

Generazioni telefonia mobile/cellulare

Tipo	Funzionalità
1 G	Solo comunicazione vocale analogica.
2 G	Il sistema può gestire più chiamate. Voce digitale Consuma meno energia. Meno rumore di fondo. Dati digitali. Semplici messaggi di testo. E-mail,
2,5 G	Trasmissione di segnali a commutazione di pacchetto. Trasferimento dati più veloce (fino a 144 kbps). Supporto connessioni Internet lente.
3 G	Aumenta il numero di chiamate contemporanee. Trasferimento dati più veloce (sino a 2,4 Mbps). Internet a banda larga. Video e musica.
4 G	Tecnologia Internet. Trasmissione segnali a pacchetto. Altissima velocità (100 Mbps – 1 Gbps)