

Il futuro

WAP

WAP è la sigla per *Wireless Application Protocol*. Questo protocollo è stato sviluppato per disporre di applicazioni mobili client-server tramite un'unità libera (telefono).

Viste le possibilità limitate del collegamento senza fili (piccoli display e tastiera, larghezza d'onda limitata, ecc.), l'informazione deve essere configurata in maniera molto specifica. Con il WAP sarà possibile in futuro fare apparire sul computer di casa certi data, chiamare servizi Internet, mandare fax ed altro ancora.

WAP consiste di una serie di elementi. Il *WAP gateway* fa sì che la richiesta di informazione (to browse) arrivi a destinazione presso l'application server, e che l'informazione appaia sul display dell'utente. Il *WAP microbrowser* è il software necessario per rendere possibile la richiesta di informazioni tramite un telefono mobile. WML, *Wireless Mark-up Language*, è il linguaggio in cui è scritta l'informazione per essere riprodotto sul telefono mobile.

GPRS

General Packet Radio Service, o anche GPRS, è un servizio che renderà possibile in futuro spedire in brevissimo tempo grandi quantità di *data* da e verso un telefono mobile. Il vantaggio di mandare informazione tramite GPRS sta nel fatto che il servizio è *sempre disponibile*. Non è necessario collegarsi ad un modem e nemmeno fare il login. La differenza con il mandare messaggi SMS sta ad esempio nel fatto che i data non devono necessariamente essere mandati verso un telefono mobile. Sarà, inoltre, anche possibile mandare informazioni direttamente verso un computer, o verso Internet. Anche i servizi Internet diventano accessibili per gli utenti di telefoni mobili grazie al GPRS.

MMS

Il *Multimedia Message Service* dovrà completare o sostituire in futuro lo Short Messaging Signal (SMS). Sarà possibile grazie all'aggiunta di questo servizio mandare immagini con o senza sottotitoli tramite un telefono mobile. In uno stadio molto avanzato sarà addirittura possibile mandare dei data, del testo o frammenti audio o video. Sarà possibile allora mandare *messaggi multimediali* verso un telefono mobile, ma anche verso un indirizzo (fisso) di posta elettronica.