

ACCESSO REMOTO



Release 1.1.0

Introduzione

Quanti sanno esattamente cosa può offrire Internet? Pochi è sicuro, ma vogliamo dimensionarli?

Chi sa cosa significa SMTP-POP3, NNTP, HTTP, FTP, IMAP, IRC, UIN, PGP... beh, sappiate che ciascuna di queste sigle nasconde un mare di opportunità che la grande rete offre ma che solo pochi, per i più svariati motivi, conoscono e sanno sfruttare.

Ebbene, questa mini-guida vuole spiegare quali siano i dati fondamentali per la configurazione dell'arcana Triade...

l'arcana Triade.. vogliamo spenderci due parole?!

Di tutta quella pletora di sigle sopra menzionate, mi voglio concentrare su tre di esse, nella fattispecie le prime tre poiché rappresentano (a mio avviso) le tre funzionalità più importanti di Internet (..amanti delle chat, non me né vogliate, ma per IRC c'è già anche troppo materiale! ;-9) e più precisamente:

	SMTP-POP3: La Posta Elettronica di tipo "POP Mail", ben diversa dalla famigerata "WEB-Mail" che ultimamente furoreggia anche troppo! Il miglior programma è senza ombra di dubbio Eudora PRO (scaricabile da www.eudora.com) ...e se ve lo dice uno che usa la posta elettronica dai tempi di Windows 3.1 (..paleolitico!), potete fidarvi!
	NNTP: I Newsgroups, o all'Italiana "Gruppi di discussione", una vera potenza di Internet ma che pochi conoscono. Il miglior programma è senza dubbio Fortè AGENT (scaricabile da www.forteinc.com) e valgono gli stessi motivi sopra riportati!
	HTTP: Cioè il Web.. Direi che questa è la sola funzionalità usata dalla stramaggioranza degli utenti.. Anche qui il miglior programma è certamente Netscape Navigator (scaricabile da www.netscape.com) ..i motivi non li riporto, ma potete trovarli nel mio sito web! ;-)

Connettiamo? ..ci proviamo!

Ogni giorno nasce un nuovo provider Internet (=fornitore di accesso.. in pratica chi ci permette di accedere ad Internet, ad ex. Libero, Clubnet, Jumpy ..etc...) che offre accesso gratuito alla rete.. parallelamente non passa giorno che un abbonato si disperdi per:

- A) eroico tentativo di installare il famigerato "CD Omaggio" dell'abbonamento... un generatore di casini senza pari!
- B) periodica reinstallazione del Sistema Operativo con conseguente dubbio atavico su quali fossero le password della connessione nonché la configurazione di Accesso Remoto e Posta Elettronica.

Esiste una qualche soluzione? sì, seguire i consigli che mi accingo ad esporre! ;-) ..mi riferirò ad un nuovo utente che parte da zero, cioè ancora senza connessione, ma le cose che scrivo valgono per tutti.

Registrazione

Mettiamoci nei panni di un nuovo utente che voglia registrare il proprio accesso ad Internet:

come prima cosa eviti assolutamente di installare i CD allegati-omaggio-free o che dir si voglia ma sfrutti una connessione ad Internet già esistente (ad ex. un Internet Cafè, un amico, l'Università ..etc..) e "navighi" alla pagina del Provider a cui vogliamo registrarci.

Trovate nella pagina il link all'elenco dei **POP** (=Point Of Presence.. sarebbe l'elenco dei numeri di telefono che dobbiamo chiamare per connettersi) e verificate che ci sia il vostro distretto telefonico e trascrivetevi il numero (ad ex. se abitate a Bologna e avete tariffa urbana solo per le chiamate verso il prefisso 051, dovrete verificare che il Provider scelto abbia un POP a Bologna, altrimenti vi toccherà fare una interurbana per connettervi, il che non è subito economico!).

Inserite i vostri dati (tipicamente nome, cognome, codice fiscale, data di nascita ...etc..) e scegliete la **User-ID** di accesso (altrimenti nota come **Username**) e la **password** (generalmente la User-ID scelta, seguita da @nomeprovider.it diventerà con il vostro indirizzo di posta elettronica, quindi sceglietela bene).

A questo punto vi si presenterà una pagina con tutta una serie di dati riassuntivi del vostro abbonamento che siete invitati a stampare.. FATELO !! e poi trascrivete quei dati nella tabella che segue:

DATI CONNESSIONE		
PROVIDER		Indirizzo della Home Page del Provider
Intestatario		Dati inseriti durante la registrazione
User-ID Accesso		User-ID di accesso a Internet
Password		Password di accesso a Internet
POP Telefonico		Numero telefonico da chiamare col modem
DNS Primario		Domain Name Server Primario (se necessario)
DNS Secondario		Domain Name Server Secondario (se necessario)
Indirizzo E-MAIL		Indirizzo completo di e-mail assegnatovi dal Provider
User-ID E-MAIL		User-ID di accesso alla Casella di E-Mail
SMTP		Indirizzo del server SMTP (=POSTA IN USCITA)
POP3		Indirizzo del server POP3 (=POSTA IN ENTRATA)
NNTP		Indirizzo del server Newgroup
ANNOTAZIONI		Varie & Eventuali

Ma che diavole vuol dire?

Vi anticipo... sono sicuro che molti di voi non sanno cosa significhino i dati che vi ho chiesto di compilare sopra, ma non importa visto che se arriverete alla fine di questo manuale, capirete non solo il loro utilizzo, ma anche il loro significato... quindi per ora limitatevi a compilare la tabella sopra e ad analizzare a scopo "educativo" quelle che mi accingo a riportarvi...

Sono o non sono buono?

Ho setacciato i dati di qualche Provider nazionale e riporto a seguire le Tabelle già compilate (come numero telefonico POP riporto quello di Bologna, per fare un esempio con una città grande).

Se le analizzate attentamente, vi renderete conto che la User-ID scelta spesso e volentieri NON coincide con quella di accesso a Internet o con quella di accesso alla posta elettronica.

Questo fatto è molto importante perché nel 90% dei casi, è il motivo per cui uno non riesce a connettersi con un determinato Provider alla rete o tanto meno a ritirare la propria posta.

Vediamo insieme di commentare le più significative (vado in ordine assolutamente casuale.. che nessuno mi accusi di favoritismi vari, perché li ho, ma in questo caso non ho motivo di ostentarli!) tenendo presente che in tutti i casi supponiamo di aver scelto come User-ID in fase di registrazione la seguente: **mariorossi**

WORLD ON LINE	
PROVIDER	http://www.worldonline.it
User-ID Accesso	mariorossi
POP Telefonico	051 7451100
DNS Primario	-
DNS Secondario	-
Indirizzo E-MAIL	mariorossi@worldonline.it
User-ID E-MAIL	mariorossi.worldonline.it
SMTP	smtp.worldonline.it
POP3	pop.worldonline.it
NNTP	-

Con WorldOnLine la User-ID scelta durante la registrazione coincide con quella di accesso ad Internet, ma non con quella di accesso alla posta elettronica (che è abbastanza curiosa, visto che è uguale all'indirizzo di posta elettronica, tranne che per i due punti anziché la chiocciola.

Il fatto che i campi DNS Primario-Secondario siano vuoti significa che tali parametri non servono per la configurazione della connessione.

Il fatto che il campo NNTP sia vuoto significa che WorldOnLine non offre servizio di Newsgroups.

LIBERO	
PROVIDER	http://www.libero.it
User-ID Accesso	mariorossi@libero.it
POP Telefonico	051 9901010
DNS Primario	-
DNS Secondario	-
Indirizzo E-MAIL	mariorossi@libero.it
User-ID E-MAIL	mariorossi
SMTP	mail.libero.it
POP3	popmail.libero.it
NNTP	news.libero.it

Con Libero invece è l'esatto contrario, infatti la User-ID scelta durante la registrazione coincide con quella di accesso alla posta elettronica, ma non con quella di accesso ad internet (che è corretta solo se aggiungete il postfisso @libero.it alla User scelta).

Il fatto che i campi DNS Primario-Secondario siano vuoti significa che tali parametri non servono per la configurazione della connessione.

Come può vedersi dal campo NNTP, Libero offre servizio di Newsgroups.

JUMPY	
PROVIDER	http://www.jumpy.it
User-ID Accesso	mariorossi@jumpy
POP Telefonico	051 7451200
DNS Primario	212.17.192.216
DNS Secondario	212.17.192.56
Indirizzo E-MAIL	mariorossi@jumpy.it
User-ID E-MAIL	-
SMTP	-
POP3	-
NNTP	newsread.albacom.net

Con Jumpy la User-ID scelta durante la registrazione diventa quella di accesso ad internet aggiungendo il postfisso @jumpy. Si noti che i campi User-ID E-Mail, SMTP e POP3 sono vuoti il che significa che Jumpy NON offre servizio di POP-Mail ma solo di WEB-Mail (infinitamente meno flessibile e potente della prima).

In Jumpy i campi DNS Primario e Secondario contengono la classica quaterna separata da punti che identifica gli indirizzi DNS, il che significa (vedremo poi come) che tali parametri, se non inseriti, non permetteranno l'accesso ad Internet.

SUPEREVA	
PROVIDER	http://www.supereva.it
User-ID Accesso	eva.mariorossi@pc
POP Telefonico	051 9902027 - 051 6437111
DNS Primario	-
DNS Secondario	-
Indirizzo E-MAIL	mariorossi@supereva.it
User-ID E-MAIL	mariorossi
SMTP	mail.supereva.it
POP3	mail.supereva.it
NNTP	-

Con SuperEVA invece la User-ID scelta durante la registrazione coincide con quella di accesso alla posta elettronica, ma non con quella di accesso ad internet (che è corretta solo se aggiungete il prefisso eva. e il postfisso @pc alla User scelta... più stravagante di così si muore!).

Il fatto che i campi DNS Primario-Secondario siano vuoti significa che tali parametri non servono per la configurazione della connessione.

Come può vedersi dal campo NNTP, SuperEVA non offre servizio di Newsgroups.

Si noti che SuperEVA dispone di due POP a Bologna: la cosa non è infrequente e tutto sommato è un vantaggio, poiché se trovate che un numero di telefono è spesso intasato, potete sempre provare con l'altro.

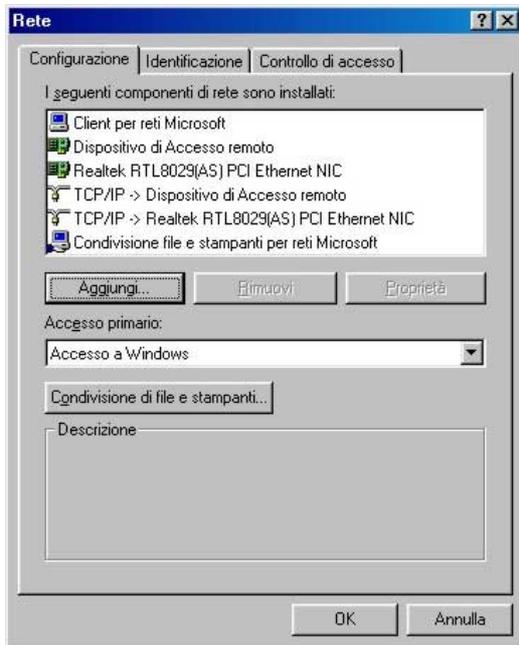
E adesso?

E adesso configureremo il nostro amato PiCcino per connettersi alla grande rete.. che la forza sia con noi! ;-)

ACCESSO REMOTO... questo sconosciuto

Per connettersi ad Internet da un PC domestico, è necessario un modem (ma va?) e l'applicazione "Accesso Remoto" fornita a corredo con Windows9x.

Per prima cosa (a scanso di equivoci) verifichiamo che nel vostro PC siano installati i protocolli necessari per viaggiare su Internet. Avviate **PANNELLO DI CONTROLLO** e scegliete l'icona **RETE**: la finestra che comparirà dovrebbe essere la più possibile simile alla seguente:



Nota bene: se nel vostro PC non è installata una scheda di rete, vi mancheranno le linee:

- **REALTEK RTL8029AS ...etc..**
- **TCP-IP ->REALTEK RTL 8029 ..etc..**

Mentre la riga:

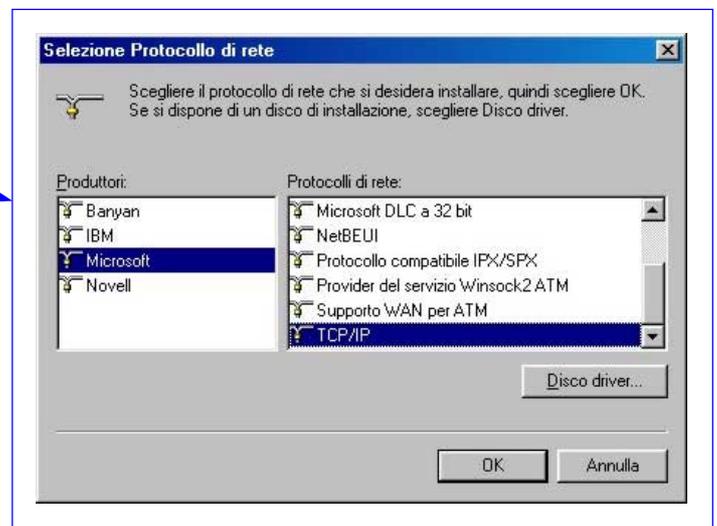
- **CONDIVISIONE DI FILE E STAMPANTI PER RETI MICROSOFT**

apparirà solo se attivate l'omonimo check-box (=quadratin bianco vuoto che potete spuntare cliccandoci sopra) che comparirà premendo sul pulsante: **CONDIVISIONE DI FILE E STAMPANTI**

Le righe fondamentali affinché la connessione ad Internet vada a buon fine sono le seguenti:

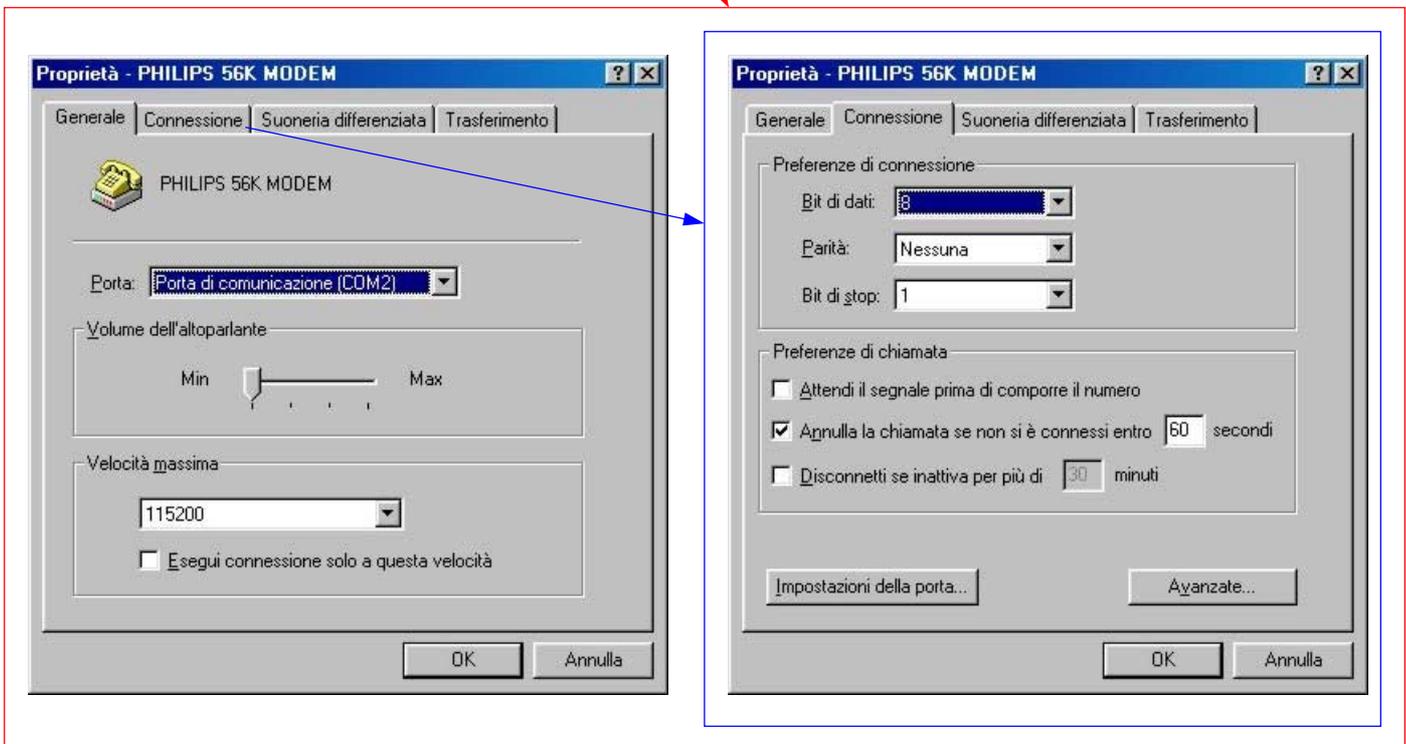
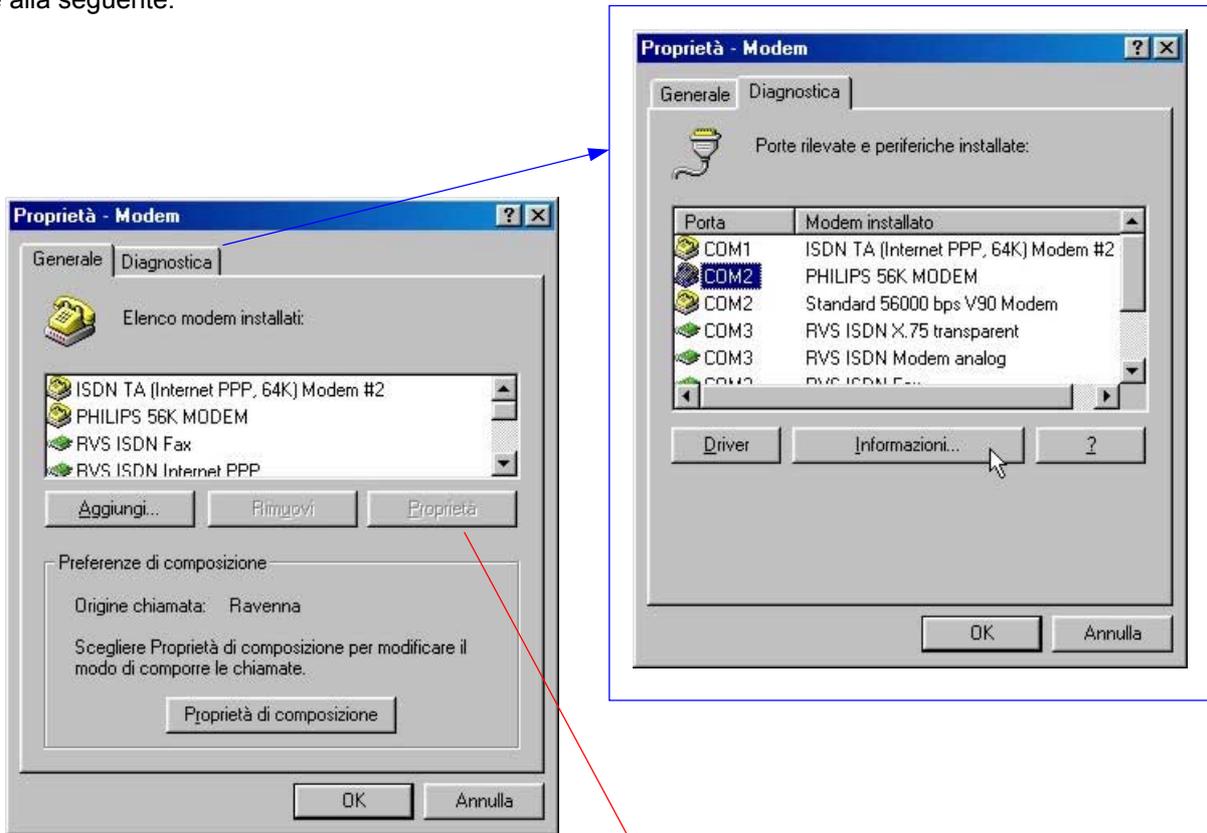
• Client per reti Microsoft	Categoria CLIENT
• Dispositivo di accesso remoto	Categoria SCHEDA
• TCP/IP -> Dispositivo di Accesso Remoto	Categoria PROTOCOLLO

Se una di tali righe manca, nessun problema: cliccate sul pulsante **AGGIUNGI** per veder comparire la finestra sottostante "**Selezione tipo di componente di rete**", dove basterà selezionare la categoria che ci interessa (nell'esempio, ho ipotizzato che mancasse la riga TCP/IP e quindi ho selezionato la categoria **PROTOCOLLO**) per poi andare a trovare quello che ci serve nell'ulteriore finestra che compare:



E il Modem?!

Prima di configurare la connessione, ci resta solamente di verificare che il nostro Modem sia settato correttamente. Avviate **PANNELLO DI CONTROLLO** e scegliete l'icona **MODEM**: comparirà la finestra **"Proprietà - Modem"** simile alla seguente:



In quella lista, saranno elencati tutti i MODEM (compreso le periferiche virtuali di comunicazione) installati nel vostro computer. Una volta individuato il vostro Modem (tipicamente accompagnato dalle sigle **V.90**, oppure **56K**, oppure **K56flex**) ci sono due passi da fare:

1. (percorso **BLU**) Andate nella cartelletta **DIAGNOSTICA** e evidenziate la riga del Modem in questione, premere sul pulsante **INFORMAZIONI**. Se il PC vede il Modem (..che sia acceso, mi raccomando!) apparirà una finestra zeppa di sigle strane che chiuderete cliccando su OK, altrimenti ci sono dei problemi da risolvere (in genere è sbagliata la porta di collegamento... nell'esempio riportato è come se nella realtà il Modem **PHILIPS 56K MODEM** fosse collegato alla **COM1** (Porta Seriale 1) ma come si può vedere il Computer è istruito per cercarlo nella **COM2** e quindi restituirà un errore).
2. (percorso **ROSSO**) Evidenziate la riga del modem e poi premete sul pulsante **PROPRIETA'**. Accederete a una serie di cartellette nella cui prima potete settare la porta di comunicazione del Modem (qualora fosse stata errata al passo precedente) e nella cui seconda (denominata "**CONNESSIONE**") accertatevi che il Check-Box "**Attendi il segnale prima di comporre il numero**" sia tassativamente **deselezionato** (questo settaggio vale negli USA dove il segnale di linea libera è accompagnato da un suono che il modem attende prima di fare la telefonata.. poiché tale suono in Europa non c'è, se non deselezionate questa opzione, il vostro Modem non comporrà mai!!)

Connettiamo?

Siamo finalmente pronti a effettuare la prima connessione: doppioclickate su **RISORSE DEL COMPUTER** e nella finestra che comparirà su **ACCESSO REMOTO**... comparirà una schermata simile a questa:



Se non avete nessuna connessione impostata partirà automaticamente il processo di creazione di una nuova connessione, altrimenti, se già avete delle connessioni fatte (nella figura sopra né ho messe parecchie come esempio) vi basterà doppioclickare sull'icona **CREA NUOVA CONNESSIONE**

Ecco sotto la prima finestra dell'autocomposizione per la connessione ad Internet.



1. Inserite il nome del Provider a cui vi state connettendo, nel campo dove ho scritto **NOME DEL PROVIDER**.
2. Nel menù a tendina "**SELEZIONARE UNA PERIFERICA**" accertatevi che sia evidenziato il vostro Modem.
3. Cliccate su **AVANTI**.

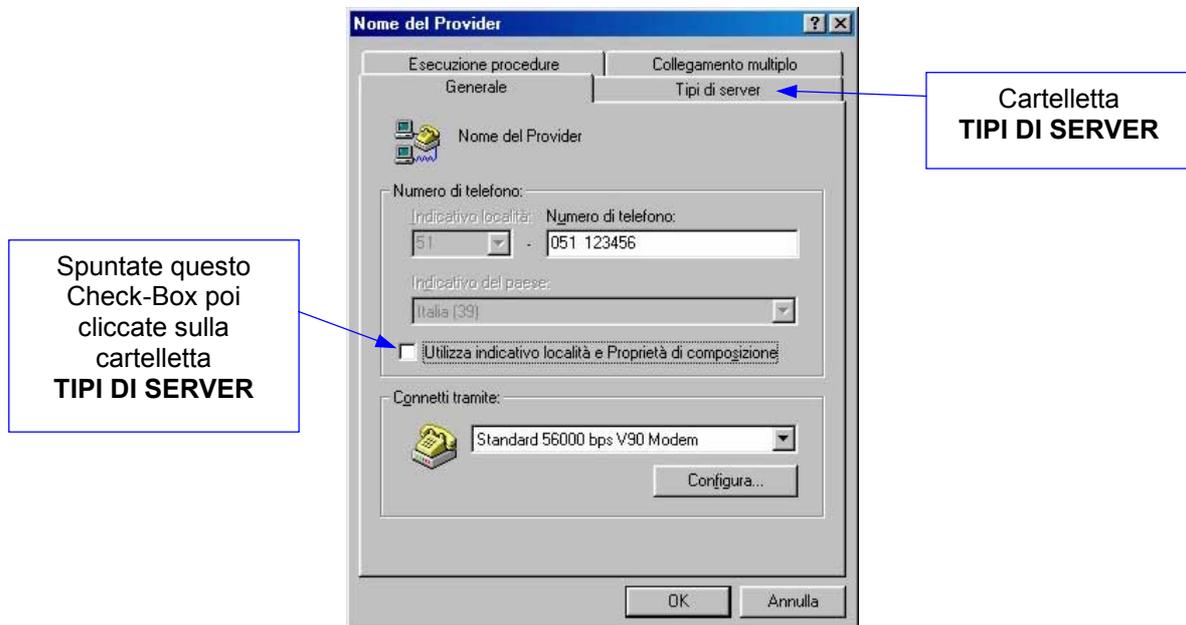
Comparirà la finestra sottostante:



1. Nel campo **INDICATIVO DI LOCALITA'** mettete il prefisso del numero chiamato senza lo zero iniziale.
2. Nel campo **NUMERO DI TELEFONO** metteteci il numero di telefono chiamato **COMPRESIVO** di prefisso.
3. Cliccate su **AVANTI**
4. Vi apparirà una finestra di conferma dei dati inseriti che scomparirà quando cliccherete sul pulsante **FINE** in essa presente.

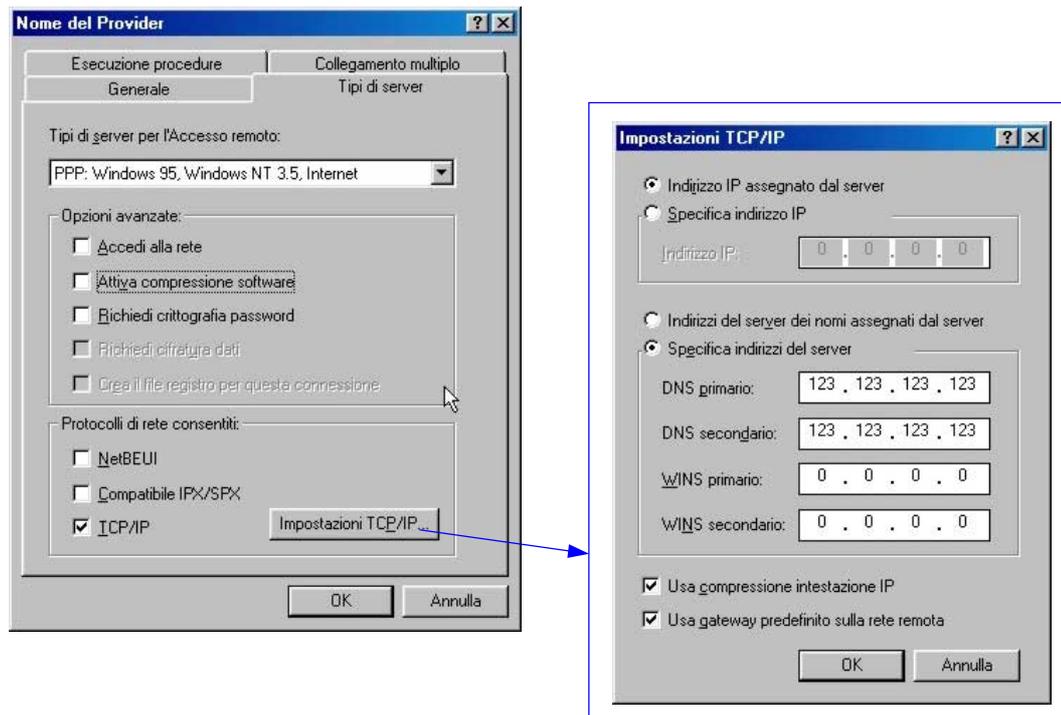
A questo punto siete tornati nuovamente nella finestra di **ACCESSO REMOTO** ma nell'elenco delle connessioni c'è la nuova connessione che avete appena creato: cliccateci sopra col pulsante destro del mouse e scegliete dal menù contestuale che compare la voce **PROPRIETA'**.

Apparirà la finestra seguente:



Comparirà la finestra riportata a pagina seguente, nella quale dopo aver spuntato **TUTTI** i Check-Box tranne l'ultimo (TCP-IP), dovrete cliccare sul pulsante **IMPOSTAZIONI TCP-IP** per inserire il **DNS Primario** e **Secondario** del Provider.

E' chiaro che se il Provider non fornisce i DNS (come avevo già spiegato mentre descrivevo le tabelle di qualche pagina fa) non sarà necessario inserirli!!



A questo punto premete sempre sui vari OK, et voilà, la connessione è creata!
Basterà doppiocliccarci sopra, inserire i propri dati corretti (vi ricordate.. User-ID di accesso a Internet e Password) per poi cominciare a navigare.

Benissimo per la rete... e per la Triade??

Ripeto quello che avevo già detto all'inizio: con questo manuale vi ho messo nella condizione di completare quella Tabella vuota famosa.

I dati che annoterete in essa saranno i parametri fondamentali per configurare poi tutti i programmi della Triade, il come farlo è descritto negli omonimi altri manuali che potete trovare sempre sul mio sito.

Conclusione

Ora che sono giunto alla conclusione di questo manuale introduttivo ad **ACCESSO REMOTO**, mi chiedo: perché l'ho scritto? Probabilmente nella speranza che chiunque abbia la necessità (o bontà) di leggerlo possa:

A) Smettere di dover ricorrere ai famigerati "CD Omaggio" che con la sponsorizzazione della Microsoft finiscono per intasare il sistema con Explorer di qua, Outlook di là e robe simili.

B) ringraziarmi per il lavoro svolto e soprattutto la mole di tempo perso a riguardo! (..sarei falso se dicessi che i complimenti non fanno piacere!).

Se volete scrivermi, un mio indirizzo e-mail è: pi.greco@iol.it , accetto tutto tranne le critiche! ;-)

Paolo ® 2000