

Internet ultraveloce: arriva Lte Advanced

DA GENNAIO, OLTRE 1.000 COMUNI ITALIANI AVRANNO LA NUOVA RETE DI NAVIGAZIONE A 180 MBPS

di Paolo Sabatini e Riccardo Borgla

Tempi duri per le tradizionali connessioni Adsl a 20 Mbps e per quelle a fibra ottica, quest'ultime mai realmente affermatesi nel consumo di massa. A partire da gennaio 2015 infatti sarà la propria comparsa la rete di nuova generazione Lte Advanced, già testata con successo in Corea e pronta per l'uso in oltre 1.000 Comuni italiani, dopo le sperimentazioni concluse dai due principali operatori telefonici quali Tim e Vodafone.

La nuova arrivata promette da subito velocità di navigazione on-line spaventose, con 180 Mbps garantito sin dagli esordi e un limite di banda pari a 300 Megabit per secondo una volta ultimati tutti i lavori. Una vera e propria rete di quarta generazione che consentirà di utilizzare simultaneamente



due bande di frequenze distinte, a 1.600 MHz e a 2.600 MHz, al fine di assicurare un accesso ad Internet immediato e senza tempi di attesa per il caricamento delle pagine.

Ma soprattutto, la nuova connessione offrirà velocità di download eccezionali, utili non soltanto per la visione

telematica di filmati ad elevata minutaggio, ma anche per consentire contemporaneamente la visualizzazione di immagini a standard superiori, come il formato video a 4K che rappresenta ad oggi l'ultra hd del cinema da salotto.

Ovviamente Lte Advanced sarà disponibile non soltanto su rete fissa, dove gli operatori sperano di aprire un redditizio mercato, ma pure sugli smartphone, seppur ovviamente con potenzialità ridotte. A tal proposito, Samsung ed LG sembrano avanti rispetto alla concorrenza, proponendo modelli già idonei a supportare la nuova tipologia di rete, con i modelli Samsung S5 edizione "A" e LG GS.

A breve, tuttavia, è attesa la risposta di Apple e degli altri colossi della telefonia internazionale.

Schiavi del tempo

OGNI GIORNO L'OROLOGIO CI RINCORRE E LE NOSTRE GIORNATE SONO SEMPRE TROPPO CORTE

di Cristina Corson

Ogni attimo della nostra giornata è scandito dal tempo, tutto è misurato in minuti e ore, tutto ha un inizio e una fine. Ed è così che passano le nostre giornate, contando il tempo che ci allontana o ci avvicina ad appuntamenti, eventi o persone. Nel suo libro "Scienza e Salute con Chiave delle Scritture", la signora Eddy riprende l'articolo della rivista scientifica "Lancet" sulla ragazza che aspetta per anni alla finestra, nella speranza di vedere la persona amata tornare e priva della percezione del tempo non invecchia. Ma allora cosa è il tempo e perché nasce la necessità di doverlo definire costantemente? Sicuramente perderebbe il suo significato senza una misurazione ed eliminando l'aspetto estetico, con il quale spesso delimitiamo il "passare degli anni", i benefici derivanti dal non calcolare il tempo potrebbero essere veramente molti. Misurare vuol dire limitare la nostra esistenza con scadenze che ci

imprigionano, ed è in netto contrasto con ciò che è l'infinito divino in noi. Se il Creatore è illimitato, non misurabile, e se noi lo rinflettiamo, perché dovremmo essere limitati? Dio non misura per ostacolare o creare limiti da superare, mettendoci costantemente alla prova. Potremmo considerare il tempo come una possibilità per aumentare i nostri talenti e le nostre capacità, un mezzo per acquisire saggezza e approfondire la conoscenza della vita. Questo modo di pensare non è facile da intrattenere, soprattutto in questa società che costantemente ci incita al raggiungimento di traguardi di ogni tipo, mettendo l'accento sulla forma fisica e la sua importanza. Leggendo i giornali o guardando la televisione, la nostra salute sembra sempre essere carente e bisognosa di questa o quella medicina per tornare o rimanere in forma. Ma la nostra spiritualità, se esercitata, ci guida lontano da tutto questo. La nostra mente è una grande farmacia contenente tutte le medicine



che ci servono. Dedichiamo più tempo a noi stessi, per conoscerci e comprendere il significato della nostra vita, sarà più facile comprendere che l'unica misura da considerare è il divenire e lo svilupparsi del bene, in cui il giorno e la notte non esistono più perché la nostra comprensione spirituale ci guida e ci illumina continuamente, e sarà una gioia sapere che possiamo rivolgere il pensiero all'infinito, senza mai sentire nessuna costrizione.

MSN chiude i battenti in ogni parte del globo

MESSENGER LASCIA SPAZIO AI NUOVI SERVIZI OFFERTI DA SKYPE E DALLE PIATTAFORME SOCIALI

Dopo più di dieci anni di piena attività, il 31 ottobre Windows Live Messenger viene definitivamente sostituito dal servizio di Skype. Anche se il programma di messaggistica istantanea aveva già cominciato a lasciare via libera alle chat vocali in gran parte del mondo (in Italia il servizio è stato sospeso circa un anno fa), in Cina contava ancora moltissime utenze. A partire da novembre, Skype, acquistato da Microsoft nel 2011 per una cifra pari a 8,5 miliardi di dollari, verrà distribuito in tutte le nazioni, completando e ampliando le potenzialità del suo predecessore. MSN nasce nel 1999, e già da subito acquisisce una popolarità senza uguali. Grazie ai servizi offerti oltre alla classica messaggistica - utilizzo di emoticon, e-mail personalizzata, giochi condivisi - nei primi anni del 2000 Messenger diventa uno dei primi strumenti utilizzati dagli utenti per abbattere le distanze geografiche e temporali. Quest'innovazione viene pienamente riformulata dai servizi tutt'oggi attivi in ogni parte del mondo, quali Instagram, Facebook, o Twitter. Il larghissimo numero di nuove opportunità offerte da queste piattaforme ha reso la struttura di Messenger inevitabilmente obsoleta. L'ultima iniziativa di Zuckerberg, Facebook Messenger che offre, a fianco a Facebook, una modalità di scambio di messaggi in tempo reale e di condivisione di fotografie e immagini su cui poter intervenire direttamente dal proprio cellulare, non ha fatto altro che eliminare definitivamente lo spiraglio di luce che teneva ancora in vita il buon vecchio MSN. Dopo quasi quindici anni, il servizio che ha accompagnato le generazioni degli anni '90 lascia il campo ai suoi successori, ma le e-mail create su Hotmail rimarranno in funzione. Ci sarà un passaggio di "struttura" (la posta elettronica verrà aperta con il servizio Outlook), ma i dati non verranno intaccati in alcun modo.

S. C.



L'esempio di un sacerdote

RICOSTRUITI IN UN LIBRO I VALORI DEL PRIMO CRISTIANESIMO

“**A** i santi e gli animali, l'Econ ritrovato”, è il titolo dell'ultimo libro di Guidalberto Bormiolini, sacerdote e monaco che da 15 anni opera all'interno della comunità cristiana del Ricostruttori della Preghiera a Firenze. Attraverso molte attività che rinfocano corpo e spirito, riedifica i valori del primo cristianesimo, divulgando la pratica della meditazione e dello yoga. Digna continuazione del suo penultimo libro sul significato dell'astinenza dalle carni nelle tradizioni antiche e nel Cristianesimo, questa sua ultima pubblicazione è una bella lettura che ci aiuta a capire da dove veniamo e come meglio apprezzare ciò che ci circonda.

Con un linguaggio fresco e semplice, l'autore ci prende per mano e ci racconta della bellezza e dell'importanza degli animali nel rapporto con gli uomini fin dai tempi della creazione. Monaci, monasteri ed antiche tradizioni sono gli scenari di tante storie nelle quali gli animali sono i veri protagonisti come collaboratori, guide e guaritori dell'uomo. Da San Francesco a Madre Teresa di Calcutta, questo libro raccoglie tante storie e leggende di amicizie particolari e dedizioni reciproche fra santi e animali. Ogni pagina ci pone davanti alla creazione divina che manifesta la grandezza e ricchezza del suo Creatore, il quale, al suo comando, generò tutto, e il mondo animale ne è la sensibile testimonianza. Una riflessione colta e piena di spiritualità che parla all'anima: una guida per leggere la sapienza di Dio che ci indica come la semplicità è ricchezza e l'Amore muove tutto sempre in costante armonia, perché nulla è perso se lo cerchiamo nel posto giusto.

G. G.



PADRE GUIDALBERTO BORMIOLINI

