

## BUON COMPLEANNO COMPAGNO TEL...!!

Il mitico telefonino ha compiuto 33 anni, poco? Beh ne sono passati solo 23 dalla commercializzazione del primo modello! Infatti la storia del nostro "compagno di vita", iniziava negli anni '30 quando i manager di quel periodo si facevano costruire per le proprie autovetture degli impianti telefonici.... l'unico problema era che non si trattava di veri e propri telefonini bensì di grandi ricetrasmittenti; con il passare del tempo si riuscì con l'avvento dei nuovi transistor a creare modelli più piccoli che però avevano difetti di trasmissione. I veri telefonini mobili creati agli inizi degli anni '80, ma purtroppo erano ancora troppo grandi e venivano esclusi in poco tempo dai primi modelli chiamati "VEICOLARI"; da questo momento in poi cominciavano i vari investimenti delle compagnie telefoniche, però c'era ancora un difetto.... quale? I costi ancora troppo salati. Solo alle soglie degli anni '90 i primi modelli di telefonini stile "mattone" raggiungevano il nostro paese, ma erano ancora troppo ingombranti per renderli tascabili e ancora troppo salati come costi. Solo quando si iniziavano ad utilizzare con ogni apparecchio che si comprava i primi canoni con le rispettive tariffe, ebbe inizio la vera e propria ascesa del telefonino. Succeso che in pochi anni ha trasformato la nostra società. Con la liberalizzazione del mercato telefonico e con l'entrata da parte di compagnie telefoniche si è dato il via ad un vero e proprio abbattimento dei costi, infatti nel giro di poco tempo si è passati dai 2-3 milioni dei modelli più costosi



alle 200-300 mila di quelli più economici. La tecnologia con il tempo ha permesso di realizzare modelli di telefonini sempre più piccoli e maneggevoli e persino dal software "intelligente" come gsm, dual band, try band fino ad arrivare alla tecnologia wap che permette di usufruire di molti servizi e addirittura di collegarsi alla rete. Ma non finisce qui, la tecnologia ha inventato un nuovo modello chiamato GPRS (General Packed Radio Service) cioè la tecnologia che permette di aumentare la larghezza di banda rispetto ai telefonini GSM. Ma dopo il GPRS non poteva mancare di certo l'UMTS (Universal Mobile Telecommunication System) cioè la nuova tecnologia che permette di videochiamarsi in tempo reale, guardando direttamente dal tuo telefonino la persona con cui stai parlando, UMTS ha anche la capacità di trasferire dati e di riuscire a trasmettere video e filmati. Insomma questi oggetti hanno rivoluzionato la nostra società a partire in modo particolare dal 1999 quando la telefonia mobile ha battuto quella fissa, basti pensare che in Italia ci sono circa 43 milioni di telefonini praticamente uno per ogni persona escludendo anziani e bambini. Un esempio pratico di questa "rivoluzione del telefonino"? Prima si dava agli amici il numero di cellulare e a tutti gli altri quello di casa, beh oggi praticamente è il contrario, si dà l'autorizzazione a tutti di chiamarci sul CELLULARE mentre la casa torna ad essere uno spazio..... RI-SERVATO!



Rita L. Costabile