

Piccolo manuale di xchat

A cura di Tapiro (2004)

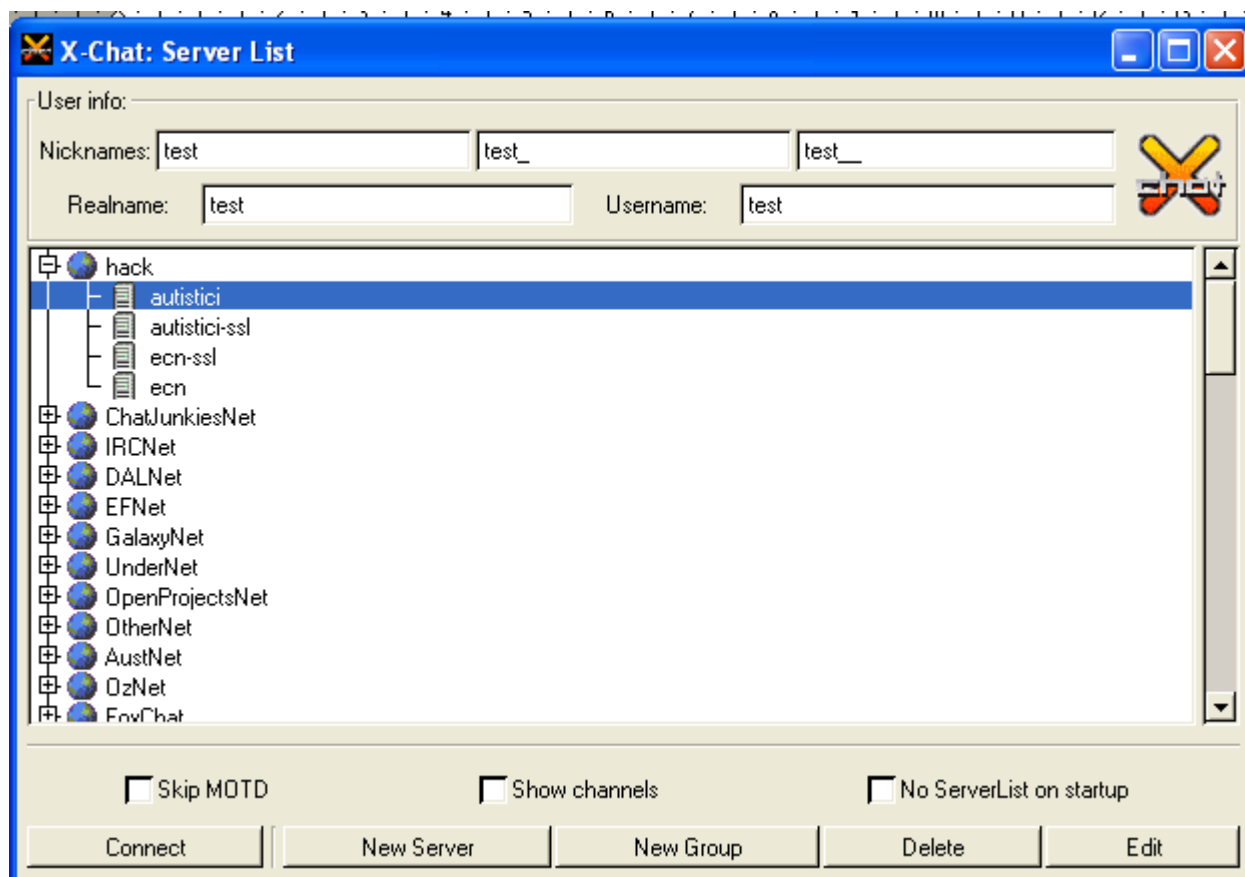
Xchat è un client per IRC , cioè un programma che permette di parlare con altre persone attraverso un'interfaccia di tipo testuale (quella che vedrete nelle immagini qui sotto). Con questo programma è anche possibile mandarsi dei files (sia audio, sia immagine, sia testo) tramite il protocollo DCC, attivabile con un semplice comando.

Per prima cosa occorre procurarsi gli eseguibili di xchat per windows che sono prelevabili a questo indirizzo:

<http://www.xchat.org/files/binary/win32/>

La versione attualmente in uso nei pc della radio la trovate nella cartella old di questo stesso url, ed è la 1.8.10a.

Vi conviene prelevare la versione che sembra più recente, al momento la 2.0.7. Dopo aver scaricato l'eseguibile lanciate pure l'installazione, badando di comprendere tra i files installati il supporto del protocollo SSL. Il protocollo SSL vi serve per poter gestire tutte le vostre comunicazioni in sicurezza, senza crearvi problemi. L'installazione dei file è molto semplice, e per ogni file da installare sono specificate le funzioni, quindi non dovrebbe essere complicato. Dopo averlo installato lanciate il programma:



Quella che vi appare è la schermata iniziale, che riporta l'elenco dei server già presenti sul programma, più le finestre per mettere i nostri dati personali.

Nel campo "Nicknames" mettete il nome (nick) con cui volete essere chiamati: ne potete scegliere 3 che verranno utilizzati alternativamente.

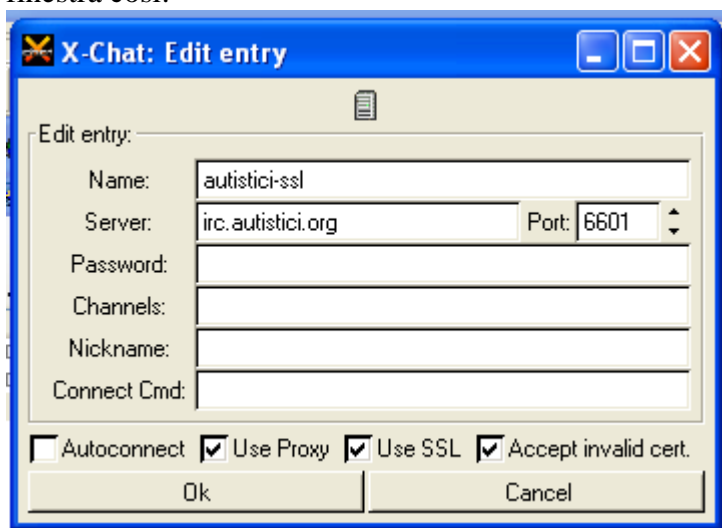
Se usate uno dei pc della radio non cambiate nulla, inserirete il vostro nick dopo la connessione.

Sotto “realname” potete mettere il vostro nome o soprannome, ma non è necessario, (anzi non serve proprio a niente), “username” tale e quale.

Ora dovreste mettere le impostazioni per i servers di cui ci si serve di solito per avere accesso al canale IRC della Radio.

Ciccate su “new group” (nell’elenco in basso della schermata) e date un nome al nuovo gruppo, per evitare che vada a finire in coda agli altri gruppi esistenti (sarebbe più difficile trovarlo al volo). Prima di cliccare su “new group” selezionate “primo gruppo della lista” con un “click” singolo.

Ora con la selezione sul nuovo gruppo che avete appena creato cliccate “new server”, vi esce una finestra così:



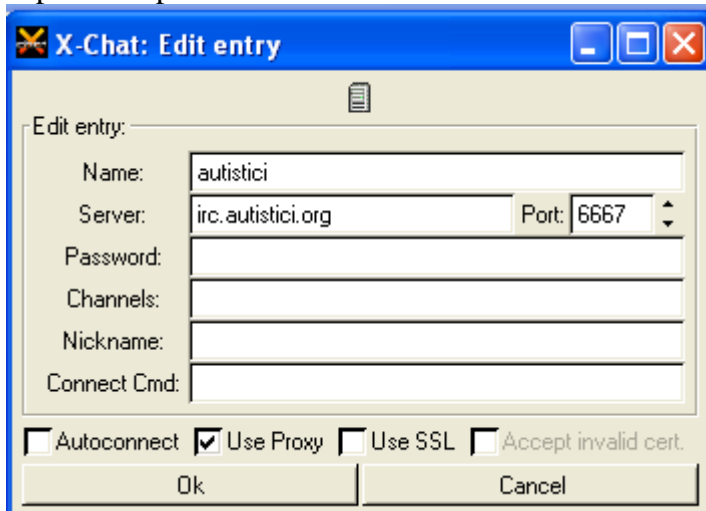
The screenshot shows a dialog box titled "X-Chat: Edit entry". It contains several input fields: "Name" with the value "autistici-ssl", "Server" with "irc.autistici.org", and "Port" with "6601". There are also empty fields for "Password", "Channels", "Nickname", and "Connect Cmd". At the bottom, there are four checkboxes: "Autoconnect" (unchecked), "Use Proxy" (checked), "Use SSL" (checked), and "Accept invalid cert." (checked). "Ok" and "Cancel" buttons are at the bottom.

Questa finestra raccoglie i dati di identificazione del server a cui vi conatterete.

Potete scrivere il nome che preferite nel campo “name”, poiché è un dato che riguarda solo voi. Negli altri campi è necessario mettere esattamente i dati che sono raffigurati qui, poiché queste invece sono le informazioni che riguardano il server, e devono essere scritte correttamente.

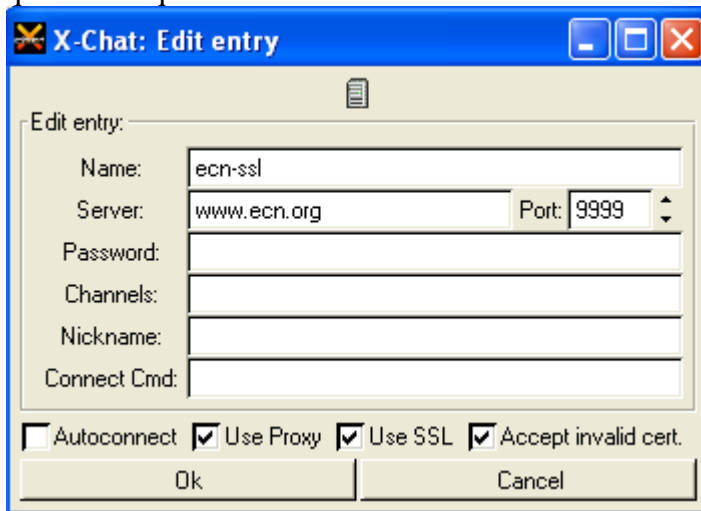
Ora cliccate su “ok”, in questo modo salvate in memoria i dati appena immessi.

Ripetete l’operazione cliccando su “new server” ma con questi dati:



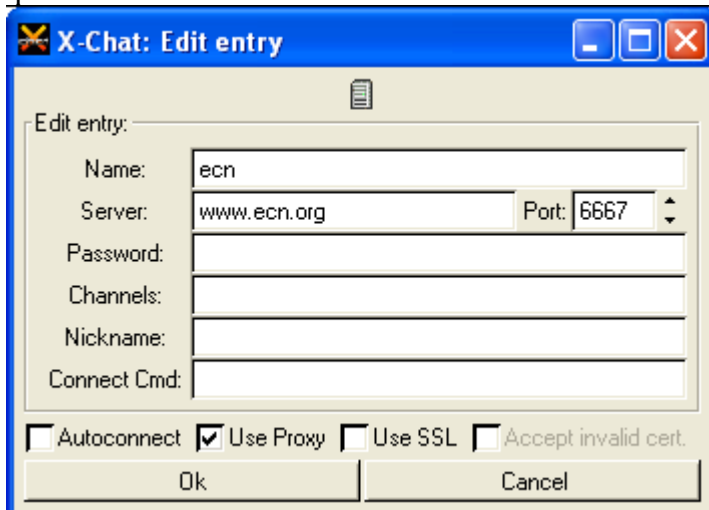
The screenshot shows a dialog box titled "X-Chat: Edit entry". It contains several input fields: "Name" with the value "autistici", "Server" with "irc.autistici.org", and "Port" with "6667". There are also empty fields for "Password", "Channels", "Nickname", and "Connect Cmd". At the bottom, there are four checkboxes: "Autoconnect" (unchecked), "Use Proxy" (checked), "Use SSL" (unchecked), and "Accept invalid cert." (unchecked). "Ok" and "Cancel" buttons are at the bottom.

quindi con questi :



The screenshot shows the 'X-Chat: Edit entry' dialog box. The 'Name' field contains 'ecn-ssl'. The 'Server' field contains 'www.ecn.org' and the 'Port' field contains '9999'. The 'Password', 'Channels', 'Nickname', and 'Connect Cmd' fields are empty. At the bottom, there are four checkboxes: 'Autoconnect' (unchecked), 'Use Proxy' (checked), 'Use SSL' (checked), and 'Accept invalid cert.' (checked). 'Ok' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

questo è l'ultimo:



The screenshot shows the 'X-Chat: Edit entry' dialog box. The 'Name' field contains 'ecn'. The 'Server' field contains 'www.ecn.org' and the 'Port' field contains '6667'. The 'Password', 'Channels', 'Nickname', and 'Connect Cmd' fields are empty. At the bottom, there are four checkboxes: 'Autoconnect' (unchecked), 'Use Proxy' (checked), 'Use SSL' (unchecked), and 'Accept invalid cert.' (unchecked). 'Ok' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

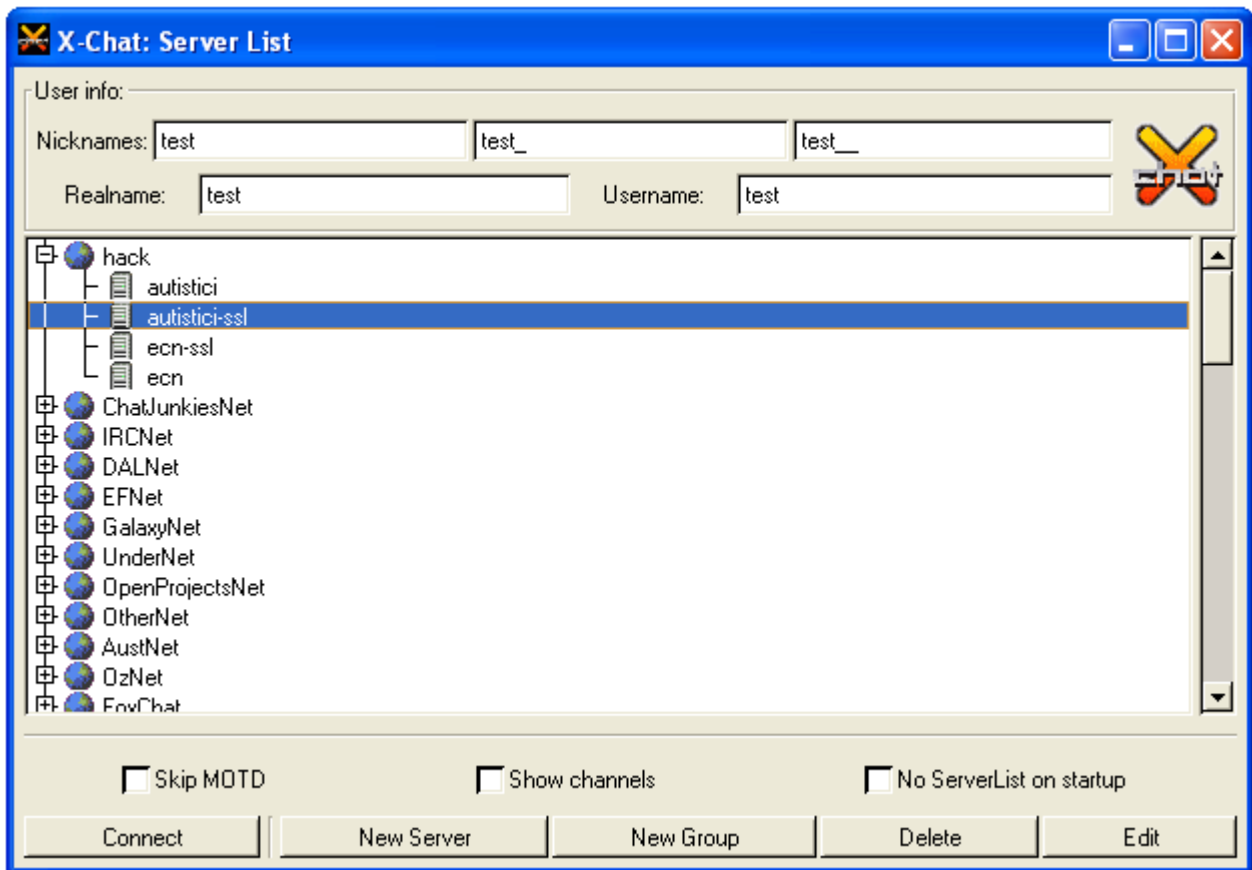
In questo modo avete creato il vostro “new group”, che contiene i server di autistici e di ecn, in modalità protetta (ssl) e in modalità non protetta.

Controllate le differenze tra le quattro schermate qui sopra: in modalità protetta sono “spuntate” altre due voci, e cambia la porta di accesso. Mentre in modalità non protetta la porta in questo caso è sempre la stessa, in modalità protetta ognuno dei due server ha la sua specifica. Questa informazione vi sarà utile nella connessione ad altri server qui non descritti.

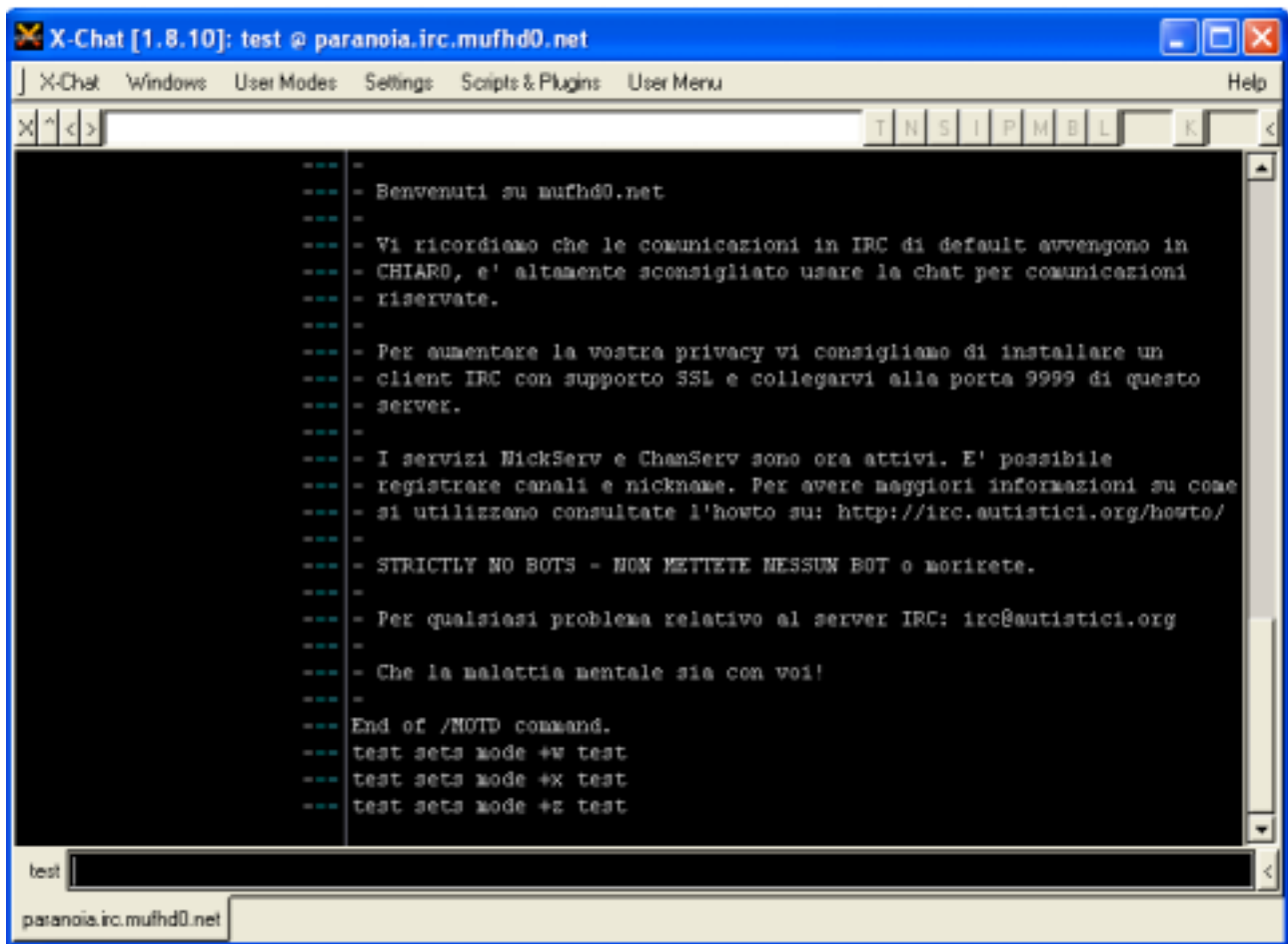
Ora andate sul server autistici.org con ssl e chiedete al vostro client (cioè al programma che state usando) di connettersi con esso,

in parole semplici fate così:

selezionate nella tabella dei server il gruppo in cui avete messo i server di cui sopra, ora selezionate il server irc.autistici.org con SSL



ora cliccate su “Connect”.
xchat tenterà di connettersi al server irc: se ci riesce, e normalmente ci riesce, comparirà sullo schermo questo messaggio (dopo una serie di messaggi che al momento vi interessano poco):



Questa schermata vi comunica che siete finalmente connessi alla chat, ma ancora non avete finito. Prima di poter entrare nei singoli canali presenti nella chat, occorrono ancora alcune procedure. Se non siete sul vostro computer è il momento di scegliere un soprannome (nick) con cui essere riconosciuti in chat, lo potete impostare in xchat tramite il comando nick ad esempio:

```
/nick mio_nick
```

(dove mio_nick sta per il nome che avete scelto, il trattino non è necessario!!!!)

per dare qualsiasi comando da linea di testo in irc attraverso xchat, ma anche attraverso tutti i client IRC, dovete far precedere al comando il carattere / (slash) che nei computer ibm compatibili si fa con tasto shift e 7 oppure con il tasto / del tastierino numerico

Una volta scelto ed impostato il nick vediamo cosa vi serve da subito:

- 1) registrare con nickserv il nick che avete scelto
- 2) accedere alla chat della radio

A cosa serve registrare il vostro nick?

In sostanza, serve a far sì che nessuno, oltre voi, possa usarlo. Questa procedura è necessaria poiché attraverso il pc non ci sono segni identificativi come il volto, la voce, che possano farvi essere certi dell'identità della persona con cui parlate. La registrazione diventa allora il modo per avere una sicurezza minima, per evitare che altri ricevano informazioni destinate a voi (se parlate con qualcuno in privato) ma soprattutto per essere tranquilli quando in canale si discute di questioni della radio.

Prima di passare alle successive informazioni, qualche spiegazione su nickserv. Nickserv è una sorta di vostro interlocutore invisibile per le operazioni che dovete compiere. Risponde ai comandi ben precisi, e dà risposte codificate. È una sorta di amministratore, che esegue le vostre richieste. Per farlo, le richieste devono seguire uno schema ben preciso, quindi seguite attentamente le istruzioni qui sotto riportate.

Per registrare il vostro nick con nickserv dovete scrivere nello spazietto nero di xchat (quello in basso) una stringa tipo questa:
(le spiegazioni che seguono potranno sembrarvi complicate, ma sono in realtà molto semplici, e dopo la prima volta l'abitudine vi renderà automatico tutto)

/msg NickServ REGISTER miapassword miaemail@indirizzo.com
(in cui **miapassword** è una password a vostra scelta e **miaemail@indirizzo.com** è una vostra email di riferimento)

nickserv risponderà in questa maniera:

-NickServ- Nickname tuo_nick registered under your account

Ora tutte le volte che vi conatterete e metterete il vostro nick, nickserv vi risponderà con questo messaggio:

*-NickServ- This nickname is registered and protected. If it is your
-NickServ- nick, type /msg NickServ IDENTIFY password. Otherwise,
-NickServ- please choose a different nick.*

Per cui è necessario immettere la richiesta di identificazione accompagnata dalla password:

/msg NickServ IDENTIFY miapassword

cui nickserv risponderà in questa maniera:

-NickServ- Password accepted - you are now recognized.

Ora è necessario impostare nickserv in modo che scacci chi non mette la vostra password:

/msg NickServ SET KILL ON

nickserv risponderà:

-NickServ- Protection is now ON.

A cosa serve questo? Se abbiamo il nick registrato, ma non questo comando, nulla impedisce a qualcuno di appropriarsene cmq, e apparentemente non si vede. In questo modo, invece, se non si dichiara la propria password, il nostro nick cambia in un nick anonimo (nella forma INVUSER seguita da numeri). Questo evita che qualcuno possa spacciarsi per voi....

L'ultima impostazione da dare a nickserv riguarda la vostra "access list"

Scrivete questo comando:

/msg NickServ ACCESS LIST

nickserv risponde così:

*-NickServ- Access list:
-NickServ- *tuo_nick@*.mufhd0-AD91112.mclink.it*

ora è necessario togliere questo indirizzo dalla access list, con questa procedura:
selezionate con il mouse l'indirizzo dell'access list che vi ha dato nickserv
quindi copiatelo con ctrl e c poi date questo comando:

```
/msg NickServ ACCESS DEL *tuo_nick@*.mufhd0-AD91112.mclink.it
```

nickserv risponderà in questa maniera:

```
-NickServ- *tuo_nick@*.mufhd0-AD91112.mclink.it deleted from your access list.
```

A cosa serve? Serve a ricordare a nickserv che potreste usare il vostro nick anche quando non siete collegate/i dalla radio o dal primo pc da cui vi siete registrate/i.

Ecco fatto, ora vi dovete solo ricordare la vostra password ed il comando

```
/msg nickserv identify mio_nick miapassword
```

come del resto ci ricorderà nickserv tutte le volte che useremo il nick registrato.

Per entrare nel canale #ondarossa dovete utilizzare questo comando:

```
/join #ondarossa
```

oppure chiedere direttamente la lista dei canali con il comando

```
/list
```

se avete bisogno di aiuto potete chiedere in canale, generalmente c'è qualcuno che vi può essere d'aiuto.

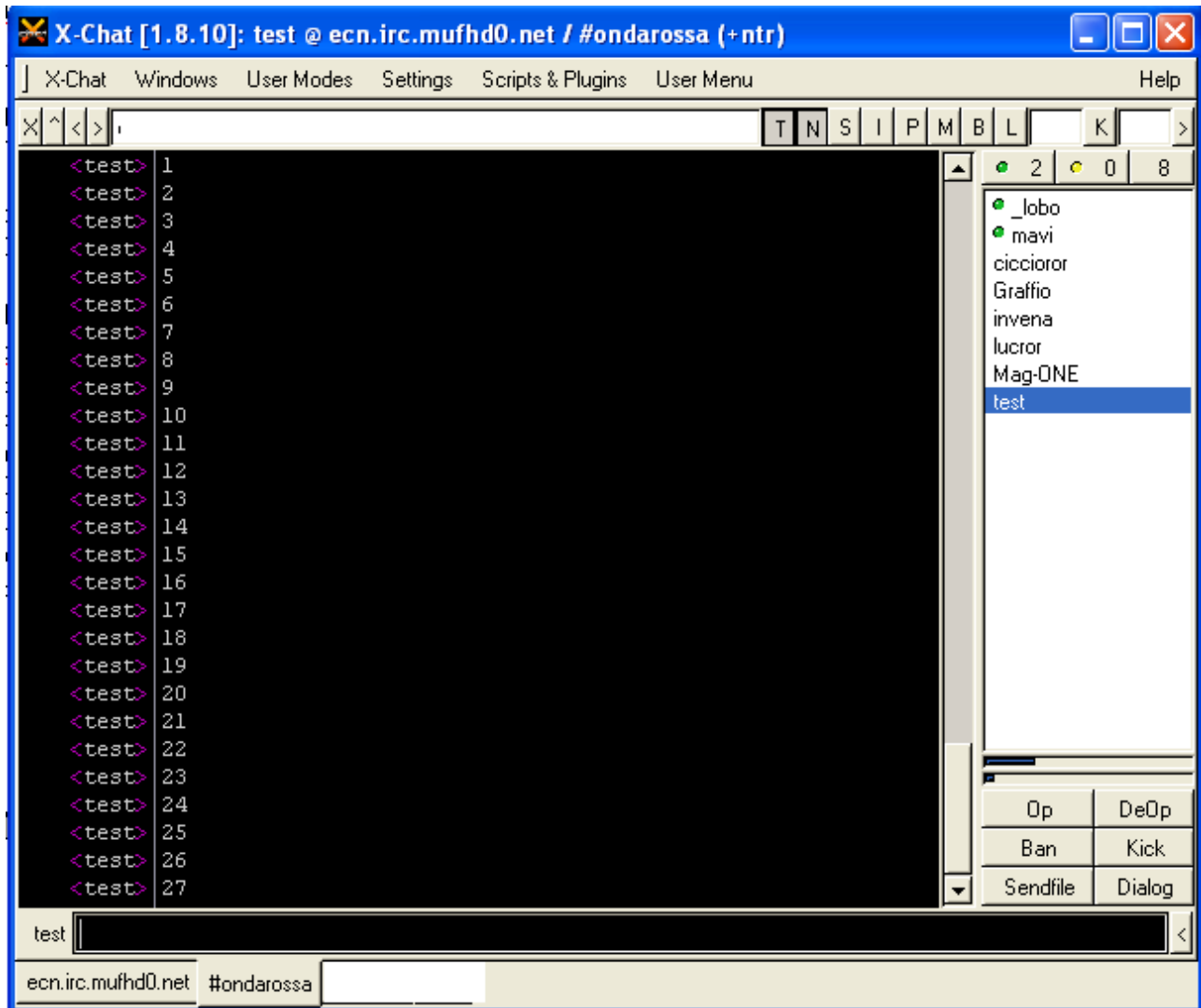
La chat ha una sua policy (politica), che è bene conoscere e rispettare:

vanno evitate le discussioni troppo personali e gli argomenti MOLTO sensibili dal punto di vista della cosiddetta "legalità", non sono ben accette le persone sconosciute, perché è un canale di servizio destinato alla redazione allargata di radio onda rossa, per cui se avete un nick strano non arrabbiatevi se venite cacciate/i, se trovate gente sconosciuta invitatela ad uscire, altrimenti kickatela (cacciatela) col comando

```
/kick nick_sconosciuto motivazione
```

La motivazione non è essenziale per poter cacciare qualcuno, ma diciamo che è bene metterla affinché chi è cacciato ne sappia il perché... se non mettete una motivazione, alla persona cacciata apparirà solo il vostro nick nella parentesi riservata al motivo. (ma questi sono tutti esperimenti che potrete fare poi..).

Non tutti possono kickare qualcuno. Per farlo, bisogna essere operatori del canale, cioè avere il pallino verde di fianco al proprio nick.



Lo status di operatore consente di fare alcune cose: cambiare il topic (cioè il messaggio che appare nella stringa nera in alto) , kickare qualcuno e bannare qualcuno .

Il ban è un comando che vi consigliamo di non utilizzare se non siete sicuri di ciò che fate, poiché non caccia il singolo nick, cioè la singola persona, ma impedirà da quel momento in poi l'accesso in canale a tutte le persone che si connettono attraverso lo stesso provider.

Chi ha lo status di operatore è quindi in grado di avere una gestione ampia, anche se non completa, del canale. Per questo è bene (e nel canale di ondarossa imperativo) non dare mai l'op a persone della cui identità non si sia certi, neanche quando il nick è conosciuto, a meno che non sappiate che quel nick è registrato (e quindi, per quello che si è detto prima, certamente legato ad una persona fisica).

Come sapere se un nick è registrato?

Nella stringa in basso relativa al server a cui siete connessi (la prima finestra che appare) digitate questa stringa:

`/whois nick_da_verificare`

Nickserv vi fornirà le informazioni relative a quel nick, una delle quali sarà :

is a registered nick

In questo caso, sarete cert* dell'identità della persona