



Naviga Sicuro è un filtro per permettere la navigazione "sicura" a bambini e ragazzi senza necessità di controllo da parte dei genitori.

Il sito web dedicato è visibile al link www.navigasicuro.info

Come funziona NAVIGA SICURO:

NAVIGA SICURO si occupa di filtrare le richieste DNS che provengono dal browser web. Praticamente Internet Explorer (un browser web, che è il programma che permette di vedere i siti web) quando il navigatore scrive www.nomesito.it lo deve convertire in un indirizzo formato da 4 numeri di 3 cifre ciascuno (indirizzo IP) tipo 123.123.123.123. Questa conversione fa sì che il browser "cerchi" il sito nel server che ha l'indirizzo IP 123.123.123.123. Questa conversione viene fatta dai server DNS (Domani Name Server per informazioni più dettagliate vedi wikipedia alla pagina http://it.wikipedia.org/wiki/Domain_Name_System), il filtro NAVIGA SICURO, se attivato, si intromette in queste richieste e invia le richieste ai NOSTRI SERVER che verificano la presenza del sito richiesto nella stop list (lista di siti bloccati) e nel caso il sito si ammetta alla navigazione dei ragazzi restituiscono al browser il giusto indirizzo IP. Nel caso il sito si "bannato" per motivi di sicurezza avvertono il giovane navigatore che non è possibile raggiungere il sito per un blocco deciso dall'utente.

Quando il filtro viene disattivato (dopo aver inserito la password di sicurezza impostata all'atto dell'installazione) NAVIGA SICURO non fa nulla. Le richieste del browser vengono inviate al DNS del proprio provider internet o a quello impostato per la navigazione.

IL FILTRO NON MEMORIZZA NESSUN DATO, LOG o altro e una volta disabilitato semplicemente si spegne (non viene eseguito dal pc e non è presente nella lista dei programmi in esecuzione TASK MANAGER). Su richiesta è possibile avere il codice sorgente

dell'applicazione per meglio comprenderne il funzionamento e la neutralità .