



Ripariamo la vecchia cuffia Hi Fi

Da un cassetto di casa mia è venuta fuori qualche giorno fa questa vecchia cuffia della Sony che un po' tutti quanti abbiamo usato anche per sentire della musica .

E' stata accantonata un giorno però perché non funzionava più, si udiva un solo canale peraltro debolmente, ed è rimasta ben ripiegata al suo posto fino a quando m'è ricapitata tra le mani .

Avendo un po' di tempo a disposizione mi son messo con un tester a fare delle misure ed ho scoperto subito che i padiglioni auricolari erano intatti , mentre il piccolo jack con cui si collega invece mostrava delle interruzioni .

Nei moderni connettori anche scart il collegamento è sempre simultaneo al momento in cui esso viene stampato e perciò questo passaggio ne fa un oggetto molto resistente agli inserimenti , le piegature e le operazioni di tiraggio per toglierlo dalla sede .

Succede però che dopo tanti anni anche i connettori si rompono e molte volte vale sempre il tentativo di verificare tutta l'apparecchiatura perché molto oggetti nello stesso stato dell'articolo si buttano senza tanti complimenti ignorando che con pochi spiccioli possiamo riattivare tutto l'accessorio .

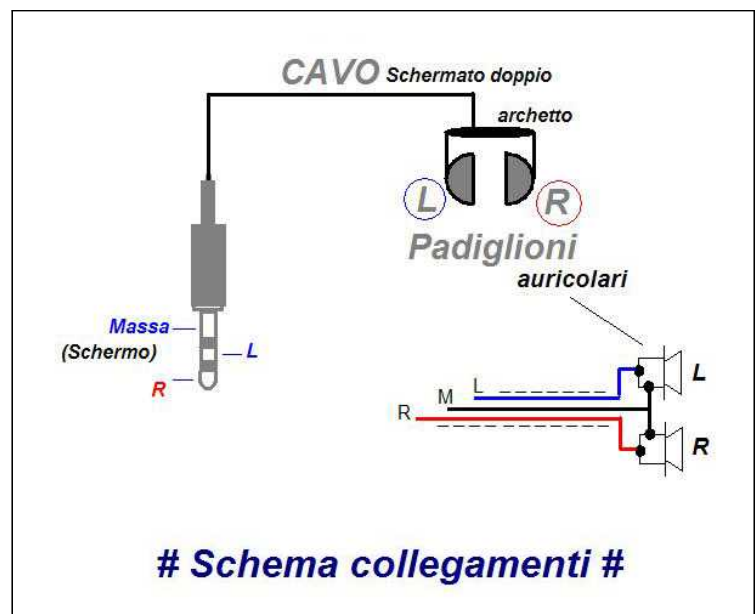
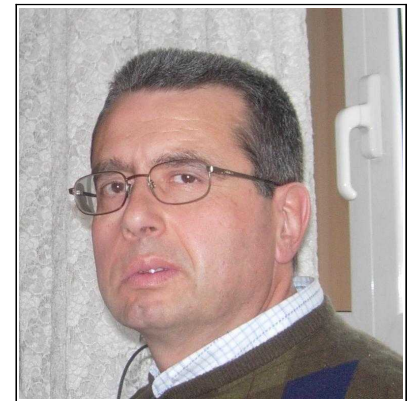
Ed è appunto il caso di questa cuffia che è tornata al suo posto sul nostro stereo hi fi di casa dopo la cura di ringiovanimento, ritrovando nuova vita di funzionamento : ovviamente se rilevavo subito la rottura di qualcuno dei padiglioni il discorso era differente , annotando che occorre sempre fare qualche prova .

Ho acquistato allora dal solito negozio di forniture elettroniche della mia città (Campegiani / via s. Francesco d'Assisi) uno spezzone di 2 metri circa di cavo schermato doppio , un piccolo jack stereo da 3,5 mm e mi son messo al lavoro a casa mia con il saldatore .

Tutta l'operazione , cioè sostituire il cavo ormai vecchio e reintestarlo col nuovo connettore , mi ha portato via poco più di un quarto d'ora , verificando poi il regolare funzionamento di tutta la cuffia subito con l'ohmetro .

Il passo successivo è stato quello di provare l'accessorio qua e là nel mio QTH su qualche televisore di casa mia e sullo stesso stereo , su cui è stata infine lasciata ormai rifunzionante ...

Ovviamente al prossimo contest , vista l'ottima timbrica mostrata (non foss'altro per la marca) , userò volentieri questa simpatica cuffia e saluto tutti ricordando che spesso nei falsi contatti di qualche connettore c'è spesso la soluzione di un bel grattacapo . Antenne Include .



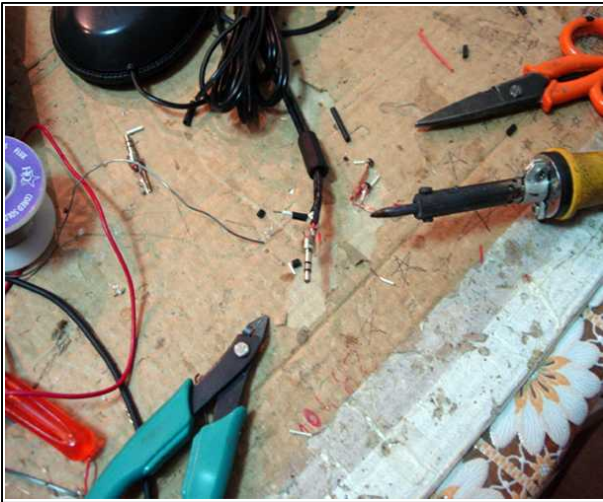
'73 de Francesco "franz" as Erre – Kappa – Esse .



Componenti



Smontaggio dei "padiglioni"



La saldatura



Il lavoro è terminato