

TUTTE LE SEZIONI

Borgna, bilancio sentimentale di uno psichiatra

Una spiraglio sul codice segreto che respinse i traduttori d...

Malcolm X, la tragedia oltre il santino della storia

Bernhard vide il nostro mondo di soccombenti



Condividi  



13/02/2015

Juan Carlos De Martin

Dopo dieci anni di YouTube è facile dare per scontato il nuovo - e per molti versi straordinario - mondo del video online. Ma cosa ha reso possibile il successo di YouTube e degli altri siti di condivisione video? Non solo buone idee e imprenditori capaci, ma anche e soprattutto sviluppi tecnologici senza i quali il Web sarebbe rimasto quello degli anni 90, ovvero un mondo prevalentemente fatto di testi e immagini.

In particolare, il successo del video online è dovuto a tre sviluppi paralleli: la diffusione di un nuovo tipo di telefoni, gli smartphone, la diffusione della cosiddetta «larga banda» e la diffusione delle cosiddette «piattaforme» Internet, ovvero servizi di ospitalità online di contenuti offerti da aziende come Yahoo, Flickr e, appunto, YouTube, o da iniziative non-profit come Archive.org.

Riguardo agli smartphone, il dato forse più rilevante è che entro la fine del 2015 gli smartphone esistenti al mondo saranno oltre due miliardi. Due miliardi di macchine che, oltre al resto, sono ormai quasi tutte in grado di registrare e manipolare video, operazioni che appena una decina di anni fa erano fuori portata della maggior parte dei personal computer da tavolo.

Il secondo sviluppo è la diffusione della «larga banda». Nell'epoca dei modem il video era non solo difficile da maneggiare coi computer dell'epoca, ma anche estremamente faticoso (e costoso) da inviare lungo le strette «condutture» dati fornite dai modem. A partire dall'inizio di questo secolo la larga banda si espande progressivamente in tutti i paesi sviluppati (anche se con forti differenze tra paese e paese e all'interno degli stessi paesi), mettendo a disposizione i milioni di bit al secondo necessari per ricevere e inviare video di buona qualità.

Ma il trionfo del video online è dovuto anche a un terzo sviluppo, ovvero, le cosiddette «piattaforme». Il web fortemente distribuito - dove ognuno avrebbe pubblicato in proprio usando un proprio sito web - che aveva immaginato Tim Berners-Lee purtroppo si è realizzato solo in parte. Possedere e gestire un sito web, infatti, si è rivelato troppo oneroso per la maggior parte degli utenti. Ecco allora che a inizio secolo nascono le «piattaforme», ovvero siti web che offrono di ospitare blog, siti, fotografie e, appunto, video di chiunque desideri pubblicarli online. In altre parole, invece di costruirsi la propria casa online, quasi tutti hanno preso in affitto - spesso gratis - uno spazio online a casa d'altri. I padroni di casa, oltre a offrirci un servizio di semplice utilizzo, si preoccupano anche di far funzionare il complesso macchinario necessario a garantire un servizio su scala globale, rifacendosi dei costi con la pubblicità e coi dati degli utenti.

In questi dieci anni, dunque, è stata la tecnologia ad aver reso possibile la radicale democratizzazione di un medium potente come il video. Ora la tecnologia cede il passo e la sfida diventa quella di consolidare la rivoluzione preservandone il carattere democratico e garantendo la piena tutela dei diritti di tutti.

## LEGGI ANCHE

Una rivoluzione resa possibile dalla tecnologia

JUAN CARLOS DE MARTIN

## LA STAMPA CON TE DOVE E QUANDO VUOI



E-mail

Password



+ Recupera password

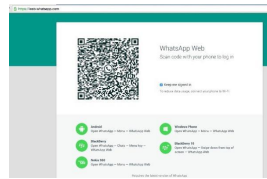


10/10/2014  
Laura Pausini è la celebrità italiana più "pericolosa" sul web



Sponsor  
(4WNet)

16/02/2015  
Gamma Dacia da 7.450€. Scopri anche la gamma Stepway, 100% crossover.



21/01/2015  
WhatsApp Web, la chat arriva sul computer (per chi non usa iPhone)



30/09/2014  
Banda larga, Vodafone lancia a Milano la fibra ottica a 300 mega



05/12/2013  
Per il 40% dei ragazzi pc, videogames e tv senza limiti d'orario



17/10/2013  
Net Children Go Mobile, come i ragazzi usano smartphone e web

Publicità 4w



**Nuova Ford Focus Wagon**  
Nuova Ford Focus Wagon € 195 al mese con Idea Ford  
[www.ford.it](http://www.ford.it)



**Follia! iPhone da 17€**  
Stanno offrendo all'asta iPhone a prezzi folli, come 17 €. L'abbiamo testato...



**7650 euro al mese?**  
Madre single di Roma guadagna 7650 euro al mese da casa! Scopri subito come fare!

I PIÙ LETTI DEL GIORNO



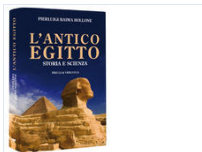
16/02/2015  
Libia, l'Egitto bombarda postazioni dell'Isis. Francia in pressing: subito riunione dell'Onu. Renzi frena: non è il



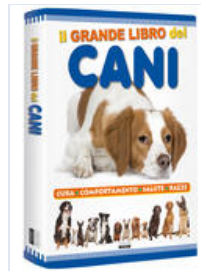
LA STAMPA SHOP



Economix



L'antico Egitto



Il Grande Libro Dei Cani



SHOP