



RESER NEWS GROUP

www.**ForumHTC.com**
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

La ricerca del termine si effettua digitando i tasti CTRL+F che fa aprire la casella di ricerca nella quale immettere il lemma desiderato.

Ogni utente del forum può contribuire alla crescita della nostra Wiki, segnalando a: framed@forumhtc.com , il lemma da inserire.

ACCESSIBILITÀ: l'accessibilità garantisce all'utente una facile fruibilità del servizio, ad esempio di un sito Internet. Significa, quindi, anche evitare di utilizzare tecnologie il cui uso implichi software o altri strumenti particolarmente costosi, difficili da usare o con caratteristiche che ne impediscono l'uso anche se solo a poche persone.

ACCESS PROVIDER: operatore che fornisce a singoli o ad aziende l'accesso a Internet (tramite la connessione fisica con un host di Internet).

ACCOUNT: identificativo (un nome, una sigla, un nick, ecc...) che permette ad un utente di usare determinati servizi informatici.

ACTIVESYNC: programma di casa Microsoft che permette di connettere il computer al PPC. In questo modo è possibile "sincronizzare" contatti, appuntamenti, agenda, indirizzi mail con Outlook (la versione inclusa nel pacchetto Office). Programma destinato ad estinguersi, in quanto su Windows Vista non funziona, ed è quindi stato sostituito con gestore Windows Mobile. Programma necessario per l'installazione di alcuni programmi (ad esempio con estensione .exe).

ACTIVEX: è una tecnologia software sviluppata da Microsoft in risposta all'applet Java. Consente di creare effetti sulle pagine e tra l'altro di inviare programmi e contenuti a computer con Windows tramite il World Wide Web. Le Active X sono note per una totale mancanza di controlli di sicurezza; esperti di sicurezza informatica scoraggiano l'uso di Active X in Internet.

AGP: è l'acronimo di Accelerated Graphics Port, in italiano Porta Grafica Accelerata. L'AGP è un nuovo tipo di bus dedicato alle schede video che permette un migliore scambio di dati tra la scheda video, il processore e la memoria di sistema (RAM). E' stato inventato dalla Intel nel 1997.

ALGORITMO: insieme di calcoli che, svolti ripetutamente e sempre nella stessa sequenza, conducono ad un obiettivo. Sembra che il nome derivi da un matematico iraniano di nome Al-Khawarizmi.

ALIAS: parola di origine latina (che significa: "in altro tempo, in altre circostanze") che indica lo pseudonimo con il quale, su Internet, un utente partecipa a gruppi di discussione quali forum, chat, ecc. equivalente al nickname (soprannome). Significa anche: indirizzo semplificato che talvolta viene utilizzato nell'invio di posta elettronica, ovvero si scrive a xxxx@xxx.it , ma la posta arriva a : xxxx@xxxx.com. Significa anche : falso segnale che risulta da un insufficiente campionamento di una forma d'onda. Infine, significa anche, più comunemente, altrimenti detto, come, per esempio: Totò, alias Principe Antonio De Curtis.

ALS: è l'acronimo di Alternate Line Service, in italiano: Linea di servizio alternata. Si tratta di un software residente nel terminale che consente di abilitare l'utilizzo di due differenti linee telefoniche, quindi con diverse tariffe e diverse numerazioni, sulla stessa SIM, e gestirle contemporaneamente. L'utilizzo di questa tecnologia deve essere permessa dall'operatore.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RES NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

Servizio che dagli inizi del 2008 la Vodafone utilizza per assegnare un numero fisso di casa, con prefisso geo-urbano, sul terminale mobile.

AMPIEZZA DI BANDA: è l'unità di misura che esprime la differenza fra il limite inferiore e superiore di una banda, sia essa radio, audio o di altre frequenze. A causa di queste limitazioni, un modem deve trasformare correttamente i dati trattati nelle frequenze che rientrano in questo intervallo. Le linee telefoniche hanno una ampiezza di banda compresa fra i 300 e i 3400 hertz, quelle principali della voce umana.

API: è l'acronimo di: Application to Program Interface. In italiano: Applicazione di un Programma d' interfaccia. Software che consente la comunicazione tra programmi altrimenti incompatibili.

ARRAY: Insieme di componenti simili organizzato in un certo ordine prestabilito. In particolare nei linguaggi di programmazione un array è un gruppo di oggetti con alcuni attributi comuni. Nelle memorie ad accesso casuale RAM, un array indica invece l'ordinamento delle celle di memoria.

ASCII: è lo Standard di definizione dei caratteri per computer. Questo formato serve per inviare files di documentazione via modem fra computer di tipi diversi. Il codice ASCII utilizza gruppi di 7 bit per codificare un gruppo di 128 tra caratteri numerici, alfanumerici, punteggiatura, simboli grafici e 32 codici per controllo periferiche e apparecchi di comunicazione.

ASP: è l'acronimo che presenta un duplice significato:

1)Application Server Provider, in italiano: Applicazione server per fornitori, che sono delle società che forniscono server e software applicativo alle aziende, in uso dietro pagamento periodico o a consumo. Il servizio può essere svolto tramite rete dedicata o tramite Internet;
2)Active Server Page. Linguaggio sviluppato da Microsoft per realizzare facilmente pagine dinamiche.

ATTACHMENT: è un file che viene inviato come allegato di un' e-mail. In italiano: allegato.

AVATAR: nella religione Induista un avatar è l'incarnazione di una divinità. Nel mondo informatico, invece, assume un duplice significato: in un sistema Unix rappresenta un utente al quale sono stati dati i diritti di accedere a tutte le directory e tutti i files; in un ambiente tridimensionale o virtuale (come nelle chat o in alcuni giochi), l'avatar non è che la rappresentazione digitale di chi sta visitando l'ambiente.

BACKBONE: letteralmente "spina dorsale", è una grossa linea di connessione che è interconnessa con linee più piccole, e che serve per trasferire efficacemente dati a distanza. In una rete locale, la backbone è una linea o un insieme di linee che servono per connettere parti di rete a grandi distanze. In Internet è un insieme di percorsi tra nodi che permettono interconnessioni a lunga distanza a reti locali e regionali.

BACKUP: termine che identifica la copia di dati e informazioni su un supporto di memoria (floppy, CD-ROM, ecc...), ovvero la procedura e la copia in sicurezza di files per procedure di reinstallazione.

BANDWIDTH: capacità di trasporto delle informazioni, generalmente espressa in bit per secondo. Maggiore è la larghezza, maggiore è il numero degli utenti che potrà supportare, e

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RSRS NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

maggiori saranno le quantità di informazioni che quegli utenti riusciranno a trasmettere e ricevere.

BETA: è lo stadio di prova, di collaudo, nello sviluppo di un software. A volte ci possono essere alcuni rischi nell'usare questi programmi non ancora sufficientemente testati.

BIOS: Basic Input Output System, sistema di base per ingressi e uscite. Si tratta un insieme più o meno complesso di routines software che collegano l'hardware della mainboard o di una scheda dotata di processore con il sistema operativo. Il sistema operativo principale utilizzerà le routines contenute nel BIOS per accedere ai vari dispositivi presenti nel sistema.

BIT: Binary Digit (cifra binaria che rappresenta soltanto i numeri 0 e 1). E' l'unità di misura più piccola dei dati di un computer. In bit vengono misurati i dati informatici, in BPS (Bit per secondo) la velocità della trasmissione di informazioni.

BLOG: Termine nato dalla contrazione tra Web e log (giornale, diario). I blog sono siti personali, di solito a tema, dove le annotazioni (post) inserite dall'autore (normalmente relative a link di altre pagine web segnalate o commentate) vengono presentate in ordine cronologico. Una caratteristica dei blog è la semplicità di gestione e pubblicazione. Il fiorire dei blog ha segnato il successo dell' RSS come sistema di esportazione e riagggregazione dei contenuti. Ciò sia per la presentazione di flussi informativi provenienti da altri siti all'interno di un blog, che per la necessità, da parte dei blogger (gli autori) di consultare numerosi siti ogni giorno per trovare temi e commenti da segnalare nel proprio blog. Un'attività enormemente semplificata attraverso l'utilizzo di aggregatori RSS.

BLUETOOTH: è un nuovo standard di trasmissione wireless. E' una tecnologia basata sulla connessione via onde radio. Si tratta di una tecnologia affidabile, veloce (1Mbit/s), a basso consumo ed estremamente portatile. Con questa tecnologia PC, PPC, cellulari, palmari, agende elettroniche e tutti i vari dispositivi mobili possono scambiarsi dati anche senza una connessione diretta via cavo.

BOOTLOADER: è la prima operazione che effettua una macchina (PC, PPC, etc...). In pratica carica le varie voci, programmi e driver presenti nella ROM. Il Bootloader, va modificato per poter installare nuove versioni di RADIO e ROM.

BRAND: nomi o segni distintivi attraverso i quali un'impresa contraddistingue il proprio prodotto da altri dello stesso genere. Letteralmente l'espressione significa "marca" o "marchio di fabbrica".

BROWSER: programma che permette di navigare in Internet. Dall'inglese "to browse" che significa "sfogliare un libro", trova i suoi esempi migliori in Mozilla Firefox, Opera e Internet Explorer.

BUG: un Bug indica un difetto nel software, derivante da un errore di programmazione, oppure introdotto deliberatamente per causare danni, come nel caso dei virus. In italiano viene spesso tradotto come baco o buco (di programmazione).

BYTE: è un gruppo di 8 bit che viene trattato, immagazzinato e gestito come se fosse un'unica unità informatica.

CAB: file utilizzato per l'installazione dal PPC di una determinata applicazione.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

CASE SENSITIVE: un'operazione di sistema molto comune in ambiente Unix e navigando su Internet. Stringhe composte dai medesimi caratteri assumono significato diverso se scritte in maiuscolo o in minuscolo.

CHIP: circuito integrato, cioè un circuito elettronico realizzato in microminiatura con materiali semiconduttori e contenuto all'interno di un parallelepipedo nero di dimensioni variabili e con un numero variabile di piedini per essere saldato o per essere inserito in un connettore.

CID: "Carrier ID", Il CID è un impostazione che determina quale tipo di ROM si può utilizzare, di conseguenza, a meno che non si utilizzi un "CID UNLOCK" è in stretto legame con essa. Per montare ROM cucinate è necessario utilizzare il "CID UNLOCK".

CID UNLOCK: per montare ROM cucinate è necessario utilizzare il "CID UNLOCK". Vedi sopra definizione CID.

CLOCK: velocità alla quale il processore compie il suo lavoro di elaborazione. In pratica rappresenta la velocità massima di lavoro del computer. Viene misurato in MHz.

COOKED: termine che si riferisce alle ROM modificate, di norma tali ROM risultano più performanti rispetto alle versioni della casa Madre o della Microsoft.

COOKER: persona esperta in linguaggio informatico che, per passione, modifica il S.O., alias ROM, dei terminali mobili.

CODEC: CoDec significa codificatore/decodificatore. In pratica si tratta di un pezzo di software o di un driver che aggiunge al sistema operativo un supporto per determinati formati audio/video. Con il CoDec installato, il sistema operativo riconosce il formato in cui è stato compresso il materiale e permette quindi di lanciare il file audio/video (decodifica) e, se esiste un software di encoding, anche di cambiare il formato del file audio/video (codifica).

CPU: (Central Processing Unit) Microprocessore di un computer, ovvero l'unità di elaborazione centrale, il cuore vero e proprio di un sistema; è l'unità che controlla e sovrintende a tutte le funzioni della macchina. Esegue tutte le operazioni di calcolo e rappresenta quindi il parametro principale per valutare le prestazioni di un computer. È composta da un'unità con funzioni aritmetiche e logiche chiamata ALU (Arithmetic/Logic Unit), da un'unità di controllo e temporizzazione chiamata CTU (Control/Timing Unit) e dai registri, piccole celle di memoria che contengono i dati da utilizzare nelle operazioni matematico/logiche o di controllo.

CODICE PIN: acronimo di Personal Identification Number, che in italiano è: Codice di Identificazione Personale. Il PIN è un codice di quattro cifre che impedisce l'utilizzo non autorizzato della SIM. Questo codice di blocco viene fornito insieme alla SIM al momento del suo acquisto. Il titolare della SIM lo può modificare.

CODICE PUK: acronimo di PIN Unblocking Number, che in italiano è: Sblocco del numero PIN. Codice di otto cifre che permette di sbloccare la SIM nel caso sia stato inserito per tre volte consecutive il codice PIN errato. Questo codice di sblocco viene fornito insieme alla SIM al momento del suo acquisto. Non può essere modificato dal titolare della SIM.

CODICE PUK 2: acronimo come la precedente voce PUK. Il PUK 2 è la chiave di sblocco fornita esclusivamente dalla compagnia telefonica che ha rilasciato la SIM. Serve a sbloccare sia il codice PIN sia il codice PUK, quando viene immessa una digitazione errata del codice PUK.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

CUSTOM RUU: è un programma per modificare (o meglio fare un Upgrade) delle ROM, il termine corretto è infatti "Custom Rom Upgrade Utility".

DATA: indica il momento temporale del rilascio del SW. Essa è puramente indicativa e non ha alcuna valenza o particolarità tecnica.

DIRECT PUSH *: come funziona la tecnologia Direct Push.

1. Il telefono Windows Mobile invia una richiesta PING a Exchange Server per stabilire una connessione IP (Internet Protocol).
La richiesta PING richiede meno di mezzo kilobyte quindi il traffico generato è minimo.
2. Se nessun messaggio di posta elettronica giunge entro l'intervallo di 15 minuti, il telefono invia un'altra richiesta PING per mantenere aperta la connessione con il server. Ciò richiede circa 1,5KB all'ora di traffico rete.
3. Quando arriva un messaggio di posta elettronica il server avverte il telefono che la posta in arrivo contiene nuovi messaggi.
Dato che il dispositivo si connette solo quando arriva un messaggio, in genere utilizza meno traffico rete rispetto alla sincronizzazione pianificata, specialmente nel caso in cui il traffico quotidiano di messaggi non superi le 70 unità.
4. Il telefono si sincronizza immediatamente con Exchange Server per recuperare il messaggio di posta elettronica.
5. Quando la sincronizzazione termina, il telefono invia un'altra richiesta PING per aprire una nuova connessione con il server.

* Lemma a cura di UDK.

DOC: è l'acronimo di Disk On Chip, ovvero quello che rappresenta nei PPC il disco fisso che, al contrario di esso, non ha parti in movimento essendo realizzato allo stato solido. Recentemente sono stati costruiti i DOM, Disk On Module che sono una implementazione migliorativa dei DOC.

DNS: è l'acronimo di "Domain Name System" o di "Domain Name Server" che sono due cose distinte. - Il sistema DNS rappresenta il sistema mondiale che permette di identificare una macchina sulla rete su cui si trova. Il sistema è gestito da una banca dati accessibile a livello mondiale; i nomi di dominio sono gestiti da un'organismo mondiale: l'InterNIC e dagli organismi delegati, come il RIPE, il NIC in Italia, il NIC francese, etc. - Un server DNS è una delle macchine che costituiscono questa rete e che esegue il processo di conversione nome / indirizzo IP. - esistono differenti tipi di name server: Server primario, server secondario, ecc.

DNS SERVER PRIMARIO: il server primario è il server autoritativo della sua zona (una specie di server principale); si occupa di tenere aggiornato un file denominato "file Host", che stabilisce le corrispondenze tra i nomi e gli indirizzi IP della sua zona. Ogni dominio ha un solo ed unico server primario. Il server secondario riceve regolarmente, mediante "trasferimento di zona", i file della banca dati DNS riguardanti la sua zona. Esso è in grado di rispondere alle richieste di nomi IP (divisione di carico) e di aiutare (sostituire) il server primario in caso di guasto. Il numero di server secondari per zona è illimitato.

E- TUNING: termine coniato dall'AdminCEO del forumhtc.com che sta ad indicare la messa a personalizzazione dei terminali mobili di telefonia, dotati di Sistema Operativo, detti MPC, tramite softwares personalizzati (cooked) oppure con add-on particolari.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#). Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

FILE: qualsiasi tipo di informazione memorizzata su un supporto magnetico. Un file può essere un programma, un insieme di dati o di immagini. I file di testo contengono solo caratteri ASCII, mentre quelli binari contengono dati registrati in un formato proprietario (come per esempio i file che terminano con il suffisso .doc di Word, .xls di Excel e così via).

FIRMWARE: è un programma, inteso come sequenza di istruzioni, integrato direttamente in un componente elettronico nel senso più vasto del termine (integrati, schede elettroniche, periferiche). Lo scopo del programma è quello di avviare il componente stesso e consentirgli di interagire con altri componenti tramite l'implementazione di protocolli di comunicazione o interfacce di programmazione. Quando si parla firmware per una scheda elettronica (come una scheda di espansione per computer) questo generalmente trova posto all'interno di una memoria ROM o flash. Quando invece il firmware è integrato all'interno di un processore (come ad esempio il Pentium 4) in italiano viene detto anche microprogramma. Il termine deriva dall'unione di "firm" (stabile) e "ware" (componente), indica che il programma non è immediatamente modificabile dall'utente finale e che si tratta del punto di incontro fra componenti logiche e fisiche, ossia fra hardware e software. Il firmware forse più conosciuto in ambito informatico (anche ai non addetti ai lavori) è quello della scheda madre, chiamato comunemente BIOS e responsabile del corretto avvio del computer, ma quasi sempre sono dotati di proprio firmware anche i singoli componenti di un computer, come dischi fissi, lettori o masterizzatori di CD e DVD, schede di espansione in genere. FLAT: Il mercato della connettività Internet da parte degli ISP offre servizi di accesso dedicato in modalità flat o a banda variabile. Nel primo caso è come se un tubo avesse un diametro definito, per cui la quantità di dati che vi può passare contemporaneamente è fissa (flat). Nel secondo caso, è come se quel tubo avesse la capacità di dilatare il proprio diametro a seconda della richiesta di dati.

FLASH: software che permette il funzionamento di una ROM, si trova in una parte non volatile, e controlla il funzionamento dei singoli componenti, tipo "RADIO".

FLASHARE: è l'operazione tramite cui s'installa nel terminale un nuovo S.O. o una nuova Radio. Operazione "rischiosa" che, se non viene effettuata in modo appropriato, rischia di far diventare il terminale un oggetto inutile.

FREWARE *: il termine **freeware** indica un software che viene distribuito in modo gratuito.

Il freeware è distribuito indifferentemente con o senza codice sorgente, a totale discrezione dell'autore e senza alcun obbligo al riguardo. È sottoposto esplicitamente ad una licenza che ne permette la redistribuzione gratuita. Il software freeware viene concesso in uso senza alcun corrispettivo, ed è liberamente duplicabile e distribuibile, con pochissime eccezioni.

Di norma l'autore che decide di rilasciare il suo lavoro come freeware, esercitando appieno il suo diritto di scegliere le forme e le modalità di distribuzione che ritiene più idonee, inserisce esplicitamente delle clausole che impediscono qualsiasi tipo di pagamento per la distribuzione del suo software, fatto salvo un eventuale "piccolo" rimborso per supporti e spese di duplicazione, esattamente come avviene per lo shareware.

Altri esempi di restrizioni opzionalmente inserite dagli autori sono le limitazioni all'utilizzo da parte di istituzioni statali o forze armate.

Il termine *freeware* è stato coniato da Andrew Fluegelman (uno sviluppatore di software) per un programma di comunicazione chiamato PC-Talk, che egli aveva creato, ma per il quale non

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

era interessato ad un tradizionale mezzo di distribuzione a causa del costo. Inizialmente Fluegelman possedeva un *trademark* sul termine "freeware", che però fu presto accantonato (in realtà PC-Talk è distribuito sotto una licenza di tipo shareware).

Le seguenti categorie **non** rientrano nella categoria di freeware:

Il *software libero*. Malgrado in inglese la parola *free* venga usata sia in *freeware* (software gratuito) sia in *free software* (software libero), è bene notare che i due termini non sono sinonimi: sebbene gran parte del software libero sia anche gratuito (nel senso che non vengono chiesti soldi per ottenerne una copia), la definizione di software libero non pone alcun vincolo al suo prezzo.

Voce tratta interamente da Wikipedia

GEOTAGGING: o anche geo-tagging, rappresenta l'inserimento della posizione nei dati [Exif](#) delle fotografie scattate dalla fotocamera, in modo da poter risalire in ogni momento al luogo in cui sono state scattate.

Già diversi servizi di condivisione delle immagini, Flickr per primo, offrono agli utenti la possibilità di organizzare le immagini in cui sono presenti i dati di latitudine e longitudine; dati che, nella maggior parte dei casi, devono essere aggiunti manualmente in quanto sono ancora pochi i dispositivi in grado di effettuare questa operazione automaticamente. Microsoft distribuisce gratuitamente una comoda utility, che necessita di .NET 3.0 e quindi di sistemi recenti ed aggiornati, per modificare manualmente o semi automaticamente attraverso un'interfaccia semplice ed intuitiva, tutti i dati necessari per la catalogazione, con tanto di dati GPS relativi al posto in cui è stata scattata la fotografia. Se la macchina fotografica non li aggiunge in automatico (qualcuna lo fa!) il programma consente di inserirli da una periferica GPS, manualmente, ma anche utilizzando dati "trackroute" salvati dal GPS. Il SW relativo è scaricabile da quest'URL: <http://www.microsoft.com/prophoto/downloads/tools.aspx>

gPhone: abbreviativo di GooglePhone, il terminale mobile promosso dalla Google con S.O denominato Android che sfrutta il kernel del sistema operativo libero Linux.

GPRS: General Pocket Radio Service. Standard di trasferimento dei dati per le comunicazioni wireless. La velocità di trasmissione può arrivare fino a 115.000 bit/secondo.

GPRS: General Packet Radio Service. Standard di trasferimento dei dati per le comunicazioni wireless. La velocità di trasmissione può arrivare fino a 115.000 bit/secondo.

GPS: acronimo di Global Positioning System; in italiano Sistema di posizionamento Globale. Tecnologia utilizzata per prima dagli USA per scopi militari, con cui un terminale comunica con i satelliti in orbita intorno al pianeta, per determinare la propria posizione all'interno di un margine di errore di pochi metri.

GSM: con l'acronimo del termine Global System Mobile si intende il popolare sistema di comunicazione mobile che viaggia sui 900, 1800 e 1900 Mhz.

HARD SPL: programma che rende più sicura la procedura di sblocco o di Upgrade Rom. In pratica manda il dispositivo in una schermata (di tre colori) in modo che le applicazioni che di solito girano all'interno del dispositivo non creino conflitti.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

HARD RESET: procedura per ripristinare il dispositivo alle condizioni di fabbrica, o comunque eliminando tutti i file/programmi al di fuori del Sistema Operativo. Esistono vari modi per effettuare un Hard Reset, a seconda del dispositivo utilizzato bisogna premere una combinazione di tasti hardware. Una procedura che dovrebbe essere più o meno standard nei dispositivi WIN MOBILE è: Start – Impostazioni – Sistema – Cancella memoria – e inserire il codice 1234.

HSDPA: High Speed Downlink Packet Access, tecnologia introdotta nello standard UMTS per migliorarne le prestazioni. Permette di aumentare la capacità delle reti, e amplia la larghezza di banda in modo che in download possa raggiungere la velocità massima (teorica) di 14 Mbit/s.

iPhone: abbreviativo del terminale di telefonia mobile, creato dalla Apple Computers che ha, per prima, utilizzato il sistema del multi touch sullo schermo.

IRDA: (Infra Red Data Association) Standard di connessione a raggi infrarossi di tipo seriale. Con l'adeguata strumentazione di invio e ricezione dei dati qualsiasi porta seriale può trasformarsi in un collegamento seriale a raggi infrarossi (senza fili). La distanza di comunicazione dipende dal tipo di strumenti di comunicazione: varia da pochi centimetri ad alcune decine di metri.

ISP: (Internet Service Provider) Società che gestisce gli accessi a Internet.

KBPS: Kilobytes per secondo, rappresenta l'unità di misura che indica il traffico dei dati via modem e Web, o tra un terminale e la rete. 1 kB è uguale a 1.024 byte.

KERNEL: nel campo informatico il kernel costituisce la parte centrale, nucleo, di un sistema operativo. Si tratta di un software che ha il compito di fornire ai processi in esecuzione sul terminale un accesso sicuro e controllato all'hardware. Considerato che possono essere eseguiti simultaneamente più di un comando, il kernel ha anche la responsabilità di assegnare una porzione di tempo-macchina e di accesso all'hardware a ciascun programma (multitasking).

LAMER: utente alle prime armi.

LAN: l'acronimo di Local Area Network indica una rete di collegamenti che connette tra di loro più computer dislocati in una zona limitata di spazio (quali uffici, palazzi, ecc.).

LINX: il London Internet Exchange Ltd. (LINX) rappresenta il miglior (BPS)Internet Provider riconosciuto in Europa. Esso rappresenta il punto nevralgico per le connessioni (BPS)Internet tra il vecchio continente e il resto del mondo, con un'eccellente reputazione per qualità e performance.

LOGIN: procedura attraverso la quale un utente può accedere a un servizio riservato attraverso uno username e una password.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

LOGOUT: procedura con la quale si decide di uscire dall'area riservata nella quale si è precedente entrati.

MAIL SERVER: un programma che distribuisce files ed informazioni in risposta a richieste inviate via e-mail.

MIX: acronimo di Milan Internet Exchange, è forse il più importante NAP italiano, ovvero punto di snodo della rete Internet. Ogni NAP funge da punto di interscambio tra reti di gestori diversi, favorendo lo sviluppo della rete nel suo insieme. Fisicamente è ubicato nel Comune di Settimo Milanese.

MEMORIA DI SISTEMA: vedi Memoria RAM.

MEMORY CARD: tradotta letteralmente dall'inglese significa tessera di memoria. In pratica un accessorio che permette l'immagazzinamento (storage) di dati binari in alta capacità in uno spazio piccolissimo, il cui uso principale è l'ampliamento della memoria dei vari dispositivi portatili come macchine fotografiche digitali, PPC Phone o cellulari.

Le memory card superiori ai 2GB e con una velocità minima di lettura/scrittura di 2,2MB/s vengono nominate col nuovo termine: SDHC (Secure Digital High Capacity, Secure Digital ad alta capacità) che non sono compatibili con i vecchi lettori di schede SD. Sono anche chiamate SD 2.0. Le SDHC sono classificate in base alla velocità di scrittura, che le divide in classi. La capacità massima teorica dello standard SDHC è di 32 GB.

Le SDHC hanno anche una indicazione della velocità di trasferimento detta SD Speed Class Ratings definita dalla SD Association. La classe di velocità indica la velocità minima di scrittura continua su un a scheda SDHC vuota espressa in MB/s. Le classi definite come standard internazionale sono:

- Classe 2: 2 MB/s
- Classe 4: 4 MB/s
- Classe 6: 6 MB/s

MMS: è l'acronimo abbreviato, ormai di uso comune, di **Multi Media Messaging Service**. In italiano: Servizio Messaggi Multimediali, che è un servizio di messaggistica usato, principalmente, nella telefonia mobile. Come suggerisce il nome stesso la sua particolarità, rispetto ai più semplici SMS costituiti da righe testuali con un massimo di 160 caratteri, è la possibilità trasmettere messaggi contenenti oggetti multimediali (audio, immagini, testi formattati o video).

MODDING: nella modifica dell'aspetto del proprio Computer. Il Case Modding, ovvero la modifica della parte esteriore del proprio PC, è diventata una vera e propria mania, trasformando i vecchi PC grigi e squadrati in elementi paragonabili a veri e propri oggetti d'arte.

MPC: acronimo di Mobile Phone Computer, coniato dall'AdmionCEO del forumhtc, che in italiano viene tradotto con Computer Telefono Mobile. Termine da utilizzare per tutti i terminali di telefonia mobile dotati di S.O. capace di far girare le applicazioni per l'ufficio.

NAVIGARE: Seguire una via attraverso dati, programmi o reti di computer. Nel gergo di Internet, significa saltare da un documento all'altro attraverso il World Wide Web.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

NET: la "rete". Forma abbreviata di Internet.

NETIQUETTE: insieme di norme di comportamento in rete volte a favorire la convivenza e a promuovere il rispetto reciproco.

NEWBIE: questo è uno dei termini più usati per identificare il novellino o principiante in un particolare campo informatico, ad esempio coloro che usano Internet da poco.

NICKNAME: nome fittizio con il quale l'utente interagisce in rete come sostituto o alias del suo nome reale. Con l'avvento del web 2.0 e i social network l'uso del nickname sta lasciando spazio al proprio nome reale per meglio socializzare e dare fiducia all'interlocutore.

NUMERO PILOTA: quando si richiede l'installazione di una linea dati, bisogna fornire un numero telefonico chiamato "Numero Pilota" che serve a identificare la zona di appartenenza. Il Numero Pilota deve essere quello del telefono fisso di un cliente Telecom Italia vicino al luogo in cui si intende installare la linea dati, può essere quello di un vicino o di un negozio adiacente alla propria abitazione.

OPEN SOURCE: caratteristica di un software secondo la quale un utente può accedere al file sorgente e modificarlo a suo gradimento. La loro popolarità è legata sicuramente al basso costo ma anche alla loro malleabilità.

OPERATORE BOLEANO: operatore che permette di restringere il campo delle proprie ricerche sul Web. I più comuni sono AND, OR, NOT. Esempio: digitando "Winston NOT Churchill" il motore di ricerca elencherà le pagine in cui compare Winston ma non Churchill. Non digitando nulla e lasciando lo spazio fra le parole sottoposte a ricerca, il motore utilizzerà AND come ricerca booleana. Questa particolarità, migliorata con algoritmi matematici, è stata sfruttata dai creatori di Google che ne ha fatto la sua e la loro fortuna.

O.S.: Vedi S.O.

PALMARE: un computer palmare (detto anche brevemente palmare), spesso indicato in lingua inglese con l'acronimo PDA (Personal Digital Assistant), o con l'ormai desueto termine palmtop, è un computer di dimensioni contenute, tali da essere portato sul palmo di una mano e dotato di uno schermo sensibile al tocco (Touch Screen). Originariamente concepito come agenda elettronica (*organizer*), o sistema non particolarmente evoluto dotato di un orologio, di una calcolatrice, di un calendario, di una rubrica dei contatti, di una lista di impegni/attività e della possibilità di memorizzare note e appunti (anche vocali) (*personal information manager*), si è nel corso degli anni arricchito di funzioni sempre più potenti ed avanzate. Normalmente questi dispositivi sono dotati della capacità di collegarsi e sincronizzare dati con i personal computer, sia con un collegamento a infrarossi che con una connessione seriale, USB o Bluetooth. Inoltre spesso è possibile caricare programmi appositamente sviluppati che permettono di aggiungervi le più diverse funzionalità: fogli elettronici, calcolatrici scientifiche, client di posta elettronica, MP3 e video player, giochi, ecc. Infine, alcuni palmari integrano o possono collegarsi a dispositivi esterni (telefono cellulare, GPS) aumentandone le possibilità d'uso. Bluetooth è una tecnologia sviluppata in questo senso. Ultimamente i palmari stanno diventando sempre più potenti e accessoriati e alcuni modelli integrano in sé direttamente la connettività telefonica GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA, e quindi sono in grado di fare anche da telefono cellulare in modo autonomo. Il maggiore limite che si riscontra, finora, è quello della memoria disponibile, che raramente supera i 128MB, pur essendo estendibile in modo limitato con memory card. Per ovviare a questo inconveniente alcuni produttori hanno lanciato sul mercato dei dispositivi dotati di un hard disk interno (la cui capacità varia dai 2 GB agli 8 GB). L'utilità di un palmare

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#). Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

appare evidente: è possibile portarlo sempre con sé (molto più facilmente di un notebook) e quindi di essere sempre in grado di lavorare dovunque ci si trovi, la funzione di navigatore satellitare grazie al GPS consente di risparmiare cifre consistenti che si spenderebbero per un equivalente integrato nell'auto, ed infine è anche un ottimo strumento di intrattenimento al livello di una console portatile come il Game Boy Advance o di un mini-Divx player (pur con i limiti di spazio). Un concentrato di funzionalità a cui probabilmente in futuro sarà sempre più difficile rinunciare.

PCMCIA: Personal Computer Memory Card International Association. Accordo standard per la realizzazione di schede di dimensioni di una carta di credito che supportano espansioni di memoria, hard disk o altre periferiche. L'accordo internazionale si è reso necessario e intelligente soprattutto per la tecnologia palmare e portatile, rendendo compatibili anche prodotti di diverse marche.

PDA: Personal Digital Assistant. Più noto come palmare, è un computer di ridotte dimensioni (sta nel palmo della mano) che agisce come organizer e riproduce files multimediali.

PDM: acronimo di Pocket Download Manager. Il PDM è un applicativo per terminali mobili che permette di scaricare e installare softwares ,ROM, RADIO ROM, add-on e plug-in in maniera automatica e gestirne l'installazione in modo autonomo. Il PDM è nato per ampliare le funzionalità delle ROM rilasciate dal Team T.I.R. e ad esse è integrato in modo inscindibile. Il PDM ha esteso le sue funzionalità anche alle ROM rilasciate da UDK. L'idea, la sua realizzazione, e lo sviluppo è dovuta all'estro di un italiano appassionato di telefonia mobile il cui nickname in rete è: Ciobo. Lo sviluppo e la gestione del PDM è realizzata unitamente al Team T.I.R. che fa capo al cooker italiano MaJa. Nell'ultima versione del PDM, la 4.1, è stata implementata della condivisione dei file con la possibilità di upplodare file verso il server.

PLUG-IN: applicazione che aumenta le funzionalità di un programma.

PROGRAM MEMORY: molto simile alla RAM del PC, è una specie di partizione dedicata appunto alla memoria dei programmi, con un semplice soft-reset, o spegnimento o batteria scarica, il PPC libera in automatico questa parte di memoria da tutti i file "temporanei".

PROTOCOLLO: un protocollo in informatica, così come nella telefonia, è un insieme di regole fisse e comuni su come deve essere organizzato lo scambio di informazioni tra due entità. Tutte queste regole sono definite mediante specifici protocolli, dalle tipologie più varie, a seconda delle entità interessate e il mezzo di comunicazione. Se le due entità sono remote, si parla di protocollo di rete. Il più conosciuto è il protocollo IP, Internet Protocol, che definisce le regole di base per l'uso della rete mondiale www.

PSTN: (Public Switched Telephone Network) La normale rete telefonica analogica.

PUSH MAIL: il termine Push Email (o anche Push To Email) viene generalmente usato per indicare la possibilità di un terminale, come un PPC Phone o uno smartphone, oppure un UMPC Phone, di trasferire email in tempo reale.

La possibilità d'inviare dai terminali mobili anzidetti e-mail in tempo reale, ma soprattutto di ricevere sui terminali, è data dall'utilizzo di un apposito sistema informatico, grazie al quale le nuove email sono istantaneamente trasferite (da qui il termine push) - non appena arrivate - dal servizio MDA (Mail Delivery Agent, anche chiamato mail server) al MUA (Mail User Agent, anche chiamato client mail, in sostanza, il terminale mobile). In pratica, il sistema è simile a quello degli SMS.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

Tutto questo è realizzabile se l'operatore telefonico mette a disposizione dei propri clienti i server dotati di questa tipologia di servizio avanzato, la cui origine è stata la "fortuna" commerciale della società Research In Motion, proprietaria del marchio commerciale Blackberry.

QVGA: è l'acronimo di Quarter Video Graphics Array, ovvero è un tipo di risoluzione le cui immagini sull'area dello schermo sono rappresentate da linee corrispondenti ai valori di 320 x 240 pixels. Questa è la "normale" risoluzione dei terminali mobili (alias: telefonini o cellulari) di fascia medio alta.

QWERTY: nome usato comunemente per indicare la disposizione standard dei caratteri sulla tastiera. Il nome deriva dalla combinazione dei primi sei caratteri nella terza fila della tastiera.

RADIO o RADIO ROM: costituisce la parte software aggiunta ad un PPC, e lavora in simbiosi con la ROM per farlo diventare terminale mobile di telefonia, comunemente chiamato cellulare/telefonino. La RADIO è determinante per la rice-trasmissione delle onde radio che, tramite, un sistema di celle o BTS – di proprietà dell'operatore concessionario del servizio nello Stato - immette la telefonata nella propria rete o in roaming presso le altre reti concorrenti nazionali e non, ed in quella della Rete di Telefonia Generale (i telefoni fissi). La RADIO è anche responsabile della Rx-Tx dei segnali Wi-Fi e Bluetooth. La particolarità dei moderni PPC-phone è quella che la sezione RADIO può essere "spenta" se non si vuole utilizzare la fonia, la c.d. modalità Aereo. Oppure spegnerla del tutto. In questo caso non si possono effettuare collegamenti WLAN e BT.

RAR: file compresso (l'estensione è indicata dal suffisso .rar) attraverso WinRar. In pratica consiste nella copia identica di un file ma con dimensioni notevolmente ridotte.

REBOOT: termine informatico che indica il riavvio di un computer in seguito al rilevamento di problemi ad esso interni o per motivi di aggiornamento del sistema operativo, ad esempio dopo l'installazione di un nuovo programma.

ROM MEMORY o MEMORIA ROM: ROM: acronimo di Read Only Memory, è un tipo di memoria che consente solamente l'operazione di lettura dei dati (da cui il nome, memoria di sola lettura), poiché il suo contenuto viene permanentemente definito in fase di costruzione della memoria stessa. È di tipo non volatile quindi il suo contenuto non viene perso se viene a mancare l'alimentazione. In pratica, però, nei nostri terminali, sono installate delle memorie di tipo Nand Flash che permettono il salvataggio o la cancellazione di dati in un unico step, introducendo quindi un incredibile guadagno in velocità.

ROUTER: componente hardware che stabilisce, in una rete, dove inviare un determinato flusso di dati.

S.O.: sistema Operativo. Il programma principale che permette all'intera macchina di funzionare correttamente ed effettuare le varie operazioni.

SHELL: la shell è un interprete di comandi. I comandi digitati dall'utente vengono letti dalla shell, interpretati e inviati al kernel per essere eseguiti. La shell è perciò una interfaccia per gli esseri umani, cioè un programma che accetta i comandi digitati dall'utente, li trasforma in istruzioni eseguibili dal computer e li invia al kernel per l'esecuzione. Supponiamo di voler intrattenere una conversazione con una persona straniera, ad esempio un hawaiano.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

Conoscendo la sua lingua, non avremmo problemi, in caso contrario avremmo bisogno di un interprete, cioè di una persona che, conoscendo entrambe le lingue possa tradurre da una lingua all'altra e viceversa. La shell è qualcosa di simile: converte i nostri comandi in istruzioni eseguibili dalla macchina. I comandi vengono digitati dall'utente sulla riga comandi (tastiera) della shell.

SERVER: all'interno di una rete di telecomunicazione, è una macchina (computer) che risponde ai comandi lanciati da una macchina client. Può contenere e trasmettere informazioni, files, pagine Web e svolgere diversi tipi di servizio.

SHAREWARE: licenza d'uso che prevede un periodo di prova per un programma, alla scadenza di essa è necessario acquistarne una nuova.

SIM: acronimo di Subscriber Identity Module. Viene utilizzata su telefoni GSM, per memorizzare informazioni degli utenti, è associata ad un numero, e permette di salvare messaggi, contatti e indirizzi.

SMS: acronimo di Short Message System: In italiano: Sistema per invio di brevi messaggi, utilizzato, principalmente, nella telefonia mobile o cellulare. Sono costituiti da righe testuali con un massimo di 160 caratteri. Se si supera tale soglia, la spedizione di un SMS è considerata duplice e così via.

SMTP: protocollo utilizzato per lo scambio della posta elettronica in una rete TCP/IP utilizzato, col medesimo scopo, anche dal protocollo SOAP, per gestire anche messaggi multimediale ed eventuali allegati grafici.

SOFTWARE: il lemma è l'unione di due termini della lingua inglese: "soft" (morbido) e "ware" (manufatto, oggetto) e indica un programma o un insieme di programmi in grado di produrre o eseguire determinate funzioni.

TUNING: messa a punto. Nei servizi di housing rappresenta l'ottimizzazione delle macchine (server dedicati).

SOFT-RESET: s'intende semplicemente un reset, cioè un riavvio del sistema operativo, ciò permette di liberare la memoria programmi, e quindi di ripristinare un temporaneo malfunzionamento della macchina. Comune effettuare un Soft-Reset (SR) dopo l'installazione di un programma. Molti effettuano quest'operazione più volte al giorno per avere un terminale sempre reattivo e non eccessivamente sovraccarico di programmi che girano in background.

SPL: Secondary Program Load. Parte subito dopo il Boatloader.

SSPL: non è altro che una modifica del Boatloader, che ci permette in modo semplice di sostituire qualsiasi parte della ROM.

SVGA: sigla dell'acronimo di Super Virtual Graphic Array, super matrice grafica virtuale. È lo standard più diffuso con cui vengono inviate informazioni per essere visualizzate sul monitor, la cui risoluzione iniziale era di 800 × 600 pixels. Successivamente è divenuta 1024 x 768. Il precedente standard, VGA (vedi lemma), è ormai caduto in disuso nei PC poiché non permetteva risoluzioni molto elevate, mentre è la risoluzione ottimale per i PPC di fascia alta.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

TERMINALE: nel campo telefonico, informatico, e web, la parola terminale ha assunto valenze specifiche da quella iniziale di: dispositivo hardware , elettronico oppure elettromeccanico, che viene utilizzato per l'inserimento di dati in un elaboratore o in una rete di elaboratori, e per riceverne le informazioni relative. Nel campo della telefonia mobile il termine ha sempre indicato lo strumento finale di una catena di apparati – materiali ed aerei (radiofrequenze) – che ne permette l'uso finale agli utilizzatori/utenti.

TETHERING: è un sistema di connessione alla rete Internet che utilizza la connessione dati del terminale mobile, il quale agisce da Modem Wi-Fi o Bluetooth per la connettività al web del PC, tramite reti EDGE/UMTS, permettendo così la navigazione in rete.

T.I.R. o TIR: è l'acronimo di The Incredible ROM, ovvero la ROM incredibile. Sigla che accompagna tutte le ROM cucinate (cooked) dal Team T.I.R., il cui principale artefice è il cooker (cuoco) italiano conosciuto in rete col nickname di MaJa.

TOUCH-FLO: programma made in HTC, che permette, utilizzando semplicemente un dito, di impartire dei comandi al terminale dotato di touch screen, senza l'ausilio del pennino.

TUNING: messa a punto. Nei servizi di housing rappresenta l'ottimizzazione delle macchine (server dedicati).

UMTS: Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) è la tecnologia di telefonia mobile definita "di terza generazione" o "3G". In pratica è considerata un'evoluzione del GSM.

URL: è l'acronimo di Uniform Locator Resource. Praticamente è il nome del documento da ricercare nel WWW, costituito dal tipo di protocollo usato dal server (http, ftp, ecc.) seguito dai simboli "://" e dal nome del dominio.

UP TIME: questo termine indica in quale percentuale i server, le reti, i router, ecc. siano disponibili e funzionanti.

VAS: Value Added Services ovvero servizi a valore aggiunto. L'espressione indica quel tipo di servizi non legati all'infrastruttura tecnologica pura ma altrettanto importanti per il buon funzionamento del business online. Alcuni esempi sono rappresentati dai servizi di logistica, di consulenza, di recruitment, creazione di call-center, CRM, ecc.

VGA: Sigla di Virtual Graphic Array, matrice grafica virtuale, il cui valore espresso in pixel è di 640 x 480. E' l'area grafica con risoluzione ottimale per i PPC di fascia alta.

VPN: Virtual Private Network: è una rete che viene creata utilizzando una struttura per la telecomunicazione pubblica (come Internet) per fornire un accesso sicuro all'Intranet aziendale per uffici o utenti remoti. Viene realizzata con software di criptazione avanzata per impedire l'accesso ad estranei.

VoIP: Voice over Internet Protocol. Tecnologia digitale che consente la trasmissione di pacchetti vocali attraverso reti Internet, Intranet, Extranet, e VPN, trasformandoli in bit.

WAN: Wide Area Network. Indica una rete di connessione di grandi dimensioni di più reti LAN.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#) Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.



RESER NEWS GROUP

www.FORUMHTC.com
HIGH TECHNOLOGY COMPUTERS



WIKIMED v. 2.3

by framed

WikiMobileElectronicsDevice alias TELEFONIA MOBILE E D'INTORNI

Wi-Fi: abbreviazione di "Wireless Fidelity", un sistema di trasmissione dati senza fili via onde radio. Raggiunge una velocità minima, teorica, di 11 Mbps e copre un raggio di 300 metri.

WWW: è l'acronimo di World Wide Web, il sistema Internet di codici e linguaggi che collega in modo ipertestuale i documenti multimediali contenuti nei server di tutto il mondo e rende le informazioni universalmente condivisibili e accessibili, a prescindere dalla loro collocazione fisica. L'uso del Web è reso possibile da particolari programmi detti browser.

WEB: vedere il lemma www.

WEB MASTER: figura professionale incaricata della gestione di un sito Web, dalla progettazione alla costruzione e alle eventuali modifiche da apportare ad esso.

WINDOWS MOBILE DEVICE CENTER: programma simile ad Active Sync, che permette la sincronizzazione del PPC su sistema operativo Windows Vista.

WIRELESS: tipo di trasmissione senza supporto di fili, rame o fibra ottica.

Z-BUFFER: memoria delle schede video capace di gestire i compiti tridimensionali nel calcolo delle superfici e degli scenari. La lettera Z deriva dalla terza dimensione degli scene 3D.

ZIP: file compresso (l'estensione è indicata dal suffisso .zip) attraverso WinZip. In pratica consiste nella copia identica di un file ma con dimensioni notevolmente ridotte.

Tutti i contenuti pubblicati, salvo diversa indicazione, sono soggetti alla [licenza Creative Commons](#). Quando i contenuti di questa WikiMED sono ripresi da altri web site, ne deve essere indicata la fonte, essendo notizie sotto licenza CC.