

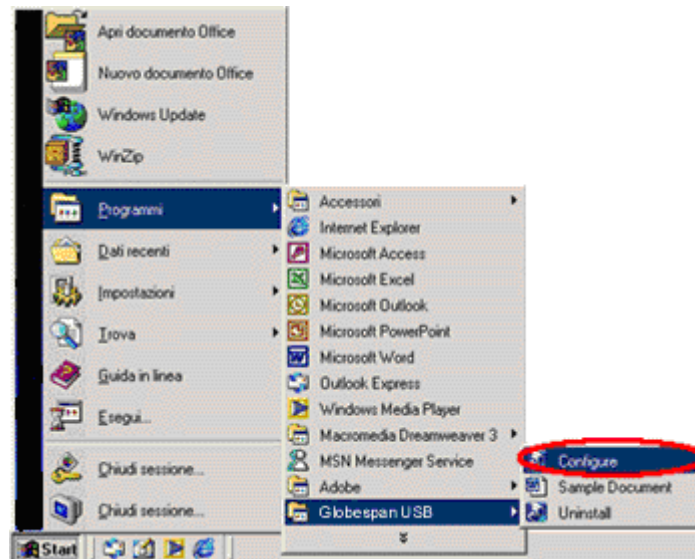
Di seguito un breve riepilogo sui **MODEM ADSL** classificati in **“tre grandi famiglie”** in base ai **Chipset** utilizzati (il **Chipset** è un insieme di circuiti integrati [**CHIP**] che svolgono una certa funzione). Potrebbe servirvi per capire come riconfigurare un Modem evitando la disinstallazione, qualora ad esempio dovessimo cambiare la modulazione, o il solo protocollo.

**Di seguito la tabella riepilogativa**

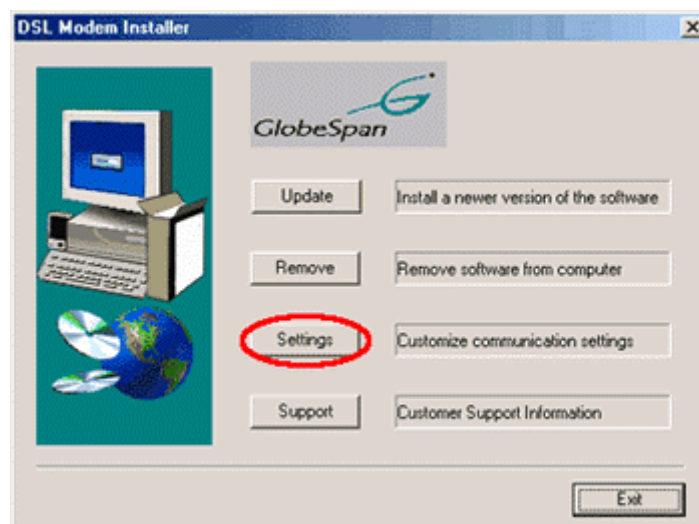
CONEXANT	GLOBESPAN	ALCATEL DYNAMITE	ALTRI CHIPSET
Atlantis	U.S. Robotics	Mediacom USB	Access Media
Sitecom	D-Link DSL 200	Witek	Roper Webeasy (wiptech)
Hamlet	Nortek	Digicom Michelangelo A	Telindus (Non configurabile)
Conexant	Ericsson BQuick HM 120DP	Zyxel 630 (Nuova versione)	Aethra Starmodem 1.0 (WIND)
Trust (2130, 235A, MD3100)	Wiscom	U.S. Robotics Sureconnect	Aethra Starmodem 2.0 (WIND)
Mentor USB e PCI	Zyxel 630 (Vecchia versione)		
Digicom	Kraun USB		
Michelangelo CX	Asus		
Dominium	Atlantis Globespan		
Diniarode USB	Sceedweb USB		
XX Connect	IP Datacom		
	WebPower		
	Digicom Michelangelo USB		
<p>Questi <b>Modem</b> hanno lo stesso chipset e per accedere alle impostazioni occorre aprire il seguente percorso:</p> <p><b>Start → Programmi → “Nome Modem” → Pannello di controllo</b> (spesso Access Runner Control Panel)</p> <p>Si apre una finestra <b>Generale</b>, per aprire il <b>pannello di controllo esteso</b>, con tutte le sue configurazioni, digitare la seguente combinazione di tasti:</p> <p><b>ALT+P</b> o <b>ALT+A</b> o <b>ALT+D</b></p>	<p>Questi <b>Modem</b> hanno lo stesso chipset e per accedere alle impostazioni occorre aprire il seguente percorso:</p> <p><b>Start → Programmi → “Nome Modem” → Configura</b></p>	<p>Questi <b>Modem non sono configurabili</b> successivamente all'installazione, pertanto è necessario disinstallare/reinstallare i driver per modificare i vari parametri (<b>VPI/VCI-Protocollo-Incapsulamento e Modulazione</b>)</p>	

## Modem con Chipset Globespan

Clicchiamo su **Start** → **Tutti i programmi** → **"Globespan ADSL"** → **Configurare**

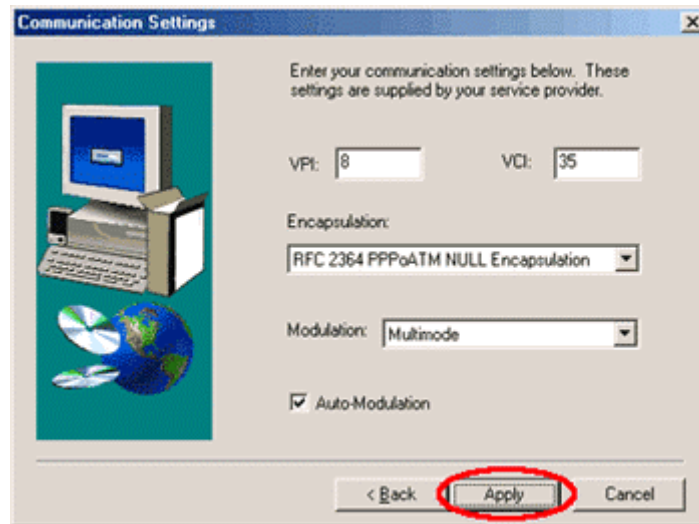


Per qualche secondo avremo una schermata che ci chiede di attendere l'avvio del **Wizard**; dopo avremo seguente schermata, nella quale cliccheremo su **Settings**.

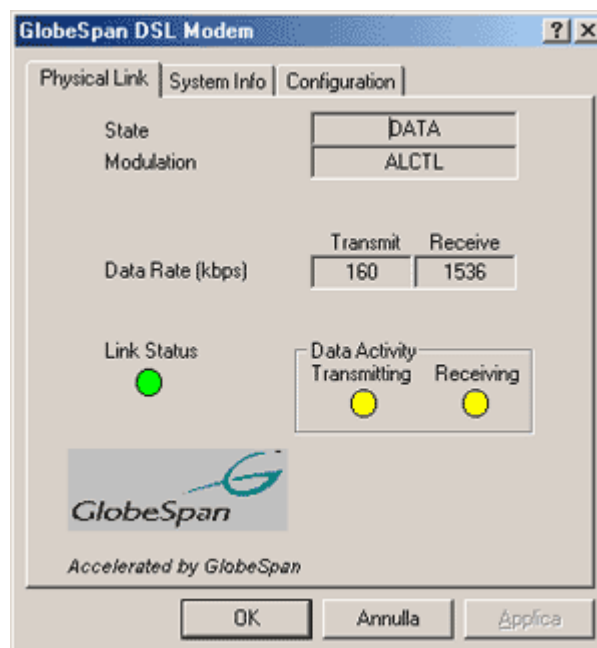


Nella schermata delle impostazioni settiamo tutto come in figura e poi clicchiamo su **Apply**:

- **VPI : 8**
- **VCI : 35**
- **Encapsulation: RFC 2364 PPPoATM Null Encapsulation (Oppure RFC 2516 PPPoETH LLC)**
- **Modulation: Multimode**



Ci verrà richiesto di riavviare il PC; dopo il riavvio lanceremo la connessione!  
Cliccando due volte sulle freccette verdi nella **System Tray** (Barra delle applicazioni) di Windows, in basso a destra; visualizzeremo il software di diagnostica del modem, dove risulteranno lo **stato della linea**, la **modulazione utilizzata**, il **Data Rate** (ovvero la portante sincronizzata) e la **quantità di dati inviati e ricevuti** durante la connessione.



### Modem con Chipset Conexant

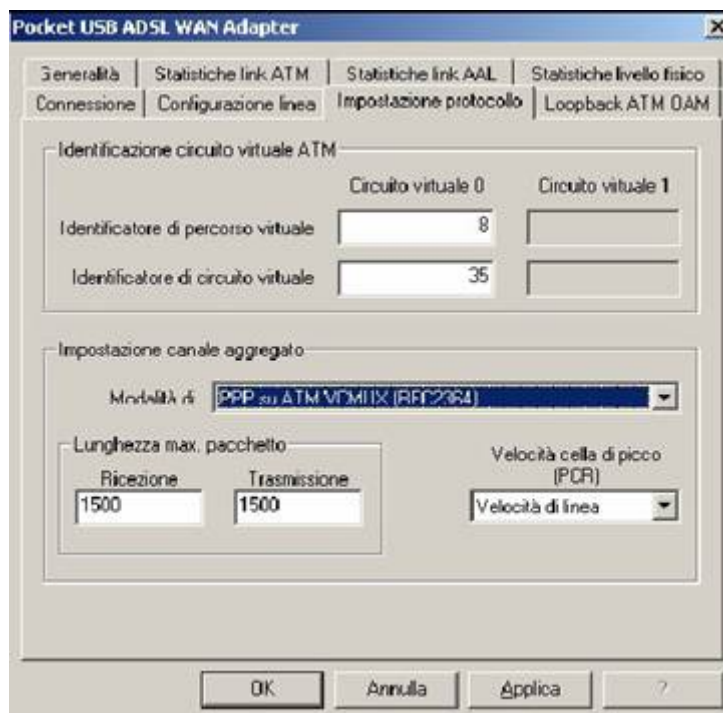
Clicchiamo su **Start** → **Tutti i programmi** → **“Conexant ADSL”** → **Control Panel** (Solitamente **Access Runner Control Panel**)



Su **Generale**, troveremo le prime info della Linea:

**Connessione ADSL** se stabilita o meno – **Byte Inviati/Ricevuti** – **Velocità di ricezione della linea** (Valori della portante espressi in kbps)

**Premendo [Alt]+[P]** oppure **[Alt]+[A]** o **[Alt]+[D]** sulla tastiera è possibile accedere alla configurazione avanzata.



**Impostazione Protocollo** (Protocol Setup), inserire i valori di **VPI=8** e **VCI=35** e scegliere nel campo **Encapsulation Mode PPP over ATM VCMUX (RFC 2364)** oppure **PPP over Ethernet LLC (RFC 2516)**

Confermare le modifiche apportate con il tasto **OK** e provare la connessione con l'apposito **icona di connessione** presente nel **Desktop**.

