

Bluetooth, il passeggero invisibile

Guidare con l'auricolare e telefonare... con moderazione

Chiunque sia obbligato a spostarsi in macchina per esigenze di lavoro, sa che è spesso impossibile evitare le telefonate al volante. Per limitare il rischio d'incidenti dovuti alla distrazione, l'auricolare Bluetooth rappresenta una soluzione interessante.

Collegato senza fili e senza ingombro al cellulare, si sistema nell'orecchio e permette di parlare e di ascoltare senza correre troppi rischi. Naturalmente può essere utilizzato anche mentre si cammina per la strada, in treno o a casa, se si desidera limitare l'assorbimento di onde elettromagnetiche.

Se si cambia funzione sonora, le cuffie Bluetooth permettono anche di ascoltare musica in formato mp3 con il cellulare.

Il laboratorio incaricato dall'ICRT di eseguire il test ha valutato la qualità di dieci auricolari e quattro cuffie che utilizzano la tecnologia Bluetooth.

La buona notizia: i risultati per quanto riguarda il suono, l'autonomia e il peso sono migliorati, rispetto a un anno fa. La notizia meno buona: la chiarezza delle istruzioni per l'uso e la comodità non sono evoluti allo stesso modo.

Gli auricolari dovrebbero presentare comandi accessibili alla cieca, soprattutto quando vengono utilizzati durante la guida. Un esempio, il volume: in troppi modelli non è facile da regolare. Con Nokia BH102 bisogna utilizzare il telefono per compiere questa operazione: non proprio l'ideale, se si hanno le mani sul volante.

Quanto ai modelli Jabra BT2020, Plantronics Discovery 925 e Plantronics Explorer 230, sono muniti di un tasto che permette solo di aumentare il volume. E una volta raggiunto quello massimo, basta premere una volta questo tasto per ridurlo a zero.

Rifiutare una chiamata indesiderata è possibile con tutti gli apparecchi tranne uno: Plantronics Discovery 925. Per contro, tutti i modelli offrono l'opzione richiama numero. Nokia BH102 è il solo modello che non ha il tasto d'accensione supplementare sull'auricolare.

Musica, e di buona qualità

La qualità del suono offerta da questi apparecchi è generalmente buona. Ma attenzione, molto dipende dal tipo di cellulare! Il riproduttore viene inserito nell'orecchio e l'audio risulta buono anche in una macchina rumorosa. Tuttavia, in certi modelli l'auricolare penetra talmente in profondità da tappare l'orecchio. Spetta a voi giudicare se si tratta di una cosa fastidiosa o meno.

Infine, tutti i modelli offrono il duplex totale, una funzione che permette ai due interlocutori di esprimersi contemporaneamente. Una possibilità non sempre presente nei kit per automobili (sistemi fissi di telefonia da installare nella vettura).

Maggiore comodità

Vincitore per quanto riguarda l'aspetto



comodità, il modello BH602 di Nokia: presenta una parte in caucciù morbido che si adatta a tutte le orecchie.

Per quel che concerne l'autonomia, tutti i modelli provati tengono almeno per una settimana senza dover essere ricaricati.

Infine, a furia di metterli e toglierli più volte al giorno, è facile far cadere gli auricolari. Per fortuna, tutti i modelli hanno sopportato bene il trattamento subito in laboratorio durante la prova di caduta.

Per quanto riguarda il peso, sono leggerissimi. Il modello più leggero è Plantronics Discovery 925 che pesa solo 8,1 g.

Da qui un piccolo consiglio: accertatevi di indossare l'auricolare, altrimenti rischiate di aggirarvi parlando da soli.

(TRADUZIONE TF)

x 4

L'aumento delle probabilità d'incidente causato dall'uso del cellulare al volante

Se utilizza un auricolare Bluetooth, il conducente identifica l'88% di cartelli stradali, contro il 58% di coloro che telefonano con il cellulare in mano

25%

la percentuale delle precedenze non rispettate da un conducente che telefona con il cellulare in mano

In macchina, l'auricolare Bluetooth è preferibile ai kit "mani libere", spesso meno efficienti e dunque meno sicuri

Come si è svolto il test

Visto che riguarda direttamente la sicurezza al volante, la facilità d'impiego conta per il 30% nel giudizio finale. Criteri negativi sono l'assenza del tasto ON / OFF o del tasto di regolazione del volume sugli auricolari. Fattori penalizzanti sono il tasto di regolazione del volume sistemato o orientato in modo illogico o la presenza di comandi multifunzione che potrebbero indurre in errore il conducente. Per valutare la comodità degli auricolari, cinque persone li hanno usati per un quarto d'ora ciascuno. La qualità del suono, sia per l'emettitore che per il ricevente, pesa per il 40% nel giudizio finale. Per testarla, il laboratorio ha utilizzato un modello di percezione della qualità che simula un campionario di persone, realizzando in contemporanea delle misurazioni acustiche standard con e senza rumore di fondo.

Consigli ACSI

- Dato che un auricolare scomodo può essere molto fastidioso, chiedete di provare il modello di vostra scelta nel negozio. Anche se munito di accessori che facilitano l'adattamento, un auricolare sgradito è difficile da portare.
- Gli auricolari Bluetooth sono compatibili con tutte le marche di cellulari dotati di questa funzione. Tuttavia, se volete evitare l'acquisto del caricabatterie e possedete un cellulare Sony Ericsson, comprate un auricolare della stessa marca: condividono lo stesso caricabatterie.
- Per risparmiare energia suggeriamo di disattivare la funzione Bluetooth sul vostro cellulare quando non utilizzate l'auricolare. Invece, per preservare più a lungo le batterie dell'auricolare ricaricatele solo quando il segnale luminoso indica che è necessario.

- + Molto buono
- Buono
- Soddisfacente
- ▲ Poco soddisfacente
- ▲ Insufficiente
- ✓ Sì
- ✗ No

** 100% = prodotto ideale

Giudizio globale:

- buono
- sufficiente
- insufficiente

		CUFFIE STEREO BLUETOOTH			
		SENNHEISER MM200	SONY ERICSSON HBH-DS980	NOKIA BH-103	PLANTRONICS Voyager 855
Prezzo (fr.)		209.- ¹	149.- ¹	59.- ¹	116.05 ¹
Caratteristiche	Connessione multipla	✓	✓	✗	✗
	Diversi tasti volume	✓	✓	✓	✓
	Tasto "muto"	✓	✓	✗	✓
	Segnale di batteria scarica	✗	✗	✗	✓
	Posizione "attesa"	✗	✓	✗	✗
Prestazioni (70%)	Qualità del suono (25%)	●	●	●	●
	Qualità del suono in stereo (15%)	●	●	●	●
	Autonomia della batteria (25%)	●	●	●	●
	Solidità (5%)	●	+	●	●
	Prova di caduta	●	+	+	+
Facilità nell'uso (30%)	Modo d'uso (6%)	●	●	●	●
	Sincronizzazione (3%)	●	●	●	●
	Uso quotidiano (15%)	●	+	▲	●
	Confort (6%)	●	●	●	●
GIUDIZIO GLOBALE (%)**		72	64	57	56

¹Prezzi indicativi trovati su internet, spese di invio incluse

lo telefono in **mono**, e ascolto la musica in **stereo**

Le cuffie Bluetooth possono venir usate al posto dei kit "mani libere"?
No, perché la legge vieta di portare cuffie in automobile. Il modello di Plantronics permette però di telefonare, perché consiste in un auricolare Bluetooth al quale è possibile collegare un secondo auricolare quando non si guida.

Le cuffie Bluetooth permettono di ascoltare la musica memorizzata sul cellulare, a condizione che questi sia

in grado di supportare il protocollo A2DP.

Buona notizia: a differenza dell'anno scorso, in cui le prestazioni erano deludenti, quest'anno, la qualità è apparsa generalmente buona.

Da notare infine che una volta collegata la cuffia, bisogna regolare le funzioni del lettore mp3 sul telecomando e non sul cellulare.



- + Molto buono
- Buono
- Soddisfacente
- ▲ Poco soddisfacente
- △ Insufficiente
- ✓ Sì
- ✗ No

** 100% = prodotto ideale

Giudizio globale:

■ buono ■ sufficiente ■ insufficiente

AURICOLARI BLUETOOTH

	SONY ERICSSON <i>HBH-PV708</i>	NOKIA <i>BH-602</i>	PLANTRONICS <i>Voyager 520</i>	SONY ERICSSON <i>HBH-PV720</i>
Prezzo (fr.)	65.- ²	149.- ²	79.- ¹	86.- ¹
Caratteristiche				
Connessione multipla	✗	✗	✓	✗
Diversi tasti volume	✓	✓	✓	✓
Tasto "muto"	✓	✓	✗	✓
Segnale di batteria scarica	✓	✓	✓	✓
Posizione "attesa"	✗	✓	✗	✓
Prestazioni (70%)				
Qualità del suono (40%)	●	●	●	●
Autonomia della batteria (25%)	+	+	+	+
Solidità (5%)	●	+	●	●
Prova di caduta	+	+	+	●
Facilità nell'uso (30%)				
Modo d'uso (6%)	●	●	●	●
Sincronizzazione (3%)	●	●	●	●
Uso quotidiano (15%)	●	+	●	●
Confort (6%)	●	●	●	●
GIUDIZIO GLOBALE (%)**	72	72	69	69

¹Prezzi indicativi trovati su internet, spese di invio incluse



Come collegare l'auricolare al cellulare?

Per maggior chiarezza siamo andati oltre le istruzioni per l'uso fornite con questi apparecchi. Ecco la procedura da seguire, pressochè identica per tutti i modelli:

- 1 Attivare la funzione Bluetooth sul cellulare.
- 2 Premere a lungo il tasto principale dell'auricolare. Nella maggior parte dei modelli, una spia luminosa comincia a lampeggiare.
- 3 Selezionare sul cellulare l'opzione "Cerca dispositivo Bluetooth», quindi di-

gitare il codice di sicurezza (spesso «0000» o «1234» e non può essere modificato).

4 Quando l'auricolare è connesso, la spia luminosa lampeggia in modo diverso e riceverete una conferma della connessione sul vostro cellulare.

5 Una volta effettuate queste quattro operazioni, tutto diventa più facile e non sarà più necessario digitare il codice. È possibile collegare anche altri dispositivi Bluetooth evidenziando semplicemente questa funzione sul cellulare.

	NOKIA BH-212	SONY ERICSSON HBH-PV703	JABRA BT2020	PLANTRONICS Explorer 230	PLANTRONICS Discovery 925	NOKIA BH-102
	69.- ²	42.- ¹	54.50 ¹	44.70 ¹	130.- ¹	39.- ²
	✗ ✓ ✓ ✓ ✗	✗ ✓ ✓ ✓ ✗	✗ ✗ ✗ ✓ ✓	✗ ✗ ✗ ✓ ✗	✓ ✗ ✗ ✓ ✗	✗ ✓ ✗ ✓ ✗
	● + ● +	● + ● +	● ● ● +	● ● ● +	● ● + +	● + ● +
	▲ ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	▲ ● ▲ ●
	68	68	66	64	60	58

² Prezzi indicativi trovati nei negozi