Un aiuto all'autonomia: il localizzatore satellitare Teseo

Quante volte non ci siamo fidati a lasciare andare nostro figlio da solo a scuola, in paese, dai nonni perché avevamo paura che si smarrisse?

Chi non ha vissuto momenti di paura nel non sapere dove fosse finito il proprio figlio che non arrivava a casa pur dovendo percorrere solo un tragitto che avevamo fatto con lui decine di volte per farglielo memorizzare?

..... d'accordo che dovrebbe cominciare ad avere un po' di autonomia e girare nel parco o in paese o nel quartiere da solo ma se poi si perde?

Un problema che quasi tutti i genitori di ragazzi autistici hanno ben presente e con il quale prima o poi si scontrano.

Da genitori abbiamo cercato di vedere cosa fare per risolvere questo nostro problema che sappiamo essere comune.

Abbiamo trovato due tipologie di strumenti.-

- A) lo smartphone trasformato come localizzatore con una app.
- B) localizzatore dedicato.

Se il ragazzo ha uno smartphone (connesso ad internet) esistono varie applicazioni che si trovano ovunque cercandole su internet.

Se invece non ci fidiamo dello smartphone (perché abbiamo paura che se lo dimentichi in giro o perché abbiamo paura che lo perda o che gli venga rubato), è da valutare è il localizzatore satellitare.

Consiste in uno strumento di circa cm $6 \times 4 \times 2$, è comodo da mettere in tasca, nel giubbotto, attaccato alla cintura e permette di localizzare il nostro famigliare utilizzando il nostro cellulare.-

PROVA

Ho provato per circa 15 giorni il localizzatore TESEO commercializzato da ACI (automobile club italia). Ho effettuato l'ordine all'ACI e in circa 3 giorni mi è arrivato al costo di circa 110 euro+IVA e trasporto. Ho poi provveduto ad acquistare una scheda SIM con 1000 SMS al mese al costo di circa 5 euro/mese. Seguendo le istruzioni allegate al TESEO ho provveduto ad attivare (con facilità) con il mio computer il servizio .-

Ho utilizzato la funzione più semplice = localizzare TESEO con una semplice telefonata.

Telefonando al numero relativo alla SIM che avevo acquistato mi risponde un messaggio registrato e, seguendo le indicazioni, digito 1#

In circa 30 secondi arriva sul mio cellulare uno o più SMS che mi indicano la posizione del localizzatore.

Ho effettuato varie prove senza avere mai difficoltà di localizzazione e constatando l'ottimo funzionamento.

Fra l'altro non ho avuto problemi neppure quando il localizzatore era nel centro storico di PARMA (spesso i localizzatori vanno in crisi nei centri storici con strade strette e fabbricati abbastanza alti) e neppure quando era all'interno della scuola (edificio del 1300 quindi con murature molto spesse)

Comunque senza dubbio avrà delle situazioni critiche che ritengo possano essere le stesse in cui va in crisi un cellulare (in galleria, forse nei parcheggi sotterranei multipiano o

altre situazioni in assenza di campo).

La batteria dura circa 24-48 ore in base al numero di localizzazioni richieste. Nel mio caso ogni sera mettevamo TESEO sotto carica.

Il localizzatore ha un pulsante che permettere di spegnerlo. Onde evitare uno spegnimento accidentale ho provveduto a utilizzare una scatola di cartone che, avvolgendo TESEO, ne impedisce lo spegnimento accidentale. E' comunque possibile, attraverso una procedura particolare, inibire lo spegnimento diretto a favore di uno spegnimento effettuabile solo da cellulare esterno; in tale modo viene escluso lo spegnimento accidentale da parte della persona da localizzare.

Concludo dicendo che sono rimasto molto soddisfatto del localizzatore TESEO .-

Ho avuto vari contatti per delucidazioni con il recapito mail dell'ACI (info<u>teseo@informatica.aci.it</u>) e nel giro di un'ora ho sempre avuto risposta.

Sono utilizzabili anche altre funzioni più complesse, ma il mio breve test ha voluto soffermarsi sull'utilizzo più semplice possibile per il quale è sufficiente possedere un cellulare modesto ed avere le conoscenze di base per fare una telefonata e leggere un SMS.

Con uno smartphone è anche possibile ricevere un MMS con indicata la posizione su mappa, è possibile impostare un "recinto virtuale "e appena il localizzatore esce da tale perimetro ci manda una segnalazione oltre ad altre funzioni descritte nel sito info.teseo@informatica.aci.it

Ulteriori recensioni sono riscontrabili cercando su internet nei siti SUPERANDO, AIDP, ACI.

Un socio di ANGSA Parma