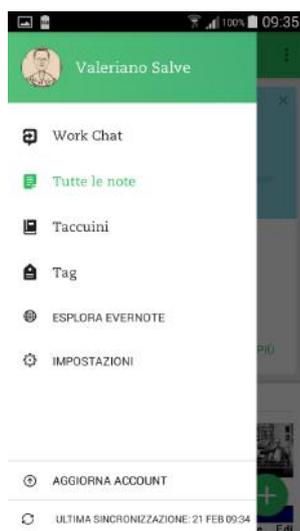
Evernote e Moleskine hanno stretto un accordo per rendere digitale anche l'agenda cartacea

L'appunto scritto sul taccuino  
Viene fotografato, inviato all'account  
Evernote, indicizzato, taggato e reso  
disponibile ovunque



63

## Evernote per smartphone



64

## Registrazione delle chiamate

### iPhone

- TapeACall: la versione gratuita permette di riascoltare solo 60 secondi di conversazione.

### Android

- Call recorder
- Call record

Bisogna dire che le varie app non sono affidabilissime. Su Android per avere una buona qualità di registrazione è necessario procedere al root del telefono (sbloccare il terminale per accedere ad impostazioni che normalmente non sono disponibili)

Inoltre va ricordato che intercettare le telefonate è illegale. Le app professionali e costose (StealthGenie ad esempio) mandano on-line le registrazioni. E' vero che queste possono essere criptate, ma per farlo deve valere davvero la pena.



## Scattare foto a raffica

Non sempre si ha la possibilità di prendersi tempo per pensare quando si scattano foto durante un evento e allora perché non utilizzare programmi che consentono di scattare foto a raffica? Ecco alcune App:

### Android

- Fast Burst Camera (Light e Pro)
- High Speed Camera (Light e Pro)

### iOS

- Fast Camera Burst Foto App
- HiSpeed Camera



## Un «gobbo» per ogni evenienza

### iOS

- Teleprompt<sup>+</sup> 3
- Teleprompter (Light e Pro)

### Android

- Suggeritore per Android
- dv Prompter

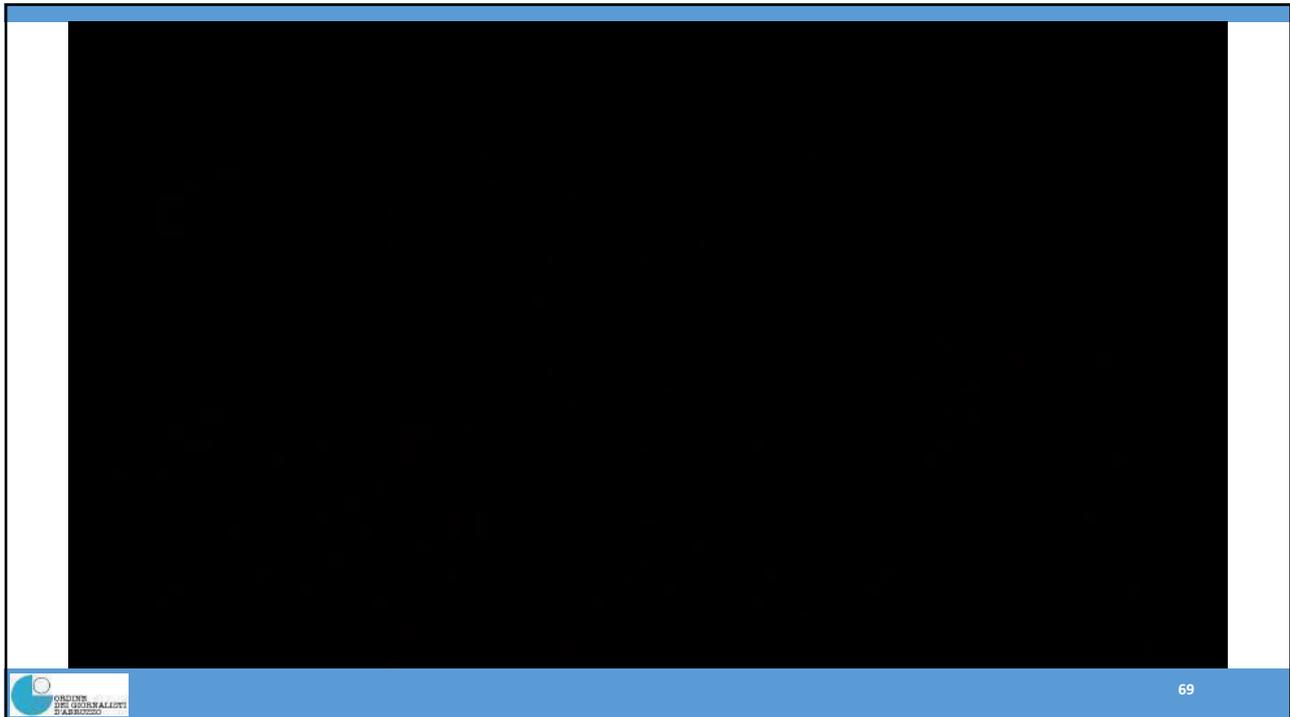


67

## Videolicious: il video editor veloce, ma solo su iOS



68



## Ritocco fotografico

Ci sono moltissime App per ritoccare le foto sia su iOS che su Android. Queste sono le migliori, sia in versione light che pro, ma potete trovarne molte altre ed utilizzare quella che vi piace di più.

Tutte hanno le opzioni di base (Ritagliare, ruotare, regolare luminosità e contrasto ecc...) ma anche funzioni aggiuntive quali filtri, cornici che difficilmente vi serviranno.

### iOS

- Photogene
- Photoshop Touch
- HDR Photo

### Android

- Photo Editor PRO
- Photoshop Touch
- PicsArt – Photo Studio
- HDR Photo



## Scansione di testi

Ci sono vari programmi che permettono il riconoscimento dei caratteri (OCR) in un testo. Basta scattare una foto ad una pagina o un documento e il software trasforma la pagina in un testo modificabile in Word o qualsiasi altro programma.

Naturalmente il risultato dipende molto dalla qualità della pagina, della fotocamera e della luce. Tra i più efficienti, ma a pagamento:



**ABBYY** Select Region Search

Individuals + Business + Developers + Partners Support Company + Store

**ABBYY TextGrabber + Translator**

Download on the App Store GET IT ON Google Play

ABBYY TextGrabber + Translator easily extracts text from a variety of printed sources, such as books, magazines, ads, timetables, etc. by using the device's camera. With its quick text capture (60+ languages) and translation (90+ languages) features you can digitize printed information and translate it into your native language anywhere, anytime.

<http://www.abbyy.com/textgrabber/>

71

## Avete mai pensato di utilizzare una action cam?

- Media qualità dell'immagine, ma non necessita di alcuna regolazione
- Poco visibile
- Obiettivo grandangolare (120° - 170°)
- Ripresa anche con scarse condizioni di luce
- Stabilizzatore di immagine (non tutti i modelli)
- Formato file negli standard più comuni
- WI-FI (Non tutti i modelli)
- Possibilità di streaming (non tutti i modelli)
- Controllo da smartphone, tablet e, per molti modelli, anche tramite accessori in dotazione
- Accessori per il montaggio su molti supporti
- Buona durata della batteria
- Protetta contro le intemperie
- Costi a partire da poche decine di euro



72

## Servizi di streaming

- Merkaat
- Periscope
- Ustream
- Livestream



Per le differenze tra Meerkat e Periscope vedere:

<http://www.wired.it/mobile/app/2015/03/27/meerkat-vs-periscope-confronto-app-momento/>

Tenendo però presente che aggiunte o modifiche dei due software sono continue.



73

## Stampare dai dispositivi

- La stampa, per i dispositivi mobili, ha rappresentato sempre un punto dolente;
- Le stampanti sono numerose e così i drivers (programmi per la gestione della stampa);
- Per stampare su una stampante di rete è necessario essere collegati alla stessa rete, avere il software di stampa giusto per quel modello di stampante ed avere i permessi per l'utilizzo di quella stampante;
- Cosa possiamo fare???



74

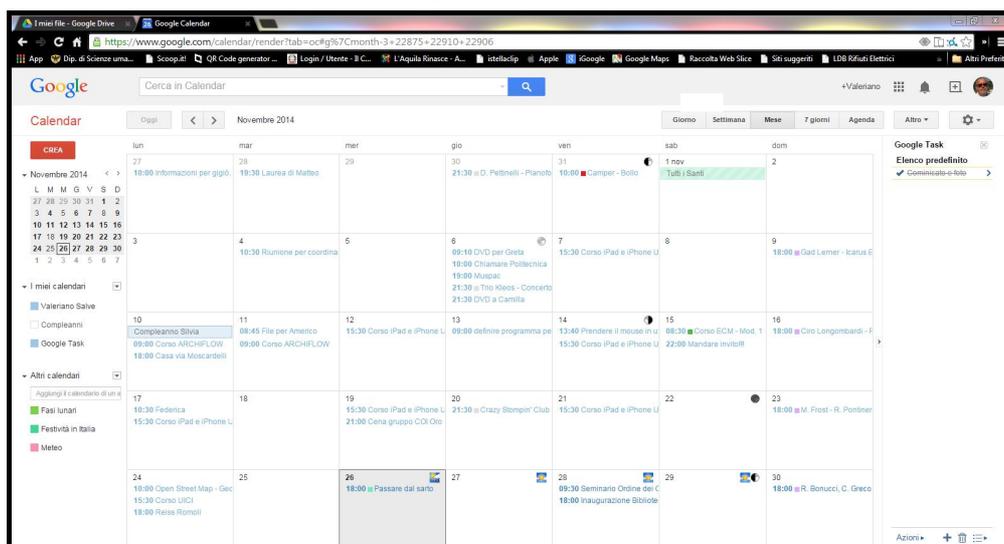
## Qualche soluzione

1. Inviare il documento da stampare ad un computer tramite la posta elettronica o tramite programmi di scambio file e stampare dal computer;
2. Dotarci di una stampante WI-FI che abbia sviluppato delle App compatibili con il nostro dispositivo;
3. Dotarci di una stampante WI-FI che abbia un suo indirizzo e-mail su cui mandare il documento da stampare.

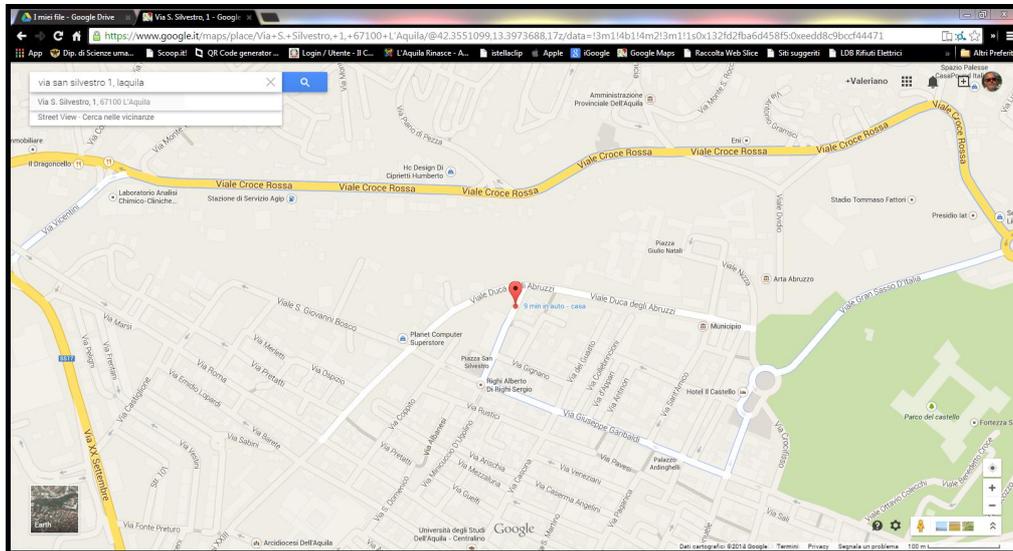
HP rende disponibili delle App per stampare su stampanti pubbliche HP presenti in aeroporti, hotel, stazioni ferroviarie, ecc... e altre case la stanno seguendo su questa strada-



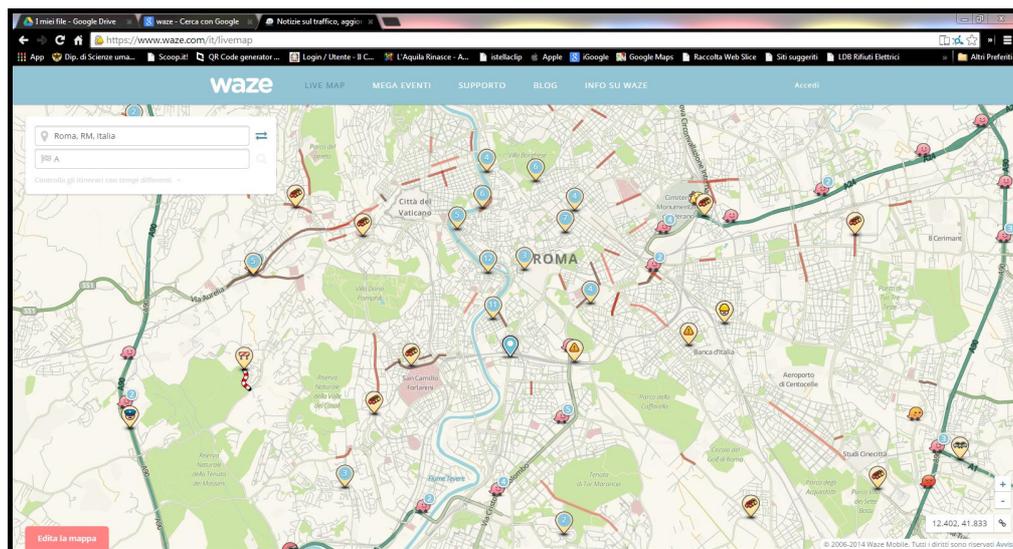
## Google Calendar



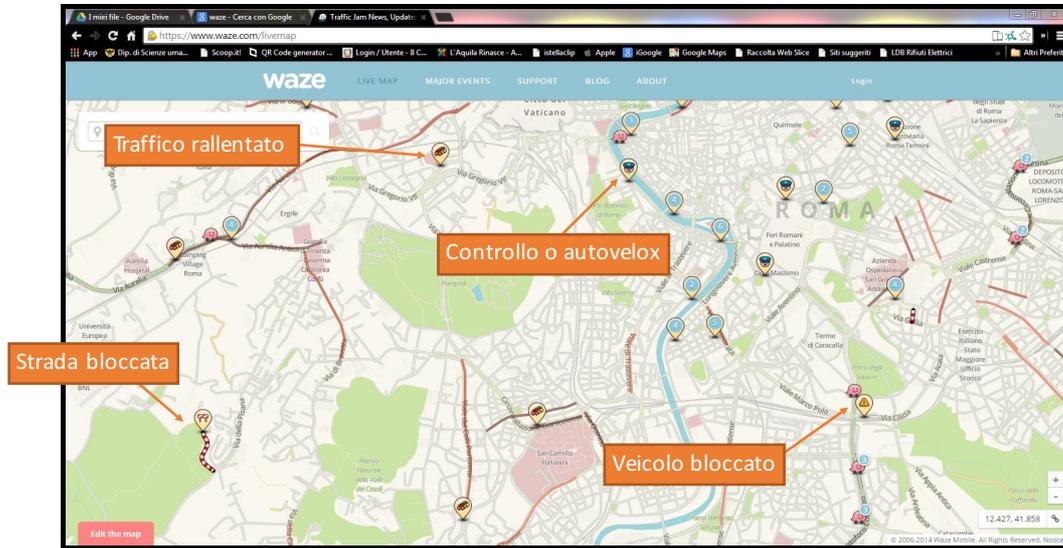
# Google Maps



# WAZE: il navigatore sociale



## WAZE: il navigatore sociale



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

## Smartphone & Tablet: Le nuove tecnologie a servizio dei giornalisti

L'Aquila, 26 febbraio 2016

Valeriano Salve

