



Starmodem



Modem ADSL USB Aethra

Easy Start
Versione 2.0



Sommario

Sommario	3
Norme di sicurezza	4
Collegamento del modem	5
Collegamento del modem	6
Microfiltro ADSL per presa Tripolare	7
Microfiltro ADSL per presa RJ-11.....	7
Installazione del Modem (1) : Plug-&-Play	8
Installazione del Modem (2) : Windows® Setup.....	8
Installazione del Modem (3) : OS Macintosh®	13
- Macintosh® OS 8.x e 9.x.....	13
- Macintosh® OS X.....	13
Configurazione Parametri Protocollo IP (solo per RFC 1483 Routed).....	14
- Windows® XP.....	14
- Windows® ME / Windows® 98 / Windows® 98 SE	15
- Windows® 2000	16
- Macintosh ® OS X.....	17
Connessione ad Internet.....	18
Registrazione abbonamento	19
Configurazione finale della connessione ADSL di Libero	20
- Utenti Windows®.....	21
- Utenti Macintosh® OS 8.x e 9.x.....	21
- Utenti Macintosh® OSX.....	21
Rimozione dei driver	23
- Windows®	23
- Macintosh® OS 8.x e 9.x.....	23
- Macintosh® OS X.....	23

Norme di sicurezza



Il passaggio da ambienti freddi ad ambienti caldi può determinare formazioni di condensa all'interno dell'apparato. In questi casi, per evitare malfunzionamenti, si consiglia di attendere almeno 1 ora prima di connettere l'apparato alla rete d'alimentazione.



Evitare di accedere alle parti interne dell'apparato.



In caso di penetrazione d'oggetti o liquidi all'interno dell'apparato, scollegare immediatamente il cavo d'alimentazione. Prima di riutilizzare l'apparato, farlo controllare da personale specializzato.



Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato.



In caso d'incendio, evitare in modo assoluto di usare acqua come mezzo estinguente.

PRECAUZIONI



ATTENZIONE: molti dei componenti utilizzati in quest'apparato sono sensibili alle scariche elettrostatiche.



Nella necessità di dover maneggiare qualsiasi componente elettronico, eliminare l'eventuale elettricità statica di cui si potrebbe essere portatori, toccando un piano di massa per scaricarla a terra. Se possibile, indossare un bracciale a massa.



L'inosservanza di queste precauzioni potrebbe causare danni permanenti all'apparato.

PULIZIA



Per la pulizia usare un panno soffice ed asciutto o appena imbevuto di una leggera soluzione detergente. Non usare alcun tipo di solvente, come alcool o benzina, al fine di evitare danneggiamenti alle finiture.



Questo prodotto è conforme alla direttiva CEE 89/336 relativa alla compatibilità elettromagnetica e alla direttiva CEE 73/23 (Bassa Tensione) relativa alle norme di sicurezza come emendata dalla direttiva CEE 92/31 e 93/68.

Contenuto del manuale

Questo manuale fornisce una guida per l'installazione e l'uso del modem USB ADSL Aethra Starmodem.

Requisiti Minimi di Sistema

- PC IBM compatibile con microprocessore Intel Pentium® MMX 233 MHz
- 32 MB RAM
- 20 MB di spazio libero sull'hard disk
- Una porta USB high power (500mA)
- Lettore per CD-ROM
- Supporto dei sistemi operativi:
Windows® 98 /SE
Windows® Me
Windows® 2000
Windows® XP
Macintosh® OS 8.x, 9.x, OS X

Contenuto della scatola

L'effettivo contenuto della scatola può risultare differente in base al tipo linea per cui si è richiesta l'attivazione del servizio.

Modem USB ADSL



CD di Installazione



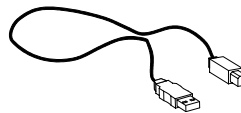
Manuale di installazione



Welcome Letter



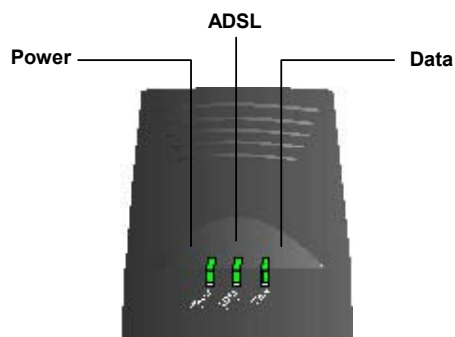
Cavo USB (colore blu)



Cavo telefonico (RJ11)



Significato dei LED



Power: Acceso quando il modem è collegato alla porta USB.

ADSL: Lampeggiante durante la fase di connessione alla linea ADSL.
Acceso quando la connessione ADSL è completata.

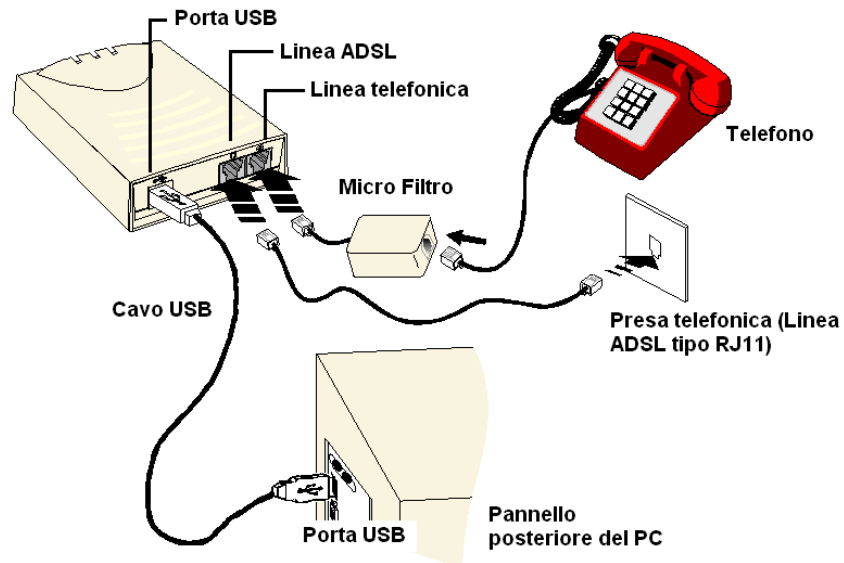
Data: Lampeggiante durante la trasmissione o la ricezione dei dati.

Collegamento del modem

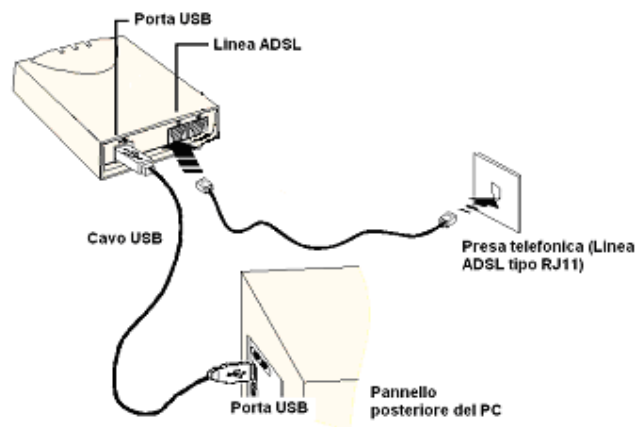


Su sistemi Windows e MAC, è necessario installare il software **prima** di procedere al collegamento del modem. A seconda del sistema operativo utilizzato, fare riferimento alla sezione "[Installazione per Windows®](#)" , "[Installazione per Macintosh® OS 8.x e 9.x](#)" o alla sezione "[Installazione per Macintosh® OS X](#)".



Collegare il modem secondo quanto illustrato:



a) Con microfiltro



b) senza microfiltro

- Collegare il connettore USB tipo B  alla porta USB del modem e il connettore USB tipo A  alla porta USB del computer.
- ✦ Collegare il cavo telefonico al modem e alla presa telefonica.

ATTENZIONE: per evitare disturbi sulla linea telefonica, si consiglia sempre l'utilizzo di microfiltri ADSL, RJ11 o tripolari a seconda dell'impianto installato, su tutte le prese telefoniche a cui è collegato un apparecchio telefonico.

Per una corretta installazione del modem seguire con attenzione le indicazioni di seguito riportate.

In caso di **impianto telefonico con linea PSTN semplice** (linea analogica semplice), sarà sempre opportuno inserire un microfiltro su ogni presa telefonica a cui è collegato un telefono.

In caso di **impianto telefonico con linea PSTN complessa** (linea analogica con installati impianti di teleallarme, telesoccorso, smart-box, centralini o simili) verrà installato da personale incaricato da Wind Telecomunicazioni S.p.A. un filtro unico denominato anche POTS splitter. Per questa tipologia di impianto non sarà necessario installare i microfiltri su ogni presa telefonica.

In caso di **impianto telefonico digitale (ISDN)**, verrà installata, da personale incaricato da Wind Telecomunicazioni S.p.A., una linea analogica aggiuntiva, dedicata al solo traffico ADSL. Il modem ADSL dovrà perciò essere collegato direttamente alla linea telefonica aggiuntiva e non sarà necessario installare i microfiltri su ogni presa telefonica.



Microfiltro ADSL per presa Tripolare



Microfiltro ADSL per presa RJ-11

Installazione del Modem (1) : Plug-&-Play

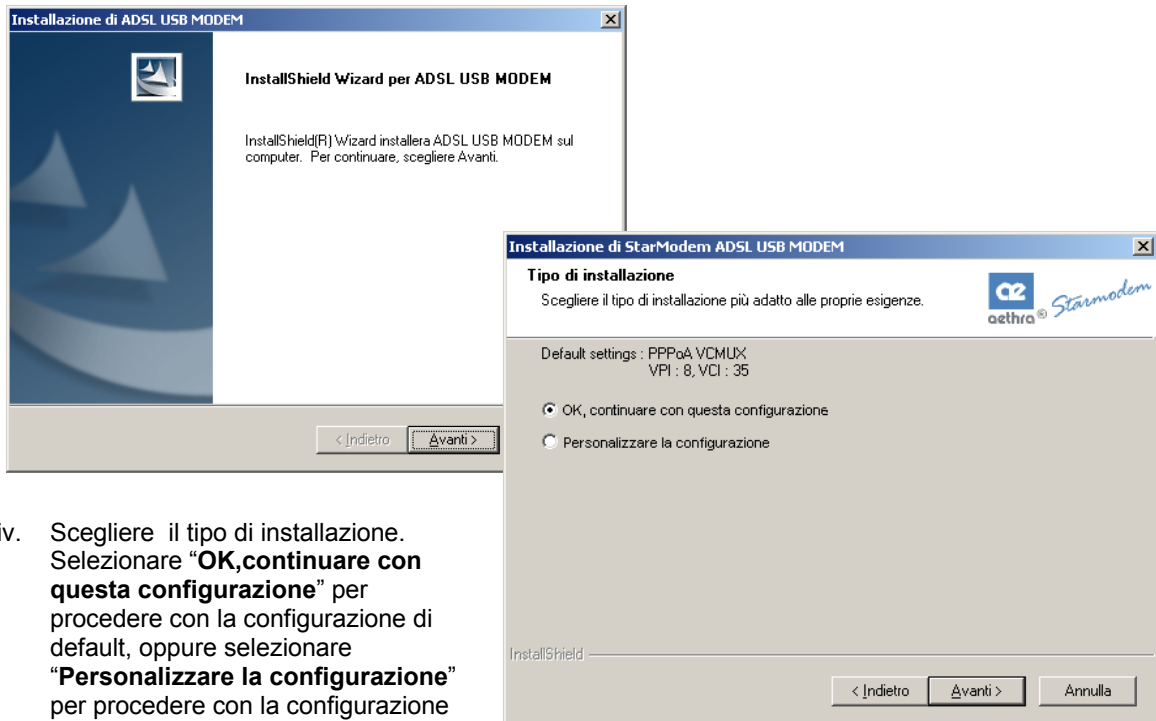


La procedura di installazione “Plug-&-Play” su sistemi Windows®, termina suggerendo di procedere con la procedura di “Setup” di seguito descritta.

Collegare il Modem USB solo quando richiesto dalla procedura di installazione

Installazione del Modem (2) : Windows® Setup

- i. Accendere il computer
- ii. Inserire il CD di installazione del lettore CD-Rom, se il programma di installazione non parte automaticamente, lanciare **Setup.exe** dal CD-Rom
- iii. Apparirà la seguente finestra sul desktop. Premere **Avanti** per procedere con l'installazione del driver del modem.

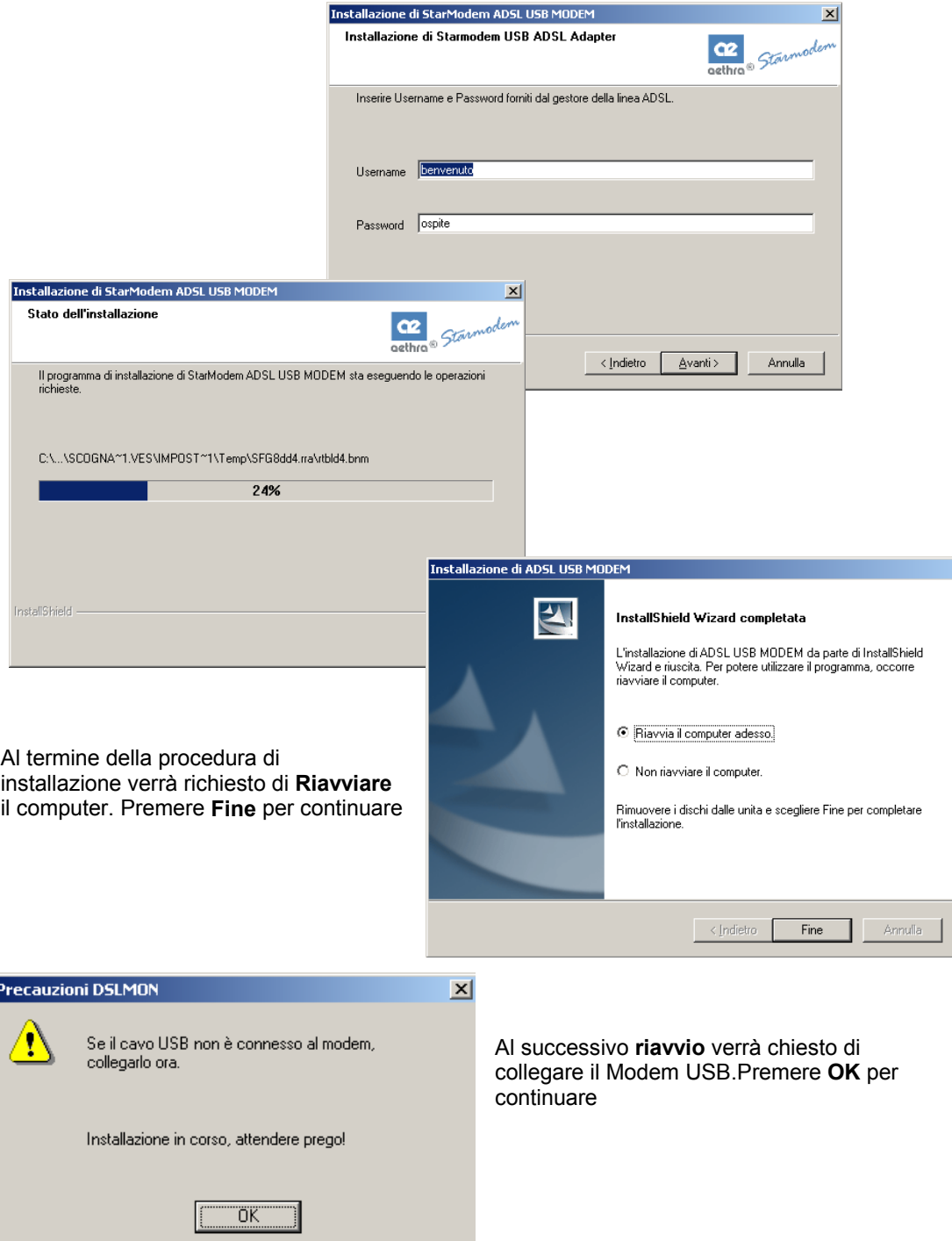


- iv. Scegliere il tipo di installazione. Selezionare **“OK, continuare con questa configurazione”** per procedere con la configurazione di default, oppure selezionare **“Personalizzare la configurazione”** per procedere con la configurazione passo passo del modem in funzione del Provider..
Preme **Avanti** per proseguire

Configurazione di default

Subito dopo aver selezionato “OK, procedere con questa configurazione”, apparirà la seguente finestra.

Premere **Avanti** per proseguire.

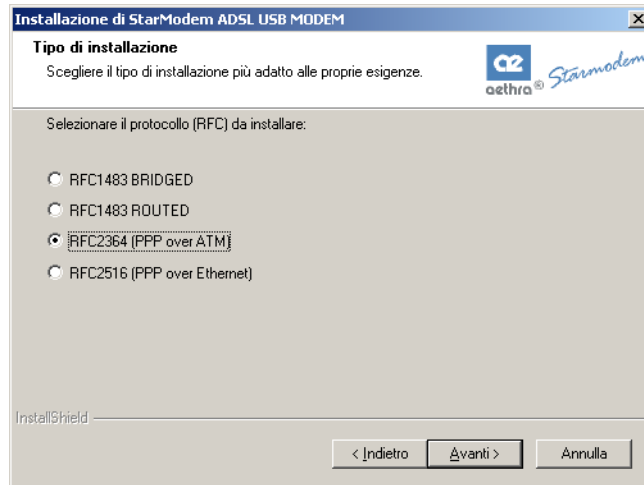


Al termine della procedura di installazione verrà richiesto di **Riavviare** il computer. Premere **Fine** per continuare

Al successivo **riavvio** verrà chiesto di collegare il Modem USB. Premere **OK** per continuare

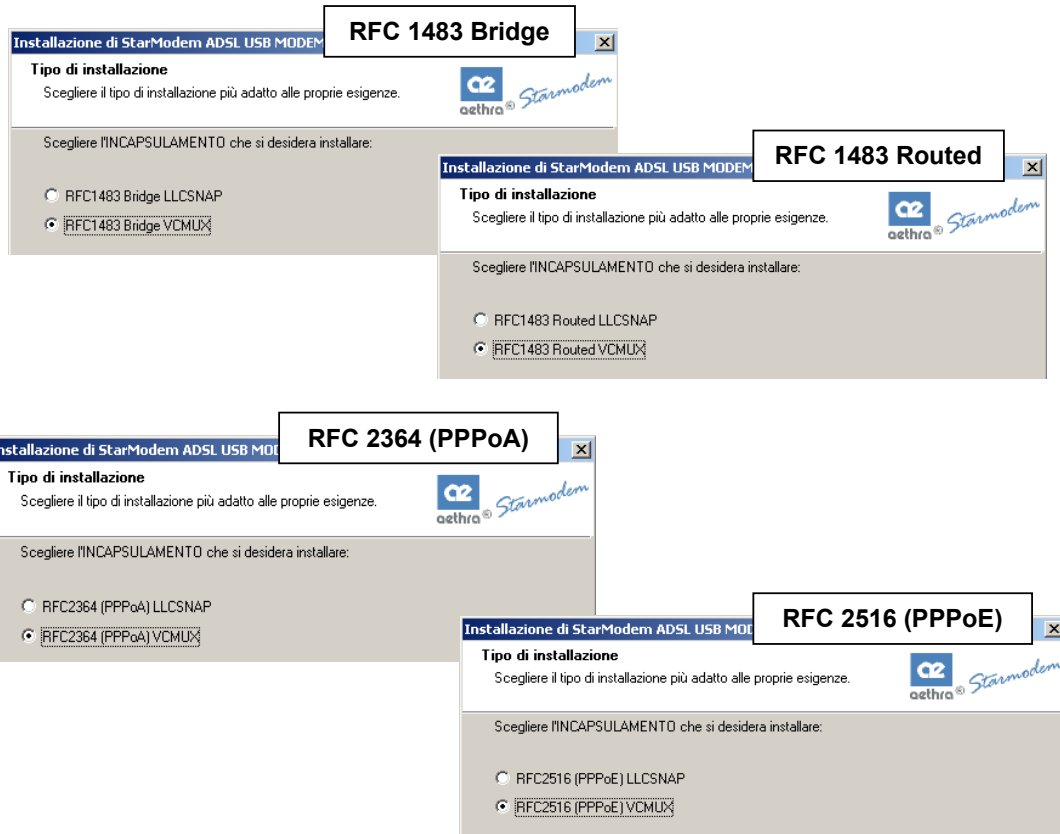
Configurazione Personalizzata

Subito dopo aver selezionato “Personalizzare la configurazione”, apparirà la seguente finestra.

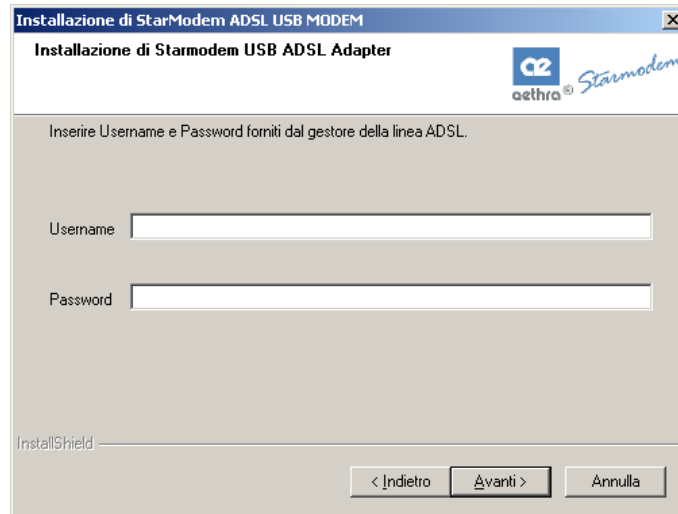


- i. Assicurarsi di aver selezionato la modalità richiesta dal Provider ADSL

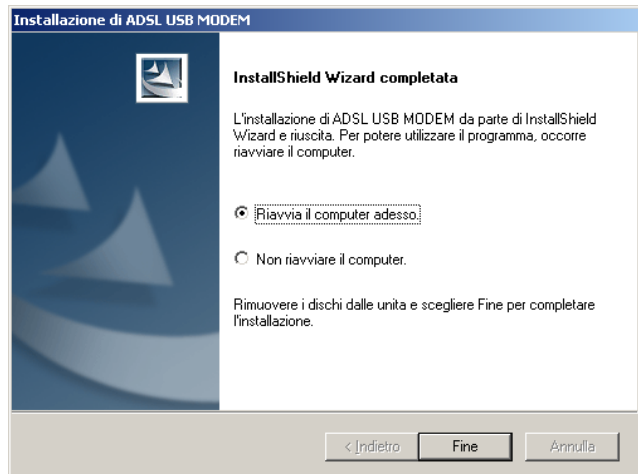
In funzione dell'opzione selezionata al **passo i**, dovrebbe essere visualizzata una delle seguenti finestre. Selezionare l'incapsulamento richiesto e premere **Avanti** per proseguire.



- ii. Per **RFC 1483 Bridged** ed **RFC 1483 Routed** procedere direttamente al **passo iv**. Per **RFC 2364** ed **RFC 2516** sarà necessario inserire i valori esatti della Username e della password forniti dal Provider ADSL. Premere **Avanti** per proseguire.

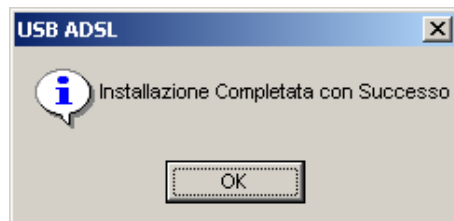


- iii. Al termine della procedura di installazione verrà richiesto di **Riavviare** il computer. Premere **Fine** per terminare l'installazione.



- iv. Dopo il riavvio del sistema, verrà chiesto di collegare il Modem USB. Premere **OK** per continuare

- v. Collegare il modem alla porta USB del computer e alla linea telefonica secondo quanto descritto nella sezione [Collegamento del modem](#).
- vi. Per utenti **Windows 98 / 98 SE** , potrebbe essere richiesto il **CD ROM di installazione di Windows**. Sostituire il CD ROM del Modem con il CD ROM di **Windows 98 / 98 SE**. (Inserire il percorso corretto "D:\win98" e premere **OK** per continuare)
- vii. Al termine dell'installazione apparirà la seguente finestra. Premere **OK**



Installazione del Modem (3) : OS Macintosh®

Macintosh® OS 8.x e 9.x

- i. Accendere il computer
- ii. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
- iii. Aprire la cartella MAC_Driver \ OS_9 \.
- iv. Decomprimere il file **ADSL USB Drivers_OS_9.hqx** su "Macintosh HD" utilizzando un programma di decompressione che gestisca i files .sit (es. Stuffit Expander, shareware su Internet). Verrà creata la cartella **ADSL USB Drivers**.
- v. Aprire la cartella **ADSL USB Drivers** e successivamente fare doppio-click sull'icona **ADI ADSL USB Classic**, per installare/disinstallare il driver.
- vi. Verrà creata sulla scrivania l'icona **ADI ADSL USB Monitor**.
- vii. Ad installazione completata riavviare il computer.
- viii. Collegare il modem alla porta USB del computer e alla linea telefonica secondo quanto descritto nella sezione [Collegamento del modem](#).

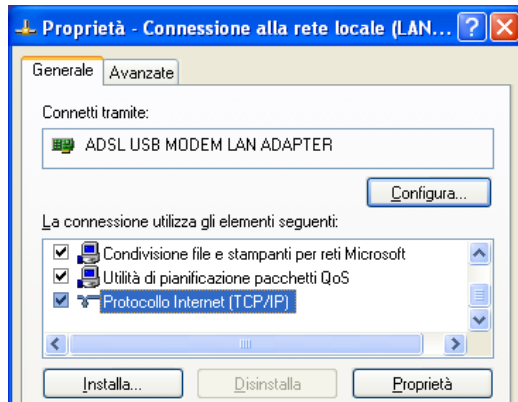
Macintosh® OS X

- i. Accendere il computer
- ii. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
- iii. Aprire la cartella MAC_Driver \ OS_X \.
- iv. Decomprimere il file **ADSL USB Drivers_OS_X.hqx** su "Macintosh HD" utilizzando un programma di decompressione che gestisca i files .sit (es. Stuffit Expander, shareware su Internet). Verrà creata la cartella **ADSL USB Drivers**
- v. Aprire la cartella **ADSL USB Drivers** e fare doppio-click sull'icona **ADI ADSL USB OSX** per installare / disinstallare li driver.
Nota: per installare i driver è necessario disporre dei privilegi di amministratore. Fare click sull'icona "Modifiche disabilitate", inserire username e password di amministratore per ottenere la possibilità di modificare la configurazione del sistema operativo e premere **OK**.
- vi. Premere il pulsante "**Continua**"
- vii. Selezionare un volume in cui installare i driver, premere "**Continua**" e successivamente "**Installa**".
- viii. Proseguire premendo il pulsante "**Continua installazione**".
- ix. Verrà creata sulla scrivania l'icona **ADI ADSL USB Monitor**
- x. Ad installazione completata riavviare il computer.
- xi. Collegare il modem alla porta USB del computer e alla linea telefonica secondo quanto riportato nella sezione [Collegamento del modem](#).

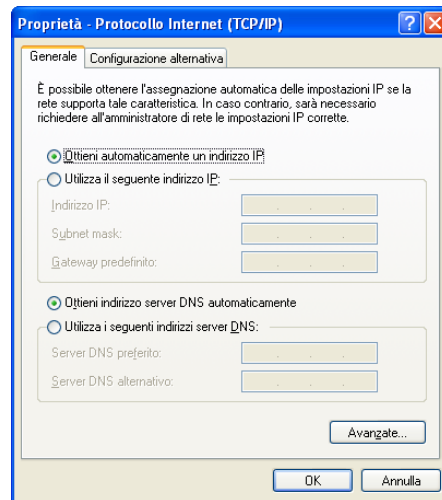
Configurazione Parametri Protocollo IP (solo per RFC 1483 Routed)

Windows® XP

- i. Sul Desktop di Windows, click su **Start>Programmi>Accessori>Comunicazione>Risorse di Reti.**
- ii. Click con il tasto destro sull'icona **Connessione alla rete locale** e seleziona **Proprietà**
- iii. Assicurarsi che il campo **Connetti Tramite** indichi **ADSL USB MODEM LAN ADAPTER.** (Questo è importante specialmente se più di una Connessione alla rete locale compare nella finestra **Rete e connessioni remote**). Assicurarsi di avere selezionato quella corretta. Selezionare Protocollo Internet (TCP/IP) e click **Proprietà**



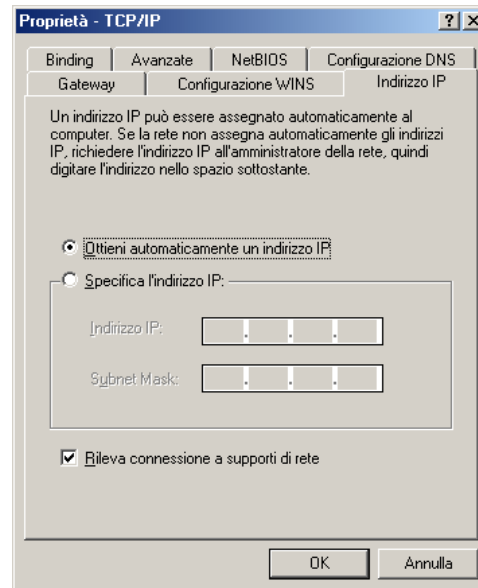
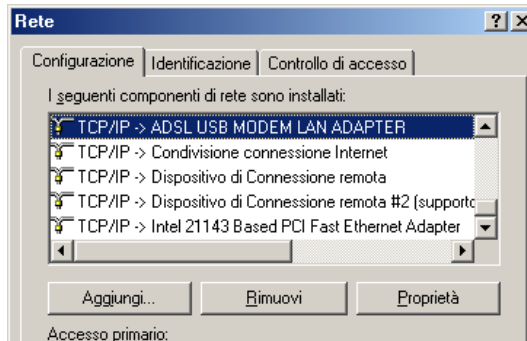
- iv. Click **Utilizza il seguente indirizzo IP.** Inserire l'indirizzo fornito dal Provider ADSL. Click **Utilizza i seguenti indirizzi server DNS.** Inserire l'indirizzo del server DNS fornito dal Provider ADSL. Click **OK** per continuare. Click **OK** di nuovo per chiudere la finestra.



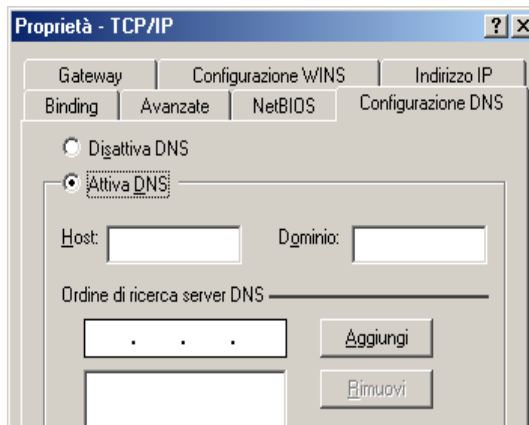
Quando richiesto **Riavviare** il computer

Windows® ME / Windows® 98 / Windows® 98 SE

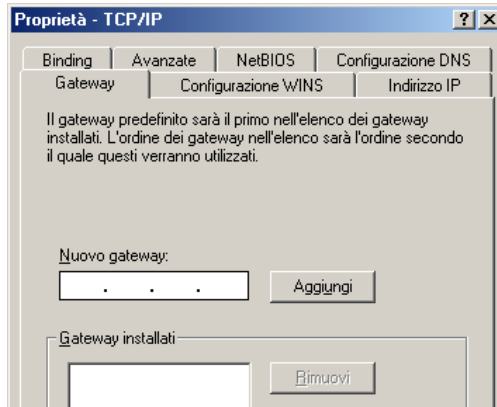
- i. Sul desktop di Windows, click con il tasto destro sull'icona Risorse di rete. Selezionare **Proprietà**.
Oppure dal menù Start->Impostazioni->Pannello di controllo, poi doppio click sull'icona Rete .
- ii. Dal Tab Configurazione, selezionare TCP/IP-> **ADSL USB MODEM LAN ADAPTER**. Click su **Proprietà**.



- iii. Click **Specifica l' indirizzo IP**. Inserire l'indirizzo fornito dal Provider ADSL.

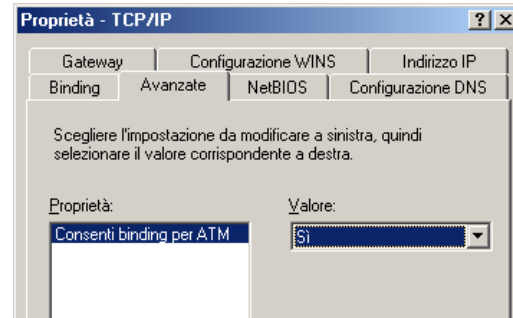


- iv. Selezionare il tab **Configurazione DNS**. Click **Attiva DNS**. Inserire il nome dell' Host. Inserire l'indirizzo dei **Server DNS** forniti dal Provider ADSL, e premere il bottone **Aggiungi**.



- v. Selezionare il tab **Gateway** . Inserire l'indirizzo del nuovo **Gateway** fornito dal Provider ADSL. Premere il bottone **Aggiungi**

- vi. Selezionare il Tab **Avanzate** . Selezionare **SI** nel campo **Valore**. Premere **Ok** per continuare.

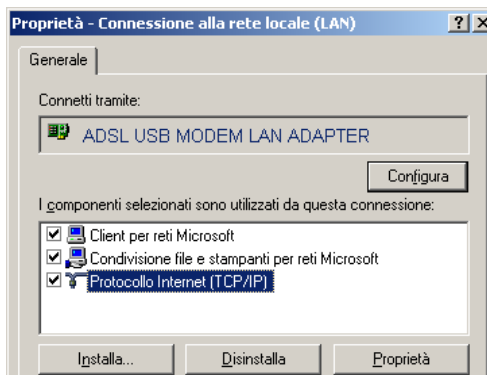


Windows® 2000

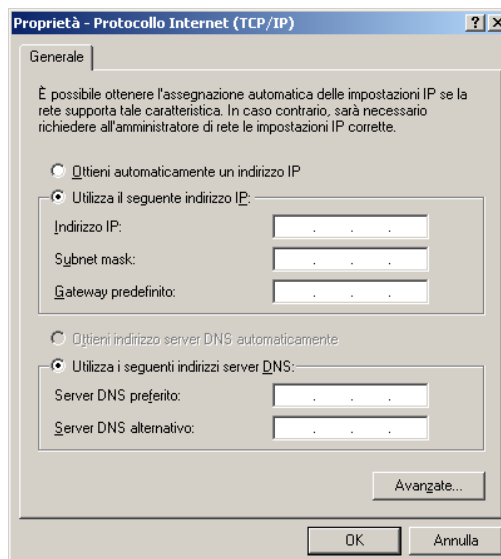
- i. Sul desktop di Windows, click con il tasto destro sull'icona **Risorse di rete** e selezionare **Proprietà**

Oppure dal menù Start->Impostazioni->Pannello di controllo, poi doppio click sull'icona **Rete e connessioni remote**, click con il tasto destro sull'icona **Connessione alla rete locale (LAN)** e selezionare **Proprietà**.

- ii. Assicurarsi che il campo **Connetti Tramite** indichi **ADLS USB MODEM LAN ADAPTER**. (Questo è importante specialmente se più di una **Connessione alla rete locale** compare nella finestra **Rete e connessioni remote**.) Selezionare **Protocollo Internet (TCP/IP)** e click **Proprietà**.

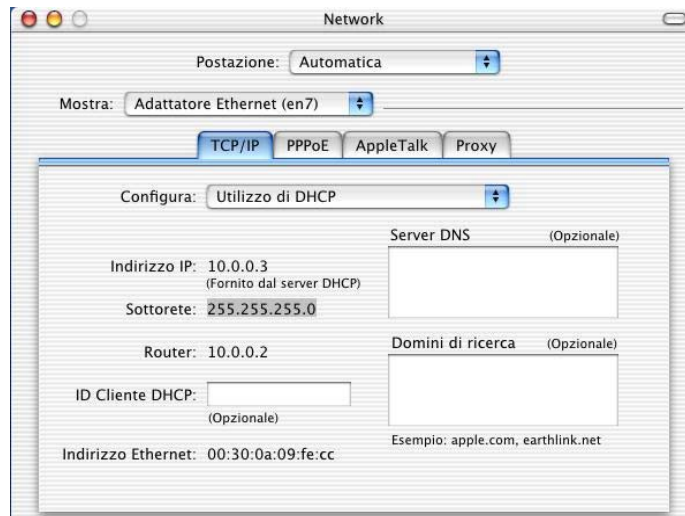


- iii. Quando richiesto **Riavviare** il Computer



Macintosh ® OS X

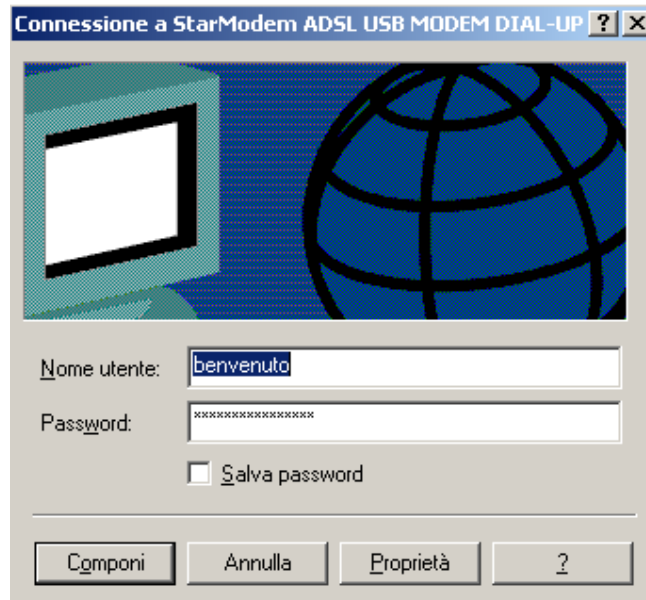
- i. Configurare la nuova porta:
- dal menù “**Mostra**” scegliere “Adattatore Ethernet (enX)”.
 - Selezionare la cartella TCP/IP. Dal menù “**Configura**” scegliere “**Utilizzo di DHCP**”. Confermare le impostazioni premendo il pulsante “**Applica Adesso**”. Il DHCP server interno al modem assegnerà al computer uno degli indirizzo del pool DHCP (per default 10.0.0.3).




Connessione ad Internet

Ultimata la procedura di installazione dello Starmodem, verrà creata sul desktop l'icona "STARMODEM ADSL USB MODEM" per il collegamento ADSL.

- i. Fare doppio-click sull'icona.
Verrà visualizzata sullo schermo la seguente finestra di connessione all'interno della quale bisognerà inserire il **Nome Utente** e la **Password** temporanee riportate sul documento di riepilogo allegato al kit di attivazione ricevuto. I dati forniti saranno necessari per effettuare la prima connessione ADSL Libero:



- ii. Utilizzare la Username e la Password provvisorie. Click **Componi**.
- iii. Se la connessione avrà successo, sulla barra di comando di windows apparirà l'icona . Selezionare l'icona e fare doppio click.
Durata : indica il tempo di connessione ad Internet.
Disconnessione termina la sessione.

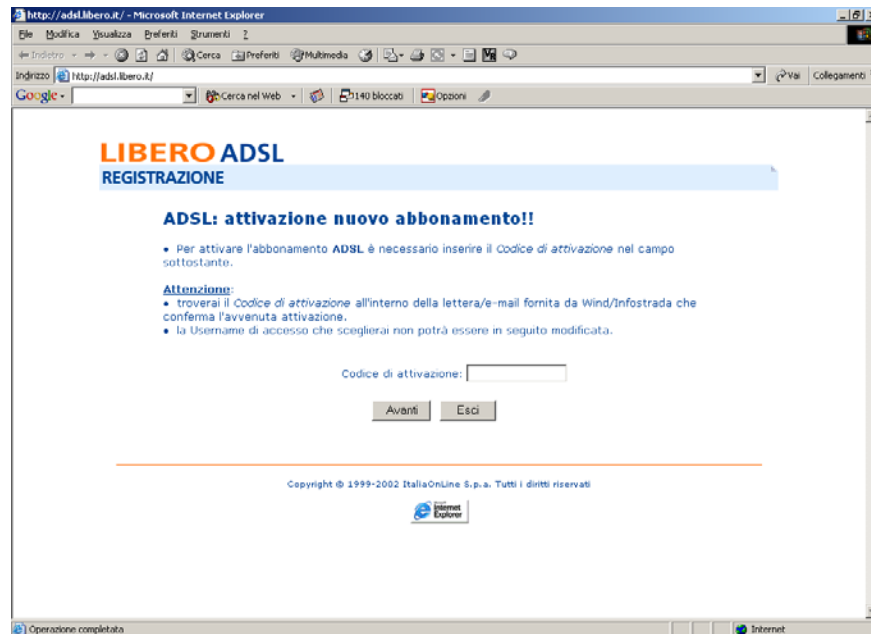
Registrazione abbonamento

Terminata la procedura di collegamento, assicurarsi di avere con sé il codice di attivazione contenuto nel documento di riepilogo consegnato all'interno del kit di attivazione.

Procedere seguendo i passi di seguito riportati:

- Aprire una finestra Internet e recarsi all'indirizzo:

<http://adsl.libero.it>



- Una volta terminato di compilare la scheda di registrazione in tutti i campi verrà richiesto di scegliere il nome utente e la password personali.
- Attendere che si visualizzi una pagina che conferma l'avvenuta registrazione.
- Dal momento della conferma dell'attivazione bisognerà collegarsi utilizzando sempre il nome utente e la password scelti in fase di registrazione, al posto di **benvenuto** e **ospite**. (Username e Password provvisorie).

Attenzione: è sempre consigliato scegliere un nome utente e una password personali con molta attenzione ed eventualmente annotarli direttamente sul documento di riepilogo o su supporto elettronico. Tali dati sono personali e dovranno essere utilizzati per i successivi collegamenti con il servizio ADSL Libero .

Configurazione finale della connessione ADSL di Libero

Per configurare la propria connessione di accesso remoto con il proprio Nome utente e la propria Password personalizzate, è infine necessario sostituire quelle temporanee.

- Configurare la username e la password personali necessarie per effettuare le successive connessioni internet (username e password temporanee consentono solo di effettuare la prima connessione).
- Seguire la procedura on line per scegliere username e password. La **username** dovrà essere seguita da :

@liberoadsl nel caso in cui si abbia richiesto Libero ADSL Free (es. user@liberoadsl)

@liberolight nel caso in cui si abbia richiesto Libero ADSL Daily (es. user@liberolight)

@libero.it nel caso in cui si abbia richiesto Libero ADSL Flat (es. user@libero.it)

oppure, nel caso di abbonamenti Libero ADSL Affari:

@adsl256 nel caso in cui si abbia richiesto Libero ADSL Affari Free (es. user@adsl256)

@adsl256 nel caso in cui si abbia richiesto Libero ADSL Affari MB (es. user@adsl256)

@adsl640 nel caso in cui si abbia richiesto Libero ADSL Affari Flat (es. [user@adsl640](#))

Se è stata scelta l'offerta in l'Accesso Diretto, e il "distacco" definitivo da Telecom Italia è già avvenuto, la username dovrà invece essere seguita da:

@adsltutti nel caso di servizio Libero ADSL Free (es. user@adsltutti)

@adslight nel caso di servizio Libero ADSL Daily (es. user@adslight)

@adslfast nel caso di servizio Libero ADSL Flat (es. user@adslfast)

oppure, nel caso di abbonamenti Libero ADSL Affari:

@adsl640 nel caso di servizio Libero ADSL Affari Free (es. user@adsl640)

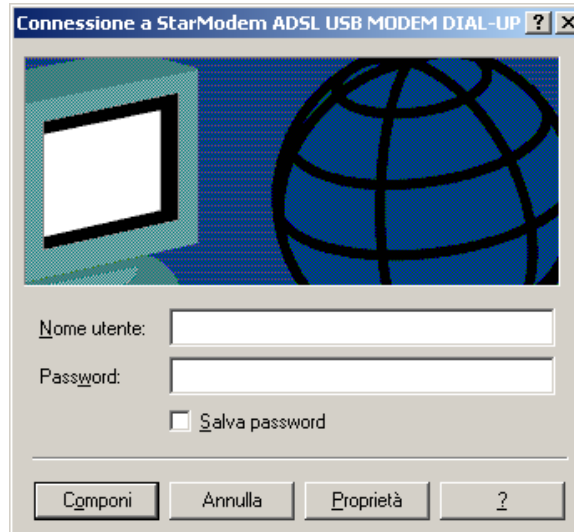
@adsl640 nel caso di servizio Libero ADSL Affari Daily (es. user@adsl640)

@adsl640 nel caso di servizio Libero ADSL Affari Flat (es. user@adsl640)

Verificare sempre le informazioni fornite dalla pagina di registrazione. Da questo momento in poi è possibile collegarsi sempre utilizzando le username e password personali.

Utenti Windows®

Selezionare l'icona di connessione "**Starmodem ADSL USB MODEM**" presente sul desktop del Computer quindi, una volta aperta sostituire Nome utente e Password con username e password scelte in fase di registrazione e lasciare spuntata la casella "**Salva password**".



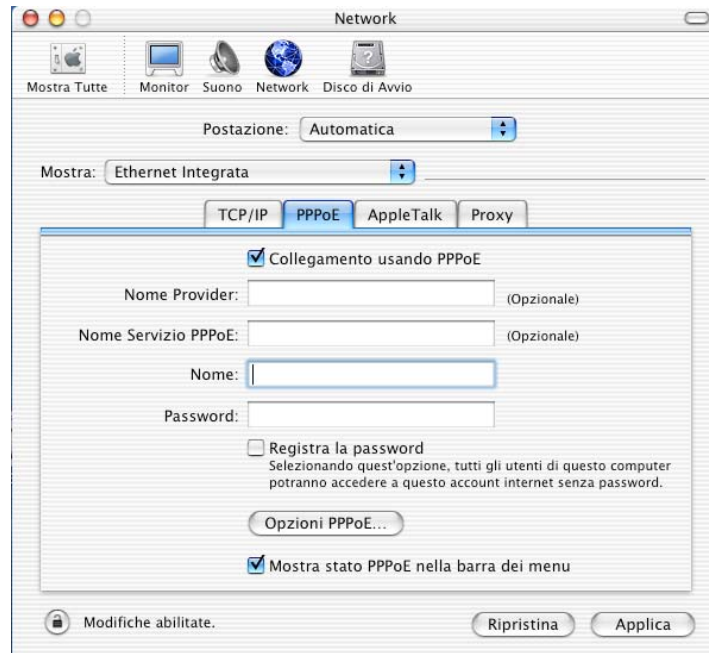
Utenti Macintosh® OS 8.x e 9.x

Selezionare dal menu **Mela>Pannello di controllo>Remote Access**. Una volta aperta la finestra sostituire Nome e Password con username e password scelte in fase di registrazione e lasciare spuntata la casella "Salva password".



Utenti Macintosh® OSX

Selezionare dal menu **Mela>Preferenze di Sistema>Network**. Una volta aperta la finestra selezionare il TAB “PPPoX”, sostituire Nome e Password con username e password scelte in fase di registrazione e lasciare spuntata la casella “**Registra password**”. Premere il pulsante “**Applica**” per continuare.



Le successive connessioni verranno effettuate utilizzando la Username e la Password scelte in fase di registrazione.

Rimozione dei driver

Windows®

- i. Dal menù **Start>Programmi>ADSI USB MODEM** > selezionare l'applicazione **Rimuovi**
- ii. Confermare la scelta alla successiva richiesta

Macintosh® OS 8.x e 9.x

- i. Aprire la cartella **ADSL USB Drivers** precedentemente creata in fase di installazione. Fare doppio-click sull'icona **ADI ADSL USB Classic** per rimuovere i driver.
- ii. Selezionare **Rimuovi** nel menu in alto a sinistra e premere il bottone in basso a destra **Rimuovi**.
- i. Alla successiva richiesta di conferma, premere il tasto "**Continua**".
- iii. Un messaggio confermerà l'avvenuta rimozione dei driver dal sistema. Scollegare il modem e riavviare il computer.

Macintosh® OS X

- ii. Aprire la cartella **ADSL USB Drivers** precedentemente creata in fase di installazione e fare doppio-click sull'icona **ADI ADSL USB OSX** per rimuovere i driver.
- iv. Selezionare **Rimuovi** nel menu in alto a sinistra e premere il bottone in basso a destra **Rimuovi**.
- iii. Alla successiva richiesta di conferma, premere il tasto "**Continua**".
- iv. Un messaggio confermerà l'avvenuta rimozione dei driver dal sistema. Scollegare il modem e riavviare il computer.

